



SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI

Splaiul Independentei 169, sector 5, Bucuresti, 050098

Tel: (+4) 021.318.0522; (+4) 021.312.8104 / Fax: (+4) 021.318.0554

www.suub.ro; e-mail: secretariat@suub.ro



CAIET DE SARCINI FURNIZARE MATERIALE SANITARE PENTRU SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice minimale prin care stabilesc cerințele cu privire la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Contents

CAPITOLUL I. BENEFICIAR	4
CAPITOLUL II. CONTEXTUL VIITORULUI CONTRACT. OBIECTIVE.....	4
CAPITOLUL III. CADRUL GENERAL.....	4
Capitolul IV. OBIECTUL ACHIZIȚIEI.....	5
Capitolul V. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN IMPLEMENTAREA CONTRACTULUI	5
Capitolul VI. RISCURILE AFERENTE IMPLEMENTĂRII CONTRACTULUI. MĂSURI DE GESTIONARE	6
Capitolul VII. PERIOADA DE VALABILITATE/GARANȚIE ACORDATĂ PRODUSELOR. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE	8
Capitolul VIII.	8
Capitolul IX. TERMENI DE LIVRARE ȘI TRANSPORT	9
Capitolul X. AMBALARE ȘI MARCARE.	10
Capitolul XI. RECEPTIA ȘI VERIFICAREA PRODUSELOR.....	10
Capitolul XII. SPECIFICAȚII TEHNICE	11
Capitolul XIII. LOT 1. Ingrijire pacient	11
Capitolul XIV. LOT 2. Set anestezie loco-regionala	14
Capitolul XV. LOT 3. Set incalzire pacient si fluide/sange si accesorii.....	18
Capitolul XVI. LOT 4. Echipament de protectie pentru personal si igienizare pacienti	22
Capitolul XVII. LOT 5. Sistem de drenaj aspirativ pleural	26
Capitolul XVIII. LOT 6. Sonde	29
Capitolul XIX. LOT 7. Canule, pipe, masti	37
Capitolul XX. LOT 8. Materiale sanitare pentru protectie	44
Capitolul XXI. LOT 9. Pansamente postoperator	47
Capitolul XXII. LOT 10. Seringi, ace	49
Capitolul XXIII. LOT 11. Set interventie medicala	57

Capitolul XXIV. LOT 12. Senzori.....	64
Capitolul XXV. LOT 13. Catetere	66
Capitolul XXVI. LOT 14. Consumabile medicale.....	72
Capitolul XXVII. LOT 15. Tub dren	77
Capitolul XXVIII. CANTITĂȚI NECESARE	83

CAPITOLUL I. BENEFICIAR

Beneficiarul investiției este Spitalul Universitar de Urgență București denumit în continuare "SUUB".

CAPITOLUL II. CONTEXTUL VIITORULUI CONTRACT. OBIECTIVE

Spitalul Universitar de Urgență București ("SUUB") a fost înființat în 1978 și avea peste 1500 de paturi, inițial a fost spitalul care deservea sectoarele 5 și 6, iar astăzi este unul dintre cele mai mari spitale din țară, deservește populația teritorială a zonei de sud, funcționând ca un spital teritorial și de urgență pentru cei 500.000 de pacienți pe an din acest teritoriu de sud, dar și ca centru terțiar pentru peste 4 milioane de pacienți.

Structura organizatorică a SUUB este de 1099 paturi în 45 de secții și compartimente, un centru de hemodializă cu 15 paturi/aparate, o Unitate de Primiri Urgențe cu 15 paturi, o structură de spitalizare de zi cu 30 de paturi. Există, de asemenea, 30 de specialități medicale în ambulatoriul integrat al spitalului dar și cabinete de specialitate în structura spitalului, o structură de cercetare organizată în nuclee, colective și laboratoare de cercetare integrate în 14 specialități.

În SUUB anual se internează în regim de spitalizare continuă peste 55 de mii de bolnavi, peste 60 de mii sunt tratați prin spitalizare de zi, peste 350.000 pacienți/an sunt tratați în UPU și ambulatoriul integrat al spitalului care are Cabinete medicale unde lucrează medici în toate specialitățile medicale și chirurgicale. Pentru toți acești pacienți SUUB are nevoie de materiale sanitare.

CAPITOLUL III. CADRUL GENERAL

Spitalul Universitar de Urgență București intenționează să achiziționeze materiale sanitare, consumabile pentru realizarea actelor medicale la standardele de calitate impuse de legislația în domeniul serviciilor medicale.

Obiectivul general al acestei achiziții îl constituie ocrotirea sănătății populației prin intermediul unui act medical sigur, steril și asigurarea celor mai bune condiții de tratare pacienților prin utilizarea de materiale sanitare de cea mai bună calitate. Există numeroase cazuri de pacienți care au plecat din spitalele din România cu diverse infecții nosocomiale și nu numai urmare unui act medical desfășurat în mediu nesteril.

Prin intermediul acestei achiziții se urmărește ocrotirea drepturilor pacientului și realizarea actelor medicale la cele mai înalte standarde, prin utilizarea de materiale sanitare de calitate achiziționate în condițiile legii cu respectarea celui mai bun raport calitate preț.

Pacienții au dreptul la îngrijiri medicale de cea mai înaltă calitate de care societatea dispune, în conformitate cu resursele umane, financiare și materiale.

Obiectivul specific al achiziției îl constituie achiziționarea de materiale sanitare de cea mai bună calitate achiziționate cu respectarea principiului cheltuiirii eficiente a banilor publici și asigurarea unor acte medicale de calitate pentru pacienții interni din cadru

SUUB.

Capitolul IV. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției îl reprezintă: "*FURNIZARE MATERIALE SANITARE PENTRU SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI*" cu respectarea specificațiilor tehnice din prezentul CAIETUL DE SARCINI.

Achiziționarea materialelor sanitare se va realiza pe loturi, printr-un acord-cadru cu o durată de 48 luni ce va fi încheiat cu maxim 3 operatori economici. Acordul-cadru se încheie pe o perioadă de 48 luni. Contractele subsecvente aferente Acordului Cadru se vor semna lunar în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

Achiziția a fost lotizată, în acest sens realizându-se un număr de 15 loturi în funcție de specificul materialelor sanitare ce urmează a fi achiziționate, după cum urmează:

Lot I - Ingrijire pacient

Lot II - Set anestezie loco-regionala

Lot III: Set incalzire pacient si fluide/sange si accesorii

Lot IV: Echipament protectie pentru personal si igienizare pacienti

Lot V: Sistem de drenaj

Lot VI: Sonde

Lot VII: Canule, pipe, masti

Lot VIII: Materiale sanitare pentru protectie

Lot IX: Pansamente postoperator

Lot X: Seringi, ace

Lot XI: Set interventie medicala

Lot XII: Senzori

Lot XIII: Catetere

Lot XIV: Consumabile medicale

Lot XV: Tub dren

Capitolul V. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN IMPLEMENTAREA CONTRACTULUI

Autoritatea contractantă va asigura accesul la spațiul unde vor fi livrate materialele sanitare.

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția ofertanților declaranți câștigători, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu ofertantul declarant câștigător pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Furnizor, în

termenul și condițiile stabilite în documentația de atribuire.

Capitolul VI. RISCURILE AFERENTE IMPLEMENTĂRII CONTRACTULUI. MĂSURI DE GESTIONARE

Riscul este definit drept o problemă (situație, eveniment etc.) care nu a apărut încă, dar care poate apărea în viitor, caz în care obținerea rezultatelor prealabil fixate este amenințată sau potențată. În prima situație, riscul reprezintă o amenințare, iar în cea de-a doua, riscul reprezintă o oportunitate. Riscul reprezintă incertitudinea în obținerea rezultatelor dorite și trebuie privit ca o combinație între probabilitate și impact". (Cap 4 Glosar de termeni, Ordinul 400/2016).

Pentru analiza proiectului de investiții s-au luat în considerare riscurile ce pot apărea atât în perioada de implementare a proiectului, cât și în perioada de implementare a contractului astfel:

Riscuri tehnice

Această categorie de riscuri depinde de modul și mai ales de acuratețea cu care autoritatea contractantă a realizat specificațiile caietului de sarcini astfel:

- a) Livrarea unor produse neconforme, risc ce apare frecvent datorită slabei calități a specificațiilor tehnice și a ofertelor evaluate, produse ce nu pot fi recepționate de către personalul administrativ al spitalului și care nu pot fi utilizate la realizarea actelor medicale;
- b) Nerespectarea de către furnizorii de produse (materiale sanitare) a normativelor de calitate și a legislației în vigoare;
- c) Subevaluarea prețurilor unitare ce au stat la baza estimării valorii astfel încât anumite loturi să nu fie ofertate și să fie anulate, ceea ce poate crea dezechilibre sau blocaje în desfășurarea activității spitalului.

Administrarea acestor riscuri consta în:

- a) Elaborarea specificațiilor tehnice de către personal de specialitate ce a definit specificațiile tehnice ale produselor cu acuratețea necesară astfel încât ofertantii să liciteze și să livreze cele mai bune produse în condiții de eficiență economică maximă. De asemenea în etapa de recepție a produselor verificarea se va face cu mare atenție de către comisia de recepție a produselor ce va cuprinde atât personal administrativ cât și personal medical. Pentru atenuarea acestui risc au fost introduse clauzele contractuale de la art. 17 din contract, respectiv :

" 17. RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA PRODUSELOR

17.1 Recepția se va face la livrarea produselor, în prezența furnizorului, la sediul beneficiarului, prin încheierea unui proces - verbal de recepție semnat, fără obiecțiuni, de către ambele părți. Furnizarea Produsului/Produselor se consideră încheiată doar atunci când și dacă sunt îndeplinite prevederile clauzelor privind recepția.

17.3 La recepția produselor, achizitorul va notifica imediat furnizorul, în scris, în privința oricărei neconformități de calitate sau cantitate a produselor, iar furnizorul

are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul furnizat în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

17.4 Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce prejudiciu oricăror altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin condițiile contractuale."

b) Urmarirea încadrării produselor in standardele de calitate si in termenele prevazute în cadrul caietului de sarcini cât și în ofertele tehnice declarate.

Pentru atenuarea și eliminarea acestui risc au fost introduse clauzele contractuale de la art. 17 din contract, respectiv :

" 17. RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA PRODUSELOR

17.2 Produsele neconforme cu specificațiile tehnice oferite sau deteriorate vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului, în maxim 24 de ore."

c) Estimarea valorii acordului cadru a fost realizată ca urmare a analizei prețurilor unitare pentru reperele ce urmează a fi achiziționate din catalogul electronic disponibil pe platforma electronică SICAP, din analiza istoricului contractelor /acordurilor cadru derulate de spital in anii anteriori, anumite prețuri de referinta indentificate în ofertele de specialitate puse la dispoziția spitalului de catre distribuitori, etc.

Atenuarea acestui risc s-a realizat printr-o documentare și o analiză atentă a prețurilor la data stabilirii valorii estimate a acordului-cadru. Iar, pentru modificările aduse materialelor sanitare în timp s-a introdus art. 12. AJUSTAREA PREȚULUI în acordul cadru.

Riscuri financiare

a) Fiind un acord cadru cu o durată de 4 ani, un risc major identificat de catre autoritatea contractantă este acela ca în această perioadă de timp să apară a creștere nejustificata a prețurilor de achizitie pentru produsele ce fac obiectul prezentului acord cadru, creștere ce poate conduce la declinarea acordului cadru de către operatorii economici.

Adminstrarea și diminuarea riscurilor financiare:

- a) Estimarea cât mai realista a creșterii prețurilor pe piata prin consultarea pieței și introducerea în contract a unei clauze de actualizare a prețurilor astfel încât furnizorii sa poată livra produsele oferite în cele mai bune condiții pana la epuizarea cantitativă și valorică a acordului cadru.
- b) În încercarea de a elimina acest risc s-a introdus în documentația de atribuire posibilitatea ajustării prețurilor contractelor subsecvente în condițiile unor modificări legislative, modificari ale normelor tehnice sau au fost emise de catre autoritatile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renuntarea la anumite taxe/impozite locale, al caror efect se reflecta în cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului, precum și când pe piata au aparut anumite conditii, în urma carora

s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de pret pentru elemente constitutive ale ofertei, al caror efect se reflecta în creșterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului. Posibilitatea ajustării figurează la art. 12. AJUSTAREA PRETULUI în acordul cadru.

- **Riscuri instituționale**

Comunicarea defectuoasă între entitățile implicate în implementarea acordului cadru și anume furnizorii de produse și personalul SUUB.

Adminstrarea și diminuarea riscurilor insitutuționale:

Pentru eliminarea acesui risc s-a introdus art. 24 din acordul cadru care stabilește regulile de comunicare în cadrul procesului de furnizare al materialelor sanitare.

- **Riscuri de neîndeplinire a contractului si masuri de gestionare a acestora**

Eliminarea riscului de neîndeplinire a acordului cadru din cauza lipsei experienței în implementarea a unor contracte/acorduri cadru similar.

Adminstrarea riscurilor de neindeplinire a contractului si masuri de gestionare a acestora:

a) Principala modalitate prin care SUUB a înțeles să reducă riscul de neîndeplinire al acordului cadru a fost să solicite operatorilor economici ce vor depune oferte pe fiecare lot în parte să facă dovada experienței similare și anume să facă dovada că au mai livrat produse similare cu cele din caietul de sarcini în cele mai bune condiții de calitate și fără întârzieri. Acest aspect este foarte important pentru autoritatea contractantă deoarece livrarea cu întârziere a materialelor sanitare periclitează grav actul medical și pune în pericol viața pacienților.

Adminstrarea riscurilor constă în introducerea art. 10 în conținutul acordului cadru în care sunt stabilite obligațiile estențiale are promitentului furnizor.

În ceea ce privește implementarea contractului, Autoritatea contractanta va lua următoarele măsuri:

- să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în contract;
- să recepționeze produsele comandate de la furnizor;
- să plătească prețul produselor către furnizor în termenul de maxim 60 de zile de la primirea și de la receptia produselor;
- să perceapă garanția de participare și de garanția de bună execuție.

Capitolul VII. PERIOADA DE VALABILITATE/GARANȚIE ACORDATĂ PRODUSELOR. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Capitolul VIII.

Termenul de valabilitate sa fie de minim 1 (unu) an – maxim 4 (patru) ani de la momentul livrării pentru toate produsele pentru fiecare lot. În situația în care produsele ce constituie lotul pentru care ofertantul depune oferta au termene de valabilitate diferite, va fi luat în calculul criteriului de atribuire cel mai mic termen de valabilitate ofertat.

Garantia de buna executie se constituie conform art. 40 din HG nr. 395/2016 , de regula prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract.

Cuquantumul garanției de buna executie de 5% din valoarea fara TVA a fiecarui lot in parte si se va solicita contractelor subsecvente a caror valoare este egala sau depaseste pragul valoric mentionat in L98/2016, art. 7, alin .1 din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare și anume (648.288 lei) și va fi constituită în termen de 5 zile lucratoare de la data semnării contractului subsecvent. Garantia de buna executie emisă în alta limbă decât limba română va fi prezentată în original și va fi însoțită de traducerea autorizată în limba română.

Capitolul IX. TERMENI DE LIVRARE ȘI TRANSPORT

Livrarea se va face obligatoriu în termen de 2 (două) zile lucrătoare de la semnarea contractului subsecvent, având în vedere bugetul și specificul spitalului, ca fiind unul de urgență.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Furnizorul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie furnizarea produselor la sediul beneficiarului, respectiv Spitalului Universitar de Urgență București cu respectarea și în condițiile INCOTERMS 2010 -, precum și în conformitate cu oferta depusă. Transportul și manipularea produselor se va realiza de către furnizor cu mijloace de transport și personal propriu și sunt incluse în prețul produselor.

Termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2010 – Camera Internațională de Comerț (CIC), clauza de livrare ce se aplică prezentului contract este *DAP – Delivered At Place*: Vanzatorul livrează marfurile în mijloacele de transport adecvate la SUUB. Oferta de preț va cuprinde toate costurile pentru transport, livrare materiale sanitare.

Pe fiecare lot va avea loc o livrare unică. Aceasta achiziție nu implică grafic de livrare deoarece implică o livrare unică.

La livrare, produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente:

- aviz de expediție
- factura în original
- certificat de calitate
- marcaj CE/declarație de conformitate;
- certificate de garanție (termen de garanție înscris pe ambalaj)

Toate certificatele și autorizațiile să fie în termen de valabilitate.

Termenul de livrare a produselor de la primirea comenzii ferme a beneficiarului se va evidenția distinct pentru fiecare lot în parte, în cadrul propunerii tehnice.

Capitolul X. AMBALARE ȘI MARCARE.

Toate produsele livrate vor fi noi, fără a fi utilizate anterior și vor fi ambalate, sigilate și etichetate în mod corespunzător de către producător. Furnizorul are obligația de a asigura ambalarea Produselor astfel încât acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului, în așa fel încât Produsele să ajungă în bună stare la Destinația finală.

Ambalarea și marcarea se fac conform prevederilor specificate în standardele pentru fiecare produs, astfel încât caracteristicile lor calitative și cantitative să nu fie atinse.

Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

Reprezintă sarcina furnizorului de a asigura produsele pe perioada transportului până la predarea acestora către beneficiar, astfel încât să nu fie afectată calitatea acestora.

Capitolul XI. RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA PRODUSELOR

Recepția se va face la livrarea produselor, în prezenta furnizorului, la sediul beneficiarului, prin încheierea unui proces - verbal de recepție semnat, fără obiecțiuni, de către ambele părți.

Produsele neconforme cu specificațiile tehnice oferite sau deteriorate vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului, în maxim 24 de ore.

La recepția produselor, achizitorul va notifica imediat furnizorul, în scris, în privința oricărei neconformități de calitate sau cantitate a produselor, iar furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul furnizat în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce prejudiciu oricăror altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin condițiile contractuale.

Inspecțiile și testările la care sunt supuse materialele sanitare vor fi consemnate în procese verbale de punere în funcțiune emise.

Capitolul XII. SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificațiile tehnice ale consumabilelor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini sunt minimale și reprezintă condiții obligatorii, în cazul nerespectării acestora, ofertele vor fi declarate neconforme.

Capitolul XIII. LOT 1. Ingrijire pacient

1. Leucoplast pe suport matase

Este o banda adeziva pe suport de matase tesuta, care contine un adeziv de tip copolymer acrilat hipoalergic, folosita pentru fixarea pansamentelor a dispozitivelor si tuburilor medicale.

Are o elongatie maxima de 15% pt a fi usor de taiat in ambele directii cu ajutorul degetelor.

Are o rezistenta la tractiune de 6800g/cm, pentru a permite flexibilitate in miscare dar fara a crea tensiuni la nivelul pielii.

Are o aderare initiala la piele, medie, de 17g/cm si care creste in timp pana la 75 g/cm la 48 de ore.

Are o respirabilitate de 525g/m²/24 ore, permitand trecerea transpiratiei (pt a nu crea un mediu propice infectiilor) fiind in acelasi timp rezistent la apa, putand fi folosit pentru fixarea tuburilor cu risc inalt de desprindere deoarece se afla in zone umede (sonde nasogastrice, sonde vezicale)

Dimensiuni: 5 cm x 9,14 m.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marca CE.

2. Leucoplast pe suport plastic

Banda adeziva din material plastic semitransparent, cu rupere manuala usoara bidirectional, hipoalergic, atraumatic

Dimensiuni: 5cm x 9.1m.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marca CE.

3. Leucoplast pe suport hartie

Banda adeziva din hartie, cu rupere manuala usoara bidirectional, hipoalergic, atraumatic
Dimensiuni: 2.5cm x 9.1m

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4. Bandaj autoadeziv 15 x 1000cm.

Bandaj autoadeziv, hipoalergic, elastic, netesut, perforat, material autoadeziv 100% polyester pe suport de hartie siliconata cu fanta pretaia pe toata lungimea rolei , divizata in cm., adeziv termoplastic , aderanta > 400g /2cm., permeabilitate 2000g/mp/24h , elasticitate transversala inalta (70%), lungime 10m, valabilitate 4 ani, marcaj CE , ambalat individual.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5. Rezerve de indepartarea pilozitatii

Lama sa contina un ansamblu format din doua randuri de dinti suprapusi astfel incat indeparteaza toate tipurile de par dintr-o singura trecere.

Latimea lamei cuprinsa intre 3 - 4cm, astfel incat operatiunea sa se realizeze cat mai facil de catre o singura persoana. Lamele sa nu pivoteze si sa aiba o pozitie de astfel incat rata de leziuni tegumentare sa fie de pana la 5%.

Sa fie compatibile cu aparatul chirurgical de indepartare a parului din dotare 3M.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6. Pansament fixare cateter venos

Pansament pentru fixare catetere venoase centrale pe vene centrale.

Pansament care ofera securizarea puternica a CVC, cu o zona mare de adeziv, evitand folosirea suturii, dar flexibil pentru confortul pacientului.

Compatibil pentru orice tip de CVC cu orice fel de conectori (plastic, silicon).

Sa asigure o fixare puternica astfel incat la miscari (orizontale sau verticale) cateterul venos central sa ramana fixat.

Sa se poata aplica printr-o procedura simpla, usor de amplasat folosind manusi.

Pansament hipoalergen, nu contine latex.

Ambalat individual steril.

Dimensiuni: 8.5 x 10.5cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Pansament protectie CVC cu CHG compus din:

Film de poliuretan, material netesut din fibre de poliester, adeziv din copolimer de acrilat hipoalergenic cu un suport din polietilena, chenar de suport din hartie siliconata, pad de hidrogel 70% (glicol + 70% lichid).

Caracteristici tehnice ale filmului de poliuretan: grosimea sub 25 μ , permeabilitatea la vapori de 850g/ m²/24 ore, permeabilitate la aer de 2000 cc/ m²/ 24 ore, elongatia la rupere de 757%, aderenta initiala la piele de 17.2 g/ cm² si de 43.6 g/ cm² la 48 de ore

Caracteristici tehnice ale materialului netesut din fibre de poliester: permeabilitatea la vapori de 4700 g/ m²/24 ore, aderenta initiala la piele de 20g/cm² si de 45g/cm² la 48 de ore, sarcina minima la rupere de 3.300 g/cm pe lungime, 1200 g/ cm pe latime, elongatie la rupere de 40 % pe lungime, 115 % pe latime

Dimensiuni: 10 x 15,5cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Pansament de fixare adeziv, transparent pentru terapia intravenoasa periferica avand dimensiunea de 7 x 8.5cm (pansament fixare cateter venos)

Pansament pentru fixare catetere venoase centrale pe vene centrale

Pansament care ofera securizarea puternica a CVC, cu o zona mare de adeziv, evitand folosirea suturii, dar flexibil pentru confortul pacientului.

Compatibile pentru orice tip de CVC cu orice fel de conectori (plastic, silicon).

Sa asigure o fixare puternica astfel incat la miscari (orizontale sau verticale) cateterul venos central sa ramana fixat.

Sa se poata aplica printr-o procedura simpla, usor de amplasat folosind manusi.

Pansament hipoalergenic, nu contine latex.

Ambalat individual steril

Dimensiuni: 7 x 8,5cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Pansament incizie antimicrobian iodat dimensiuni 66x45cm/56x45cm

Camp de incizie antimicrobian Ioban cu dimensiunea totala de 66 x 45cm iar dimensiunea campului adeziv

este de 56 x 45cm. Campul antimicrobian este format dintr-o folie de poliester cu permeabilitate inalta la vaporii de apa si un adeziv acrilat impregnat cu iodoform fapt ce

permite o activitate antiseptica continua in campul chirurgical. Foarte rezistent la tractiune si complet impermeabil.

Suport: film de poliester.

Grosime: 25 μ .

Adeziv: copolimer de sinteza impregnat cu **Iodoform 2%**

Activitate antiseptica continua datorita eliberarii progresive si continue a iodoformului.

Rezistivitate la suprafete (tratament antistatic): 9.3×10^9 omhs.

Rata de difuzie a vaporilor de apa: 500g/ cm²/24h.

Alungire: 800%.

Aderenta la metale: 234g/ cm².

Aderenta la piele: T0 27.9g/ cm²; T 1h 35.65g/cm²; T 4h 44.02g/cm².

Elongatie reziduala dupa elongatie de 200% (memorie): 40%.

Sterilizat: radiatii Gamma.

Sa nu contine latex.

Sa fie ambalat individual steril in folie de aluminiu.

Produs in conformitate cu reglementarile Normei EN 13795.

Detine Marcaj CE conform Directivei Europene referitoare la Dispozitivele Medicale 93/42/CE, organism

de notificare 0086. Dispozitiv Medical Clasa III sterile.

Produsul nu este daunator pentru mediul inconjurator daca este aruncat corespunzator (prin incinerare).

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XIV. LOT 2. Set anestezie loco-regionala

1.Set rahianestezie

Compus din:

1 camp;

6 comprese 7.5 x 7.5cm;

1 pansament cu pad.

Campul este confectionat din material bistratificat, format dintr-un strat absorbant si un strat impermeabil; va avea rezistenta la fluide, va fi moale pentru a fi usor manevrabil. Cu proprietati antistatice si grad scazut de scamosare. Bariera bacteriologica totala in conditii uscate sau umede.

Nu contine latex, nu provoaca alergii

Este sterilizat prin oxid de etilena EO.

Dimensiuni: aprox 50 x 75cm

Pansamentului steril autoadeziv cu pad absorbant

Este din material netesut macroporforat, cu compresa sterila neaderenta, ce contine un adeziv hipoalergenic dpv chimic, special pentru piele sensibila, protejat de un suport de hartie, avand dimensiunea de aprox 5 x 7.5cm.

Este semipermeabil, transpirabil la aer și gaze si impermeabil la apă si microorganisme, impiedicand penetrarea germenilor din mediul exterior in plaga, elastic, rezistent, usor de manevrat cu manusi si transparent la razele RX.

Are colțurile rotunjite care îmbunătățesc adaptarea în zone dificile din punct de vedere anatomic și care împiedică desprinderea pansamentului de pe pacient cu ușurință.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Set montare cateter peridural

Compus din:

1 camp pentru masa de instrumentar;

6 comprese 7.5 x 7.5cm;

1 sistem fixare cateter:

1 film de incizie aprox 15 x 40cm.

Campu este confectionat din material bistratificat, format dintr-un strat absorbant si un strat impermeabil; va avea rezistenta la fluide, va fi moale pentru a fi usor manevrabil. Cu proprietati antistatice si grad scazut de scamosare.

bariera bacteriologica totala in conditii uscate sau umede.

Nu contine latex, nu provoaca alergii.

Este sterilizat prin oxid de etilena EO.

Dimensiuni: aprox 50 x 75cm.

Sistem fixare cateter, pansament din material transparent, bun adeziv ce poate fixa compresa sau pansamentul ce se pune la nivelul plagii.

Contine un adeziv hipoalergenic dpv chimic, special pentru piele sensibila, protejat prin suport de hartie, aderenta buna la piele.

Dimensiuni: aprox de 15 x 40cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Set pentru blocuri de nervi periferici

Compus din:

1 camp pentru acoperirea mesei de instrumentar cu dimensiune aprox 90 x 75cm;

1 camp autoadeziv cu dimensiunea de 75 x 100cm, cu un orificiu adeziv cu diametru de 15cm, dispus decentral;

6 comprese de tifon din bumbac 100%, absorbante, cu marimea 7.5 x 7.5cm;

1 husa transparenta pentru sonda ecograf, cu dimesniunea de aprox 170 x 10cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Set montare CVC

Compus din:

1 camp steril pentru acoperirea mesei de instrumentar cu dimensiunea de aprox 120 x 100cm;

1 halat chirurgical steril ;

1 recipient din plastic transparent cu volum de aprox 150 ml, cu gradatii;

1 tavita renala din plastic cu volum de 750ml;

1 camp steril cu dimensiunea de aprox 75 x 100cm, cu un orificiu adeziv cu diametru de 10cm, dispus decentral;

10 comprese de tifon din bumbac 100%, absorbante, cu marimea 10 x 10cm;

1 husa transparenta pentru sonda ecograf cu dimensiunea de aprox 170 x 10cm;

1 forceps metalic tip Kelly, dimensiune aprox. 15cm;

1 seringă Luer de 10ml.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Set cateter venos central cu 1,2 si 3 lumene

Cateter intern radio opac cu varf moale, linie de extindere, tub clema si sistem luer, ac introductor de 18 G (lungime 63.5mm) cu capat protector, dispozitiv cu canal ghidare, tip J pe o parte si varf drept in celalalt capat, seringă de blocare luer 5ml, vas de dilatare 8 FG x 100mm, suport cateter si clema pentru suport cateter, lama de bisturiu.

Material: PUR, ABS, PE, HDPE, PP, LDPE cauciuc termoplastice, otel.

Dimensiuni: Cateter 5-7FG, Lumen 14G-18G, Fir ghidare cu diametrul 0.81/0.89mm, Lungime 450/700mm.

Disponibil cu 1,2 sau 3 lumene, cele cu lumene multiple permit mai multe functionalitati terapeutice, simultan, pe o singura cale de insertie.

Termen de garantie minim 3 ani

Standarde EN ISO 10555-3.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6. Camp steril cu orificiu

Pentru asigurarea conditiilor de realizare a interventiilor chirurgicale minore fara riscuri in terapie intensiva.

Pachetul steril contine un camp operator steril si se deschide in partea inscriptionata a acestuia cu un semn distinctiv. Datorita modului special de pliere a campului operator, acesta se poate intinde usor si rapid. Campul operator se aplica pe zona de interventie, cu stratul din netesut in exterior, ceea ce asigura o buna absorbtie a fluidelor.

Material netesut si polietilena.

Campul operator este conditionat in ambalaj individual steril.

Proprietati:

Bariera microbiana;

Strat absorbant pentru fluide;

Marimi aproximative;

60 x 60cm cu orificiu Ø minim 10cm;

75 x 90cm cu orificiu Ø minim 10cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Set anestezie combinata spinala/epidurala

Ac spinal cu bizou tip pencil: 27G x 136mm

Ac epidural Tuohy - 17G x 90 mm

Cateter epidural - 19G x 900 mm

Sistem de fixare al acului spinal in cel epidural

Conector pentru cateter - Asigura o conexiune sigura , fara riscul de a strangula cateterul

Seringa de 10 ml speciala pentru reperarea spatiului epidural prin tehnica pierderii de rezistenta

Fabricat din materiale ce nu contin latex - Cuplare Luer slip

Filtru plat de 0.2 µm (epidural) -Volum de umplere de maxim 0.45 ml - Rezistent la presiuni de pina la 7 bari - Prevazut cu capacele de protectie

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Set de anestezie peridurala

Ac peridural tip Tuohy, 20G, 90mm;

Cateter peridural, 24G , 90cm prevăzut cu stilet;

Conector de legătură între cateter și seringă/filtru;

Seringă de 10ml latex free, dedicată pentru reperarea spațiului peridural prin tehnica înaintării prin pierdere de rezistență (L.O.R.);

Seringă de 2,5ml;

Filtru de 0,2 microm si volum rezidual 0,45ml rezistent la presiune (7 bar) prevazut la ambele capete cu capacele de protective;
sterilizare EO.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XV.LOT 3. Set incalzire pacient si fluide/sange si accesorii

1.Set incalzire fluide/sange cu debit ridicat (9.000ml/ora)

Sa fie compatibile cu unitatea de incalzire din dotare Ranger 245;
Kitul sa fie ambalat steril si de unica utilizare;
Kitul sa fie din material plastic rezistent si transparent pe ambele fete ale acestuia;
Tuburile de conectare sa fie compatibile cu sistemele de perfuzare din unitatile medicale;

Dupa inceperea utilizarii sa nu permita extragerea accidental din unitatea de incalzire;

Sa nu contina LATEX sau DEHP;

Sa fie sterilizate cu gaz oxid de etilen;

Kitul de incalzire sa contina:

Zona de incalzire transparenta si compatibila cu fanta de acces in unitatea de incalzire cu 4 canale de curgere;

Picurator;

Linie de pacient de minim 76 cm si tub estensie de 76 cm;

2 Cleme de intrerupere a ritmului de curgere;

Clema/robinet pentru inchiderea liniei spre pacient;

Port de injectare IV pe linia spre pacient;

Port de injectare fara ac pe linia spre pacient;

Picurator cu filtru si camera de auto-ventilare;

Linie de extensie la tubulatura spre pacient sa fie prevazuta cu conector luerlock;

Sa permita ritm de curgere de la nivel minim pana la 9.000ml/ora;

Sa functioneze in parametrii norma la o presiune de pana la 300mm Hg ;

Temperatura optima de lucru sa fie cuprinsa intre maxim 43°C si minim 33°C.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Termenul de valabilitate sa fie de minim 2(doi) ani de la momentul livrarii.

2.Set incalzire fluide/sange cu debit rapid (30.000ml/ora)

Sa fie compatibile cu unitatea de incalzire din dotare Ranger 245;

Kitul sa fie ambalat steril si de unica utilizare;

Kitul sa fie din material plastic rezistent si transparent pe ambele fete ale acestuia;

Tuburile de conectare sa fie compatibile cu sistemele de perfuzare din unitatile medicale;

Dupa inceperea utilizarii sa nu permita extragerea accidental din unitatea de incalzire;

Sa nu contina LATEX sau DEHP;

Sa fie sterilizate cu gaz oxid de etilen;

Kitul de incalzire sa contina:

Zona de incalzire transparenta si compatibila cu fanta de acces in unitatea de incalzire cu 4 canale de curgere;

Picurator;

2 Cleme de intrerupere a ritmului de curgere;

Clema/robinet pentru inchiderea liniei spre pacient;

Port de injectare IV pe linia spre pacient;

Port de injectare fara ac pe linia spre pacient;

Picurator cu filtru si camera de auto-ventilare;

Linie de extensie la tubulatura spre pacient sa fie prevazuta cu conector luerlock;

Sa permita ritm de curgere de la nivel minim pana la 30.000ml/ora;

Sa functioneze in parametrii norma la o presiune de pana la 300mm Hg ;

Temperatura optima de lucru sa fie cuprinsa intre maxim 43°C si minim 33°C.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Patura cu aer pentru incalzire externa pacient

Sa fie de unica folosinta si de diferite marimi adult, compatibile cu aparatul Bair Hugger.

Sa mentina normotermia cu ajutorul unui sistem generator de aer cald si o patura de hartie cu microperforatii pentru degajarea cât mai eficientă a căldurii către pacient.

Dimensiuni:

Pentru corp intreg adult

- minim 210 cm lungime x minim 90 cm lățime, greutate minima 143g.

Pentru jumatatea corpului adult (torace-brate)

-minim 150 cm lungime x minim 90 cm lățime, greutate minima 110g.

La pacientul adult - montare sub pacient

-minim 185 cm lungime x minim 90 cm lățime, greutate minima 142g.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Perfuzor cu ac de plastic

Trusă pentru perfuzie cu membrană hidrofobă pentru umplerea fără aer a trusei și fără pierdere de substanță, cu filtru hidrofil pentru oprirea automată după golirea flaconului;
Lungime 180 cm;

Rezistentă la perfuzii sub presiune;

Tub transparent;

Canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu orificii;

Dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian și căpăcel de protecție;

Cameră de picurare transparenta rigida + flexibila sau numai flexibila; cu filtru hidrofil pentru întreruperea automată a perfuziei după golirea flaconului

Conexiunea la cateter de tip luer-lock cu căpăcel de plastic ce prezintă o membrană hidrofobă ce asigură umplerea trusei fără aer și fără pierdere de substanță;

Cu și fără port lateral de injectare;

Fără LATEX

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresa producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

5. Transfuzor cu ac de plastic

Trusă pentru administrare intravenoasă a produsilor de sânge, cu filtru special;

Camera de picurare clară, transparentă pentru vizibilitate bună a ratei de flux, rigida+flexibilă sau numai flexibilă; Cu filtru special pentru prevenirea formării trombi și resturi tisulare;

Canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu orificii;

Dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian și căpăcel de protecție;

Conexiunea la cateter de tip luer-lock cu căpăcel de plastic ce prezintă o membrană hidrofobă ce asigură umplerea trusei fără aer și fără pierdere de substanță;

Cu și fără port lateral de injectare;

Fără LATEX.

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresa producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

6. Perfuzor pentru infuzomat

Trusă pentru Infusomat și Infusomat Space, cu filtru, tub calibrat de silicon, rezistent la presiune;

PVC - free.

Dimensiuni: lungimea minim 150 cm

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresa producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

7.Extensii perfuzoare

Tubulatura din PVC, moale, cu conectori luer-lock;

Lungime de 150cm si este translucida pentru a monitoriza eventuala trecere accidentala a aerului prin acesta;

Diametrul interior este de 2.9mm iar cel exterior de 4.1mm;

Este rezistenta la presiune ridicata a perfuziei;

Cu si fara port de injectare lateral;

-Produsul este steril, in ambalaj individual

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Robinet cu 3 cai

Robinet cu 3 cai, adaptabil intre perfuzie si cateterul IV, pentru administrarea simultana a mai multor lichide

Robinetul se roteste 360 grade in orice sens;

Sistem luer lock;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Robinet cu 3 cai cu extensie

Robinet cu 3 cai, adaptabil intre perfuzie si cateterul IV, pentru administrarea simultana a mai multor lichide

Robinetul se roteste 360 grade in orice sens;

Sistem luer lock;

Extensie de 100cm;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10.Rampa cu 5 robineti cu 3 cai si prelungitor

Rezistenta la o presiune;

Robinetii cu 3 cai prezinta - canale de curgere cu diametru constant, ce asigura o curgere laminara pentru masurarea cu precizie a presiunii;

Conector cu posibilitate de miscare atat in planul axial, cat si in planul radial al lui - permite o cuplare rapida si sigura la sistemul de perfuzie;

Prelungitorul: prevazut cu conector luer-lock;

De unica folosinta,

Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Rampa cu 3/4 robineti cu 3 cai

Rezistenta la o presiune ridicata;

Robinetii cu 3 cai prezinta canale de curgere cu diametru constant, ce asigura o curgere laminara pentru masurarea cu precizie a presiunii;

Cu conectori Luer-lock Male si Luer-lock Female;

Cu manere de inchidere/deschidere cu manevrare lina;

Fara continut de latex;

Rezistenti la lipide;

De unica folosinta;

Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Tub prelungitor spiralat

Conector "luer-lock"(cu filet) la ambele capete ale tubului;

Ambele capete ale tubului prelungitor sunt prevazute cu capacele de protectie;

Material : PUR (poliuretan);

Diametrul interior al tubului = 2mm;

Lungimea tubului 300cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XVI. LOT 4. Echipament de protectie pentru personal si igienizare pacienti

1.Masca chirurgicala cu paravan

Masca chirurgicala simpla cu cute orizontale si paravan de protectie pentru ochii;

Sa ofere ofera protectie completa datorita paravanului transparent;

Reduce/previne expunerea la sange sau alte fluide si reduce contaminarea pacientilor cu germeni;

Eficienta de filtrare bacteriana de > 99 %;

Sa contina tija de fixare nazala;

Paravanul sa fie din poliester transparent, cu proprietate anti -aburire si anti-reflex;

Hipoalergica.

Fara Fibra de sticla;

Rezistenta la fluide;

Fara Latex.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Masca chirurgicala protectie personal cu filtru Heppa

Masca de protectie respiratory;

Forma pliabila;

Banda nazala cu tija metalica;

Hipoalergica -Fara latex;

Filtrare Bacteriana > 99,9%.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Filtru antimicrobian si antiviral HME

Filtru antimicrobian si antiviral, umidificator, cu schimbator de caldura pentru intubatie pentru a mentine umidificarea la capacitati respiratorii ridicate si de lunga durata;

Fara continut de latex;

Transparent, drept, usor (greutate 50-55g);

Cu conectori standard ISO (22M/15F – 22F/15M);

Cu port de monitorizare pentru CO2 cu conector Luer-Lock;

Compatibil cu VT de 300-1200;

Cu schimbator de caldura la 33.80C la VT de 500ml si 35.00C la VT de 1000ml;

Cu eficienta filtrarii de 99.9999%;

Eficient pentru Mycobacterium tuberculosis > 99.999%;

Cu eficienta retinerii virusilor (inclusiv virusul gripei) din aer > 99.9999%;

Cu eficienta retinerii bacteriilor din aer > 99.99999%;

Validat pentru eficienta impotriva HIV si Hepatita A, B, C;

Steril;

Ambalat individual, conform EU/MDD.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Filtru antimicrobian cu port monitorizare CO2

Un filtru de unica folosinta pentru pacientii de la terapie intensiva si salile de operatie, care se utilizeaza impreuna cu circuitele de respiratie.

Filtrul trebuie sa fie transparent sa nu aiba nicio eticheta, pentru a se vedea clar suprafata interioara a filtrului. Partile superioara si inferioara nu trebuie sa fie lipite cu adeziv, pentru a preveni contaminarea bacteriana.

Un dispozitiv filtru care este introdus intr-un umidificator astfel incat, atunci cand sunt utilizate impreuna si conectate in linie cu calea respiratorie artificiala a pacientului, dispozitivul va capta caldura si umiditatea expirate de pacient si le va folosi pentru incalzirea si umidificarea gazelor inspirate.

Filtrul trebuie sa prezinte:

Filtrarea bacteriilor 99,9999%;

Eficienta filtrarii virale 99,9999%;

Volumul fluxului 150-1500ml la 30, 60 si 90 litri/minut;

Portul CO2 sa aiba un unghi de 900 fata de filtru iar capacul portului inchis cu capacel;

Filtrul trebuie sa fie fabricat din polipropilena (carcasa exterioara) si hartie medicala (medical grade paper) care pastreaza umezeala si o membrane;

Procesul de fabricatie trebuie sa fie conform standardelor ISO 13485 : 2003 + AC : 2007 si in conformitate cu regulile si directivele CE.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Casca igienizare capilara

Casca pentru igiena capilara a pacientului imobilizat;

Componenta: casca moale si rezistenta la utilizare, preimbibata cu solutie de spalare pe baza de apa purificata, cu pH-ul tegumentului sanatos, emoliente, pentru curatarea tegumentului capilar si a parului, pentru eliminarea celulelor moarte;

Formula testata dermatologic, hipoalergenica, neiritanta;

Cu posibilitate de incalzire in cuptor cu microunde sau incalzitor special pentru a ajunge la temperatura normala a corpului si asigurarea unui plus de confort;

Intr-un pachet resigilabil pentru izolare termica (mentinerea temperaturii dupa incalzire);

Nu necesita clatire sau alte elemente aditionale.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Servetele pentru spalare pacient

Pachet cu servetele pentru igiena corporala a pacientului imobilizat;

Servetele de unica folosinta cu dimensiunile de aprox 20 x 20cm, pe baza de fibre de polyester (fara latex) si fibre de celuloza, moi si rezistente la utilizare, preimbibate cu solutie de spalare pe baza de apa purificata, cu pH-ul tegumentului sanatos;

Pentru curatarea tegumentelor si eliminarea celulelor moarte;

Formula testata dermatologic, hipoalergenica,neiritanta, pentru toate zonele corpului (inclusiv fata si zone intime);

Cu posibilitate de incalzire in cuptor cu microunde sau incalzitor special pentru a ajunge la temperatura normala corpului si asigurarea unui plus de confort.

Intr-un pachet resigilabil izolat termic (mentinerea temperaturii dupa incalzire);

Nu necesita clatire sau alte elemente aditionale.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Aleza pat microclima

Aleza pat ce permite controlul microclimatului tegumentelor pacientului prin compozitia sa multistrat (peste 4 straturi);

Din material ce permite respiratia tegumentelor, pentru reducerea efectului de incalzire si de umezire;

Prevazuta cu strat intern de gel puternic absorbant, pentru absorbtia rapida a unor cantitati mari de lichide si a mirosurilor;

Dimensiune minima 120cm x 90cm, pentru cuprinderea intregii suprafete corporale de la nivelul umerilor pana la nivelul genunchilor (a zonei toraco-pelvine si a portiunii superioare a membrelor inferioare).

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Camp ridicare pacient

Camp protectie pozitionat sub pacient, stratificat pt a permite controlul microclimatului tegumentelor pacientului, cu o rezistenta la ridicarea pacientului intre 50-120kg;

Din material ce permite respiratia tegumentelor, pentru reducerea efectului de incalzire.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Set protectie membre superioare si inferioare pacient

Benzi din material textil moale, atraumatic pentru extremitatile distale ale membrelor

superioare si inferioare ale pacientilor;

Cu rezistenta la tractiune, intindere;

Cu fixare cu benzi Velcro si sisteme din plastic.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Termenul de valabilitate sa fie de minim 2(doi) ani de la momentul livrării.

Capitolul XVII. LOT 5. Sistem de drenaj aspirativ pleural

1.Sistem de drenaj aspirativ pleural

Unitate de drenaj toracic, sistem de tip umed;

Unitatea sa incorporeze 3 camere de bază:

- camera de colecție cu trei compartimente pentru monitorizarea volumului, ratei și a naturii materialului drenat;

- obligatoriu pentru camera de colecție: să se poată înlocui cu o cameră sterilă nouă fără deconectarea pacientului de la sistemul de drenaj, pentru eficientizarea costurilor și prevenirea infecțiilor încrucișate prin deconectarea pacientului;

- camera de apă care să funcționeze ca valvă unidirectională și ca monitorizare directă a evoluției spațiului pleural;

- camera de control a sucțiunii pentru reexpansionarea pulmonară, prevăzută cu regulator; să permită adăos de apă pentru evidențierea auditivă și vizuală a funcționării.

Sistemul prevăzut cu:

Valvă automată pentru eliberarea presiunii pozitive;

Mâner incorporat pentru transport;

Suport pentru susținere pe suprafața plană precum și agățători laterale pentru suspendare;

Manșon pentru atenuarea zgomotului in camera de sucțiune;

Tubulatură Kraton pentru recoltarea de probe de pe tot traiectul acesteia (se poate înțepa);

Ranforsare la baza tubulaturii;

Camera de colecție, inscripționata cu gradații pediatrice și gradații adulți;

Ambalaj dublu steril pentru sala de operație.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2. Dispozitiv compact pentru drenaj unilocalizat mediastinal si pleural

Drenajumed, cu coloana de apa si control al aspiratiei, prevazut cu valve unidirectional pentru protective antireflux in orice pozitie;

Capacitate totala 2100ml, cduze pentru impiedicarea pasajului lichidian intre camerele de colectie;

3 ferestre gradate cu marcaje vizibile de la departare, corespunzatoare camerelor de colectie, de la 5 ml pana la 2100ml;

Port pentru cuplare la sursa aspirativa astfel ca dispozitivul sa poata fi utilizat pentru drenaj gravitacional sau activ;

Indicator pentru monitorizarea succiunii;

Fereastra gradate pentru vizualizarea aerului evacuate si evaluarea starii de evolutie a pacientului;

Colorant pentru coloana de apa;

Valva automata pentru evacuarea presiunilor mari negative;

Valva pentru eliberarea presiunii pozitive;

Robinet pentru control manual al succiunii si implicit reducerea nivelului de zgomot;

Compatibilitate pentru conectarea la nevoie a variantelor de colectare pentru autotransfuzie: prin pompa de reinfuzie continua si/sau autoumplere;

Tubulatura de record pentru colectie singulara cu conector pentru accesul recoltarii probelor biologice (recoltare fara ac).

Cleme atasate pe tubulatura pentru situatia in care sunt necesare manevre de intrerupere temporara;

Conector in linie cu tubulatura, cu rotatie, pentru inchiderea si deschiderea circuitului;

Maner pentru transport si cleme de prindere pentru tubultura de evacuare;

Conector in trepte la capatul tubulaturii;

Lamele pentru asezarea verticala pe plan drept.

Posibilitati multiple de ancorare;

Ambalaj pentru utilizarea in mediul steril;

Coordonatele de marcaj CE si indicatii de contact pentru asistenta 24h/24h imprimate la vedere.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Dispozitiv pentru drenaj toracic portabil

Drenajuscat in sistem inchis, pasiv sau activ (la alegere);

Prevazut cu valva unidirectional si regulator de succiune presetat la -20 cmHg;

Camera de colectie cu capacitate de 500 ml, gradatii la 10 ml, acuratete de +/- 5% al volumului de lichid acumulat;

Fereastra pentru vizualizarea evacuarii aerului, indicator de functionare pentru vid si valva automata de eliberare a presiunilor negative (la -50 cmHg);

Port de recoltare fara ac a probelor biologice;

Ancora pentru pat si barete de transport incluse;

Ambalaj pentru utilizarea in mediul steril, compatibilitate RMN.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Dispozitiv de aspiratie in circuit inchis

Marimi 10;12;14;16;

Circuit cu disc rotativ de închidere/deschidere a sistemului (transparența discului permite vizualizarea vârfului și marcajelor cateterului);

Cateter de aspirație dispozabil (posibilitate de separare și înlocuire doar a cateterului cu manșon) cu menținerea ventilației și a circuitului închis;

Valvă vacuum prevăzută cu rotație pt. închidere/deschidere sucțiune;

Cateter din poliuretan cu proprietăți speciale de transparență și dubla rigiditate (distală-atraumatică și proximală rigidă);

Vârful cateterului să fie prevăzut cu orificii de deschidere laterale- nu va fi necesară rotirea cateterului;

Posibilitatea de efectuare a recoltării de probe sterile cu menținerea circuitului închis și a ventilației;

Sistemul permite bronhoscopia în circuit închis fără deconectarea pacientului de la ventilator (dopușoarele sterile pentru fibro bronhoscop și pentru cateter trebuiesc livrate în trusă, în ambalaj separat);

Cameră izolată de spălare cu port pentru lavaj;

Sistem compatibil cu regulatorul utilizat și pentru aspirația subglotică continuă sau intermitentă;

Codurile de culoare pentru diametrul cateterului sa respecte standardizarile.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Sistem de drenaj pleural simplu

Baterii de drenaj toracic tip beclair unicamerale;

Camera de colecție pentru monitorizarea volumului, ratei și a naturii materialului drenat;

Suport pentru susținere pe suprafața plană precum și agățători laterale pentru suspendare;

Tubulatură Kraton pentru recoltarea de probe de pe tot traiectul acesteia;

Camera de colecție , inscripționata cu gradații pediatrică și gradații adulți;

Ambalaj dublu steril pentru sala de operație.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Valva unidirectional cu 2 linii de extensie

Valva unidirectionala acces fara ac cu sept splitat si cu 2 linii extensie ce asigura o bariera antimicrobiana sigura si eficienta;
 Cu volum rezidual minim ce permite utilizarea unor volume mici de solutie;
 Cu suprafata neteda si plata ce permite dezinfectarea usoara inaintea utilizarii;
 Permite inlocuirea utilizarii solutiilor heparinate cu solutii saline, pentru reducerea riscului de trombocitopenii induse de heparina;
 Utilizabila fara clampare sau cleme ajutatoare;
 Utilizabila si cu injectoare cu presiune ; pentru administrarea IV de solutii sau medicatie si pentru recoltarea de probe de sange;
 Fara latex, ftalati sau componente metalice;
 Compatibila RMN, cu sangele, alcoolul, lipidele, clorhexidina si chemoterapicele;
 De unica folosinta;
 Sterila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XVIII. LOT 6. Sonde

1.Sonda Foley urinara adulti 2(doua) cai

Sonda Foley sau cateter urinar, un tub cu doua cai, realizat din latex,prevazute cu balonas cu volum corespunzator dimensiunii sondei:

- 8-10Fr - 5ml

- 12-30Fr - 10ml sau 30 ml

Varf cilindric, atraumatic, drept sau curb

Marimea sondei intre 8Fr-30Fr

Lungimea sondei: 300mm(8-10Fr) / 400mm toate celelalte marimi

Steril.

Necesar CH12, CH14, CH16, CH18, CH20, CH22, CH24

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Sonda Foley impregnate antimicrobian

Sonde Foley cu 2 cai realizate din latex acoperit prin galvanizare cu un strat foarte subtire de amestec de metale nobile (aur, argint, paladium) pentru prevenirea infectiilor de tract urinar;

Strat acoperitor stabil legat pe suprafata sondei pe toata durata procesului de cateterizare a pacientului;

Prin mecanismul de actiune al amestecului de metale nobile ce realizeaza stratul acoperitor sa se previna aderarea bacteriilor la sonda Foley si colonizarea acesteia;

Acoperita si cu un strat de hidrogel ce faciliteaza insertia sondei;

Fara efecte toxice sau farmacologice adverse, sa nu determine aparitia rezistentei la antibiotic;

Prevazute cu balonas cu volum corespunzator dimensiunii sondei:

- 8-10Fr – 5ml
- 12-30Fr – 10ml sau 30ml

Marimi sonda 2 cai: 300mm (8-10Fr); 400mm (toate celelalte marimi);

Ambalat individual steril;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Sonda Foley urinara adulti 3(trei) cai

Sonda Foley sau cateter urinar, un tub cu trei cai, realizat din latex;

O cale pentru evacuarea urinii;

O cale pentru umflarea balonasului;

O cale pentru terapie (administrare antibiotic sau spalaturi);

Prevazute cu balonas cu volum corespunzator dimensiunii sondei:

- 8- 10Fr - 5ml
- 12-30Fr - 10ml sau 30 ml

Varf cilindric, atraumatic, drept sau curb

Marimea sondei intre 8Fr-30Fr

Lungimea sondei: 300mm(8-10Fr); 400mm toate celelalte marimi;

Steril

Necesar CH12, CH14, CH16, CH18, CH20, CH22, CH24

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Sonda nazojejunala cu dublu lumen pentru alimentatie si decompresie gastrica

Material: 100% Poliuretan termosensitiv, transparent;

Diametru intern larg pentru facilitarea pasajului si evitarea obstructiilor;

Cateter prevazut cu stilet de insertie; stiletul este acoperit cu lubrefiant care se activeaza la temperatura corpului facilitand extragerea stiletului fara afectarea plasarii cateterului;

Varf atraumatic si conector in Y cu port de medicatie, ambele ramuri cu capacel de inchidere (se administreaza medicatie fara deconectarea de la varianta de nutritie);

Compatibil RMN dupa extragerea stiletului introductor;

Posibilitate de ajustare a lungimii dupa plasare;

Dimensiune: 14Fr, 16 Fr, 18 Fr;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Sonda uretrala Thieman

Compozitie material: PVC siliconat;

Tub moale cu varf rotunjit, flexibil pentru introducerea atraumatica;

Cateter cu doi ochi laterali, pentru drenaj eficient;

Produs steril, de unica folosinta;

Marimi: CH06, CH8, CH10, CH12, CH14, CH16, CH18, CH20, CH22, CH24;

Lungime: 40cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Termenul de valabilitate sa fie de minim 2(doi) ani de la momentul livrarii.

Termen de livrare minim/maxim: 2/15 zile de la semnarea contractului subsecvent.

6.Sonde Freka Trelumina

Sonda transnazala cu triplu lumen pentru nutritia jejunala, aspiratia si decompresia gastrica.

Sonda speciala cu triplu lumen, biocompatibila, din poliuretan, utilizata pentru pacientii cu tulburari de motilitate gastric;

Prezinta 3 lumene: - pentru nutritie la nivel jejunal, pentru aspiratie gastrica, pentru decompresie gastrica;

Mandren radioopac;

Scala de marcaj;

Marcaj individual pentru fiecare lumen.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Sonde traheale flexometalice de unica folosinta cu mandren

Sonda IOT pentru intubatii dificile;

Din PVC transparent, cu armatura metalica cu balonas de joasa presiune prevazuta cu conector semi-fix, balonas pilot cu valva, compatibila cu seringile Luer si Luer-Lock;

Cu varf atraumatic oblic;

Cu ochi tip Murphy;
Cu marcaj radioopac longitudinal continuu;
Cu marcaje de adancime;
Cu marcaj negru pentru indicarea pozitionarii corecte;
Cu stilet de intubatie maleabil (ghid) premontat fara continut de latex;
Dimensiuni (diam.int.): 5-9.0mm;
Unica folosinta;
Sterile;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Sonda endobronhiala dublu lumen 26-41F, dreapta

Sonda endobronsica cu dublu lumen cu mandren premontat, fabricata din PVC transparent, netoxic, termosensibil, ce asigura o rigiditate initiala suficienta in momentul inserarii, pentru a deveni flexibila la temperatura corpului adaptandu-se la anatomia particulara a fiecarui pacient;

Cu linie radioopaca pe toata lungimea;

Cu marcaje de adancime;

Cu marcaje aditionale pentru balonase;

Capatul distal atraumatic, cu contururi netede;

Prevazuta cu valva si elemente de protectie pentru fiecare lumen, colorate distinct;

Prevazuta cu doua balonase, unul pentru lumenul traheal celalalt pentru lumenul bronsic, impermeabile la gaze, colorate distinct, din material moale, catifelat la atingere, cu volum mare si presiune scazuta;

La capetele proximale lumenele de umflare a balonaselor prevazute cu balonase pilot, colorate distinct corespunzator balonaselor aferente fiecarui lumen, cu valva unidirectional;

Sonda marcata atat cu diametrul traheal cat si cu diametrul bronsic si cu partea pentru care este dedicata (dreapta).

Setul mai cuprinde:

2 sonde de aspiratie

2 conectori angulati.

conector in "Y"

Dimensiuni: CH26; CH28; CH 32; CH35; CH 37; CH 39; CH41; pentru dreapta

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Sonda endobronhiala dublu lumen 26-41F, stanga

Sonda endobronșică cu dublu lumen cu mandren premontat, fabricată din PVC transparent, netoxic, termosensibil, ce asigură o rigiditate inițială suficientă în momentul inserării, pentru a deveni flexibilă la temperatura corpului adaptându-se la anatomia particulară a fiecărui pacient;

Cu linie radioopacă pe toată lungimea;

Cu marcaje de adâncime;

Cu marcaje adiționale pentru balonase;

Capatul distal atraumatic, cu contururi netede;

Prevăzută cu valvă și elemente de protecție pentru fiecare lumen, colorate distinct;

Prevăzută cu două balonase, unul pentru lumenul traheal celălalt pentru lumenul bronșic, impermeabile la gaze, colorate distinct, din material moale, catifelat la atingere, cu volum mare și presiune scăzută;

La capetele proximale lumenele de umflare a balonaselor prevăzute cu balonase pilot, colorate distinct corespunzător balonaselor aferente fiecărui lumen, cu valvă unidirecțională;

Sonda marcată atât cu diametrul traheal cât și cu diametrul bronșic și cu partea pentru care este dedicată (stângă).

Setul mai cuprinde:

2 sonde de aspirație

2 conectori angulați.

1 conector în "Y"

Dimensiuni: CH26; CH28; CH 32; CH35; CH 37; CH 39; CH41; pentru stângă

Sterilă, de unică folosință.

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresă producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

10.Sonda de intubație cu sistem de drenaj secrețiilor subglotice

Sonde de intubație orotraheală pentru reducerea complicațiilor pulmonare prin prevenirea microaspirațiilor și în consecință, prevenirea pneumoniei asociate ventilației mecanice;

Marimi 7; 7,5 ; 8

Cu lumen pentru aspirația subglotică situat de-a lungul zonei dorsale a sondei inclusiv deschiderea acestuia;

Conector tip luer și obligatoriu compatibil cu regulatorul de aspirație automat utilizat pentru aspirația subglotică continuă sau intermitentă;

Capacul de închidere pentru siguranța sistemului integrat în peretele sondei fără afectarea circumferinței, pentru prevenirea leziunilor mucoasei traheale;

Cu balonă de formă tronconică;

Pasaj redus cu 90% al secrețiilor prin geometria balonului și caracteristicile suprafeței de contact cu mucoasa traheală;

3 zone de aplicare eficiente indiferent de formă și diametrul traheei: zona proximală cu diametrul mai mare decât media traheei la adult, zona de fixare fără falci și zona cu diametrul minim.

Curbura tip Magill;

Varf atraumatic cu taietura oblica;

Orificiu Murphy.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Sonda aspiratie cu valva

Radioopaca pentru vizibilitate la razele X;

Varf deschis cu 2 ochi mari laterali;

Lungime 500 mm marcat, nepirogenic, netoxic, sterile;

Marimi: cod de culoare international;

Lungime: 500 mm;

Sterilizare: cu oxid de etilena;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Tub traheal cu insertie nazala

Folosit exclusiv pentru intubatia nasotraheala;

Cu curbura preformata pentru inserare pe cale nazala;

Gradat;

Din PVC termosensitiv transparent;

Cu balonas de etansare traheala;

Cu orificiu distal tip Murphy;

Cu linie radioopaca pe toata lungimea sondei;

Cu balon pilot cu valva pentru seringi Luer si Luer-lock;

Capat distal atraumatic cu contururi netede;

Cu conector semi-fix;

Dimensiuni: diam.int. 3.5-8mm; lungimi corespunzatoare diametrului;

De unica folosinta;

Fara continut de latex.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13.Tub traheal preformat cu insertie orala

Folosit exclusiv pentru intubatia orotraheala;
Cu curbura preformata pentru inserare pe cale orala;
Gradat;
Din PVC termosensitiv transparent
Cu doua orificii distale tip Murphy;
Cu linie radioopaca pe toata lungimea sondei;
Capat distal atraumatic cu contururi netede;
Cu conector semi-fix;
Dimensiuni: diam.int. 3-7mm; lungimi corespunzatoare diametrului;
De unica folosinta;
Fara continut de latex;
Sterila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14.Manometru balonas sonda traheala

Manometru pentru umflarea, verificarea si mentinerea presiunii balonaselor de joasa presiune ale sondelor endotraheale, mastilor laringiene, sondelor bronsice si canulelor de traheostomie;

Manometru cu para pentru masurarea si reglarea manuala a presiunii in interiorul balonasului sondei endotraheale sau traheostomei; manevrabil cu o singura mana;

Ecranul manometrului prezinta o scala usor vizibila pe care se afla zona de presiune recomandata marcata cu o culoare distincta;

Prevazut cu conector Luer incorporat;

Eliberarea presiunii se opereaza prin activarea unui buton situat pe spatele dispozitivului;

Dispozitiv fara continut de latex;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

15. Prelungire de unica folosinta pentru manometru balonas sonda traheala

Prelungire de unica folosinta pentru manometru pentru verificarea si mentinerea presiunii in balonasul sondei endotraheale, din PVC transparent;

Conector Luer male-female.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

16.Tub endotraheal pentru prevenirea PAV impregnat cu substante antimicrobiene

Realizat din PVC acoperit prin galvanizare cu un strat foarte subtire de amestec de metale nobile (aur, argint, palladium sau echivalent) pentru prevenirea VAP;

Stratul acoperitor stabil legat pe suprafata sondei pe toata durata procesului de intubare a pacientului;

Prin mecanismul de actiune al amestecului de metale nobile ce realizeaza stratul acoperitor sa se previna aderarea bacteriilor la sonda IOT si colonizarea sondei;

Fara efecte toxice sau farmacologice adverse, sa nu determine aparitia rezistentei la antibiotic;

Prevazut cu balonas de volum mare, cu presiune redusa;

Marimi sonda: 5.0 - 10.0;

Lungimi sonda: 240mm - 320mm;

Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

17.Urometru

Sistem compact, inchis de masurare si vizualizare a diurezei orare;

Cu doua containere: unul transparent rigid de 500ml, separat in doua compartimente fin gradate: de 50 ml si celalat pana la 500ml;

Cu valva antireflux pt preventive migrare retrograde bacterii si egalizarea presiunii din compartiment pentru curgere flux urinar;

O punga colectoare de min 1500ml, cu robinet la baza pt golire.

Tub colector transparent de min150cm ce se fixeaza la sonda urinara si prezinta o cleva;

Sistem de conectare tub de compartiment cu existent unui port de recoltare a urinei fara ac;

Sistem de fixare pe rama patului.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

18.Pungi colectare urina

Din material plastic de grad medical, caracteristici constructive 2000 ml, sterile.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XIX. LOT 7. Canule, pipe, masti

1.Set canula traheala flexometalica lunga cu flansa reglabila

Canula traheostomie din PVC termosensitiv siliconat, radioopaca, cu perete cu armatura metalica spiralata;

De forma unui arc;

Cu varf atraumatic;

Cu balonas de joasa presiune, cu balonas pilotcu valva pentru seringă tip Luer/Luer-lock;

Cu conector fix;

Cu flansa de fixare moale si reglabila, inscriptionata cu dimensiunea canulei si prevazuta cu element de blocare in pozitia dorita;

Cu element auxiliar introductor (obturator) pentru rigidizare;

Cu banda moale de fixare in jurul gatului;

Fara continut de latex.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2. Canule nazale pentru oxigenoterapie (narine)

Din PVC non-iritant si non-toxic;

Atraumatica, rotunda in sectiune, distal se conecteaza la instalatia de oxigen, cele doua varfuri ce se introduc in narine sunt foarte fine;

Sonda nazala de oxigen, de unica folosinta, este sterilizata cu oxid de etilena.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Canula traheala cu balonas

Canula traheostomie din PVC termosensitiv;

Cu balonas de joasa presiune, valva pentru seringă tip Luer/Luer-lock, cu balonas pilot;

Cu flansa de fixare, inscriptiata cu dimensiunea canulei;

Cu element auxiliar introductor (obturator) pentru rigidizare;

Cu banda moale de fixare in jurul gatului unica folosinta, sterile;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Canula nazofaringiana Robertazzi

Canula nazofaringiana din Wirupren;

Cu conector fix tip palnie;

Dimensiuni: diam.int.3.6-9mm; lungimi: 100-170mm, corespunzatoare diametrului;

Cu varf atraumatic, taiat oblic, cu margini rotunjite;

De unica folosinta;

Sterila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Canula nazofaringiana Wendl

Canula nazofaringiana din cauciuc moale cu flansa ajustabila;

Dimensiuni: diam.int.2-8mm; lungimi: 95-170mm, corespunzatoare diametrului;

Cu varf atraumatic, taiat oblic, cu margini rotunjite;

Reutilizabila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Pipe orofaringiene Berman

Pipa orofaringiana cu forma caracteristica din PVC semirigid, netoxica;

Marimi: 2-6.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Canule rectale

Canule rectale (pentru clisma / irigator);

Material 100% poliuretan transparent;

Lungime 40 cm;

Marimi: Ch 28. Ch 30

Sterile.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Canule rigide aspiratie sarcina nr. 6-12

- In functie de marime pot prezenta:

Doua orificii opuse (canulele cu dimensiuni:4,5,6,7,8mm);

Un orificiu mare, tip chiureta (canulele cu dimensiuni: 9,10,12 mm);

Fiecare canula este gradata cu puncte, primul punct fiind la 6cm de "varful" canulei, iar apoi la fiecare cm

Lungimea: aprox. 24cm;

Sunt sterilizate cu oxid de etilena si raman sterile pana la data expirarii, daca ambalajul se pastreaza intact.

Nu contin latex;

- De unica folosinta;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

- MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Masca faciala completa cu nebulizare

Masca pentru nebulizare din polivinil transparent;

Utilizabila pentru administrarea de aerosoli- compusa din 3 piese, cu sistem de fixare elastic, rezervor transparent pentru substanta medicamentoasa, racord flexibil 2 m cu conector standard rotativ;

Cu brate prevazute cu intaritura metalica;
Marime: adult.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10.Masca oxigen cu filtru HEPA

Masca de protectie respiratorie, **cu trei straturi:** extern si intern din polipropilena, mediu din filtru polipropilena;

Ofera usurinta in respiratie si rezistenta la purtare;

Forma pliabila ofera avantaje fata de forma de cupa a respiratoarelor traditionale;

Are benzi elastice de elastic si elastomer pentru fixare;

Are banda nazala din poliuretan cu tija fin fier zincat;

Are supapa de expirare din poliizopren;

Are o valva suport din polipropilena;

Fara latex;

Dimensiunea: 21 cm x 8.5 cm de la varful nasului pana sub barbie;

Greutate masca: 18 grame;

Expunere maximala: $\leq 50 \times \text{VME}$;

Filtrare: Scorul EFB (Eficienta de Filtrare Bacteriana) in vitro conform EN14683: 2005 $> 99,9\%$;

Testul de rezistenta la productie: ASTM 1862-160 mmHg.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Masca oxigenoterapie cu linie oxigen

Masca oxigenoterapie concentratie medie cu rata flux: 5-10l/min;

Din polivinil moale, transparent, fara continut de latex, de unica folosinta.

Cu perforatii pozitionate circular pe fiecare laterala;

Cu linie oxigen de peste 200cm.

Cu brate prevazute cu intaritura metalica;

Cu banda elastica de fixare din policloropren;

Marime : adult.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Masca laringiana unica folosinta pentru copii si adulti u.f.

Fabricata din silicon moale 100%, se adapteaza anatomiei cailor respiratorii superioare, gradata, cu linie radioopaca;

Cu balonas de etansare din silicon 100% ce permite minimalizarea leziunilor laringene in timpul unei intubatii de lunga durata;

Cu valva de suprapresiune pentru presiunea din interiorul balonasului de etansare de unica folosinta;

Sterile.

Dimensiuni: nr.1-nr.6

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13.Masca laringiana pentru copii si adulti reutilizabila

Fabricata din silicon moale 100%, se adapteaza anatomiei cailor respiratorii superioare, gradata, cu linie radioopaca;

Cu balonas de etansare din silicon 100% ce permite minimalizarea leziunilor laringene in timpul unei intubatii de lunga durata;

Cu balonas de monitorizare constanta si in timp real a presiunii din interiorul balonasului de etansare si valva de suprapresiune ;

Dimensiuni: nr.1-nr.6.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14.Masca laringiana reutilizabila pentru intubatie dificila in regim de urgenta nr.3-5

Pentru intubatie de urgenta in cazurile dificile, sonda de intubatie endotraheala sa se poata introduce prin canalul mastii laringiene;

Prevazuta cu maner metalic rezistent si rigid si curbura anatomica pentru facilitarea introducerii cu o singura mana, a repositionarii (pentru asigurarea unei oxigenari corespunzatoare si pentru alinierea cu epiglota), precum si pentru facilitarea manevrei de retragere a mastii dupa intubatie;

Fara continut de latex;

Disponibila in marimile 3, 4 si 5;

Compatibila cu sonde de intubatie endotraheala nr.6-8;

Cu element de inchidere a epiglotei;

Fabricata din silicon moale testat la implant;

Cu balonas de monitorizare si reglare a presiunii din masca;

Reutilizabila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

15.Masca laringiana reutilizabila cu acces gastric separat

Prevazuta cu curbura anatomica pentru facilitarea introducerii cu o singura mana, a repositionarii (pentru asigurarea unei oxigenari corespunzatoare si pentru alinierea cu epiglota);

Fara continut de latex;

Masca laringiana de generatia a-II-a, prevazuta cu valve atat la nivel orofaringian, cat si la nivelul sfincterului esofagian superior, permite o presiune de umflare mult mai mare decat la masca laringiana clasica (30 cmH₂O), permitand ventilatie cu presiune pozitiva;

Realizeaza un spatiu de ventilatie mai sigur, fara a determina ischemia mucoasei;

Asigura pasajul lichidelor regurgitate pasiv catre tubul de drenaj, fara scurgeri la nivelul glotei (fara interferenta cu calea aeriana), reducand astfel iritatia mucoasei si complicatiile vomitive;

Permite acces gastric, independent de ventilatie, sa poata fi utilizata inclusiv la pacientii cu BRGE;

Dimensiuni: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5;

Sterila.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

16.Stilet pentru intubatie traheala

Maleabil, fabricat din aluminiu cu teaca exterioara din plastic medical moale;

Cu varf moale, atraumatic, rotunjit;

La introducerea in sonda de intubatie sa poata fi indoit dupa modelul sondei;
Cu capatul proximal in bucla pentru o prindere ergonomica;
Diametrul exterior 3.2-4.6mm;
Lungime: 335-366mm;
Pentru sonde traheale nr. 3.5-8mm;
Fara continut de latex.
Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

17. Dispozitiv protectie anti-muscatura

Folosit pentru protectia sondelor IOT impotriva muscaturilor accidentale;
Din PVC; fara continut de latex fara ftalati;
Cu un capat prevazut cu margini de protectie si sustinere a arcadelor dentare;
Cu curbura corespunzatoare formei arcadei;
Cu suprafete crenelate ale manerului pentru o prindere ergonomica;
De unica folosinta.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

18. Pipa orofaringiana pentru intubatie cu fibra optica

Pipa tip Guedel din cauciuc moale, cu sant pe marginea superioara pentru a se putea modela pe forma bronhoscopului;

Varf atraumatic cu margini rotunjite;

Reutilizabila;

Dimensiuni: 3-5.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XX.LOT 8. Materiale sanitare pentru protectie

1.Bonete u.f.

Calote din material netesut cu elastic circular;

Culoare: verde sau albastru

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Botosi u.f.

Cipici de protectie din material plastic, rezistenti mecanic si impermeabili;

Cu elastic in partea superioara

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3. Halate chirurgicale u.f.

Fabricat din material netesut, densitate 35 – 40 g/mp, cu intaritura interioara maneci din material plastic si exterioara, fata intaritura impermeabila, care sa asigure un nivel ridicat la penetrarea fluidelor si microorganismelor. Mansetele sa fie elastice din bumbac. Partea din fata si manecile halatului sa fie dublate. Bridele din partea frontala sa fie dotate cu carton. La gat sa se inchida cu benzi de legatura tip " arici ", iar in partea din spate sa existe bride de legatura. Masuri: XL, XXL.

Culoare: albastru sau verde.

Ambalaj individual steril.

Fiecare halat include 2 prosoape sterile 40 x 40 cm.

Sa respecte standardul PN – EN 13795 1.2.3.

Sa prezinte rezistenta la rupere prin intindere >20 N

Croiala larga ce confera libertate de miscare, maneci tip raglan.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Halate vizitator u.f.

Halat vizitator, fabricat din polipropilena;

Culoare: alb, verde, albastru

Marime universala

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Masca chirurgicala u.f.

Din material netesut;

In 3 pliuri cu intaritura la partea superioara, cu bride de prindere;

Antialergice;

Culoare: verde sau albastru.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6. Lame laringoscop u.f.

Compatibile cu laringoscoapele din dotarea sectiei, din otel, cu fibra optica;

Cu protectie antireflectorizanta pentru fascicul led;

Ambalare individuala lama;

Fara latex;

Nu distorsioneaza fasciculul led;

Varful lamei rotunjit pentru protectie pacient;

Lame tip MAC, marimi 2, 3, 4;

Lame tip Miller, marimi 1, 2, 3;

De unica folosinta.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Gel steril flacon 8.5g

Gel steril destinat pentru utilizarea in practica medicala in zonele sterile bloc operator si ATI;

Dizolvabil in apa, lubrifiant pentru facilitarea amplasarii sigure si anti-traumatice a dispozitivelor de intubare ATI (masti laringiene, canule de traheostomie, tuburi endotraheale cu mono sau dublu lumen);

Previne sangerarile mucoasei laringeale si faringeale asociate intubatiei endotraheale;
Gel steril preincarcata in dispozitiv cu varf break-off pt manevrarea rapida, in conditii sterile, cu o singura mana si precizie in aplicare;
Varful se poate utiliza si ca dop al flaconului;
Ajuta la preventia contaminarii locului de intubare;
Steril, incolor, indoor, nu contine ingrediente active.
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Gel EKG flacon 250ml

Substanta gelatinoasa alba, transparenta, apoasa, solubila in apa, fara grasime, necoroziva;
Nu contine material abrazive;
PH neutru: 6,5-7;
Nu se usuca repede (dupa 4 ore);
Produs cu conductibilitate ridicata ce permite transmiterea undelor electromagnetice;
Ambalat in: flacoane 250ml;
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Gel ecograf bidon 5kg

Substanta gelatinoasa, transparenta, complet apoasa , nu pateaza pielea sau tesaturile, hipoalergen, bacteriostatic, neiritant;
Permite transmiterea undelor sonore;
Ambalat in bidoane 5 litri.
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10.Huse sterile sonda ecograf

Husa de protectie tip condom pentru sonda ecografica;
Compatibila cu toate tipurile de sonde, cu adeziv pentru o imagine fidelizata si pentru eliminarea folosirii gelului intre sonda si husa acoperitoare;
Banda fixare autoadeziva cap sonda;

Dimensiune aproximativa: 120cm x 20cm;
Impachetare pentru aplicarea husei in conditii sterile;
Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXI. LOT 9. Pansamente postoperator

1. Pansament fixare cateter epidural

Pansament care ofera securizarea puternica a cateterelor epidurale, dar flexibil pentru confortul pacientului;

Prevazut cu un pad din spuma pentru evitarea rasucirii cateterului;

Usor de aplicat si de ajustat, permite vizualizarea cateterului;

Cu inchidere tip Velcro, sa asigure o fixare puternica astfel incat la miscari (orizontale sau verticale) cateterul epidural sa ramana fixat;

Pansament hipoalergenic, fara continut de latex;

Lungime: aprox.10 cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Pansament fixare sonda Foley

Pansament care ofera securizarea puternica a sondelor Foley, dar flexibil pentru confortul pacientului;

Prevazut cu o banda in bucla ce se fixeaza prin inchidere tip Velcro la nivelul jonctiunii in Y astfel incat sa sa asigure o fixare puternica a sondei Foley deasupra padului de spuma si sa previna deplasarea sondei la miscari (orizontale sau verticale);

Usor de aplicat, de verificat si de ajustat;

Pansament hipoalergenic, fara continut de latex;

Lungime: aprox. 15-16cm;

Pentru sonde cu dimensiuni: 12-30Fr.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Pansament de fixare sonda nazogastrica

Pansament fixare sonde nazogastrice pentru adulti;

Pansament care ofera securizarea puternica a tuburilor nazogastrice indiferent de dimensiunea lor, facute dintr-un material moale si flexibil pentru confortul pacientului;

Sa asigure o fixare puternica astfel incat la miscari (orizontale sau verticale) sonda sa ramana fixate;

Sa se poata aplica printr-o procedura simpla, usor de amplasat pe tegument cu posibilitatea ajustarii multiple (prindere tip Velcro), folosind manusi;

Pansament hipoalergenic, nu contine latex;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Pansament de fixare adeziv, transparent pentru terapia intravenoasa periferica avand dimensiunea de minim 5x5cm

Compus dintr-un pansament transparent din suport de poliuretan acoperit cu un adeziv inert dpv chimic, protejat de un suport de hartie; cu aderenta la piele 24 ore;

Este semipermeabil, transpirabil la aer si gaze si impermeabil la apa si microorganisme, impiedicand penetrarea germenilor din mediul exterior in plaga;

Este hipoalergenic (nu contine latex), elastic, rezistent, usor de manevrat cu manusi si transparent la razele RX;

Este prevăzut cu o porțiune întărită de un plasture din țesătură fină, cu o scobitură care usurează fixarea sistemului de terapie intravenoasă;

Se aplica prin intermediul unui cadru de așezare care evită aplicarea cu încordare, formarea de cute și contactul mâinilor personalului medical cu pansamentul.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXII. LOT 10. Seringi, ace

1. Seringa Guyon

Seringi de 100 ml, tip Guyon, formata din trei parti (piston, corp, garnitura) folosita in general pentru alimentatie, aspiratie, irigatie;

Pereti transparenti cu gradatie exacta si bine delimitata;

Garnitura de etansare a pistonului cu 2 trepte, nu contine latex si asigura alunecarea uniforma a pistonului seringii;

Bizou conic, situat central;

Posibilitate de adaptare la cateter (Ch 6-Ch20), sondele de alimentatie sau adaptare tip Luer (prin dispozitivul de prelungire a conului).

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Seringa 1 ml insulina cu ac detasabil

Material cilindru si piston din polipropilena, nu contine latex;

Pereti transparenti;

Interval de gradatie: 2 UI;

Ambou de tip lue slip, centrat;

Garnitura din cauciuc natural cu doua fronturi de etansare;

Dimensiunea acului 26G: 0,45x 12mm;

Acul nu este premontat la seringă;

Produsul este latex free.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Seringa cu ac 1ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistentă la presiunea axială 27,5 N pentru 5 secunde și o rotație de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apă nu curge prin conector, iar presiunea hidraulică este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;

Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Seringa cu ac 2ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistenta la presiunea axiala 27,5 N pentru 5 secunde si o rotatie de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apa nu curge prin conector, iar presiunea hidraulica este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;

Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Seringa cu ac 5ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistenta la presiunea axiala 27,5 N pentru 5 secunde si o rotatie de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apa nu curge prin conector, iar presiunea hidraulica este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;

Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Seringa cu ac 10ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistenta la presiunea axiala 27,5 N pentru 5 secunde si o rotatie de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apa nu curge prin conector, iar presiunea hidraulica este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;
Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Seringa cu ac 20ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistenta la presiunea axiala 27,5 N pentru 5 secunde si o rotatie de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apa nu curge prin conector, iar presiunea hidraulica este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;

Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Seringa cu ac 50ml

Material: polipropilena PP.HT -022;

Ac hipodermic 1Cr18Ni9 Ti

Rezistenta la presiunea axiala 27,5 N pentru 5 secunde si o rotatie de 0.1 N/m, unghi de 90 grade, nici o picatura de apa nu curge prin conector, iar presiunea hidraulica este de 300 kPa pentru 30 secunde.

Alcatuita din 3 parti cu piston de plastic + garnitura de cauciuc;

Cu luer-lock central.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Ace recoltare roz 18G

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10.Ace seringa 0.60mmx30mm (23Gx1-1/4), albastre

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Ace seringa 0.70mmx40mm, negre

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Ace seringa 0.80mmx40mm, verzi

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13.Ace seringa 0.90mmx40mm, galbene

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14. Ace seringa 0.45mmx16mm, maro

Canula: otel inoxidabil;

Ambou: material plastic de grad medical;

Sterilizare: oxid de etilen sau radiatii gamma;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

15. Ace Huber 20G/2cm

Ac curbat cu ax rotativ utilizat pentru camera implantabila;

Ace spinale cu bizou Quincke;

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie elliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporata ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo rahidian;

Prisma trebuie sa fie initial stralucitoare si sa devina transpareta la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 20Gx3/4".

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

16. Ac spinal 20G cu bizou Quincke

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic, cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie eliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporate ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo-rahidian;

Prisma trebuie sa fie intial stralucitoare si sa devina transparent la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 20G;

Ace introductoare (de ghidaj) pentru acele spinale

Acul introductor trebuie conceput, realizat si disponibil avand G22 pentru ace spinale G27 si G20 pentru ace spinale G25 si G26;

Trebuie sa aiba amboul rotund, canelat, fara aripioare;

Trebuie sa fie compatibil cu acele spinale care au bizou de tip Quincke, Pencil Point sau Tuohy;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

17.Ac spinal 22G cu bizou Quincke

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic, cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie eliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporate ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo-rahidian;

Prisma trebuie sa fie intial stralucitoare si sa devina transparent la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 22G;

Ace introductoare (de ghidaj) pentru acele spinale;

Acul introductor trebuie conceput, realizat si disponibil avand G22 pentru ace spinale G27 si G20 pentru ace spinale G25 si G26;

Trebuie sa aiba amboul rotund, canelat, fara aripioare;

Trebuie sa fie compatibil cu acele spinale care au bizou de tip Quincke, Pencil Point sau Tuohy;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

18.Ac pentru anestezie spinala 25G cu introductor

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic, cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie eliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporate ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo-rahidian;

Prisma trebuie sa fie intial stralucitoare si sa devina transparent la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 25G;

Ace introductoare (de ghidaj) pentru acele spinale;

Acul introductor trebuie conceput, realizat si disponibil avand G22 pentru ace spinale G27 si G20 pentru ace spinale G25 si G26;

Trebuie sa aiba amboul rotund, canelat, fara aripioare;

Trebuie sa fie compatibil cu acele spinale care au bizou de tip Quincke, Pencil Point sau Tuohy;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

19. Ac pentru anestezie spinal 25G, 120mm cu introductor

Varful acului sa fie atraumatic cu orificiul lateral foarte bine lustruit de tip Sprotte;

Acul, la capatul proximal sa aiba o lupa care ajuta la o mai buna vizualizare a unei cantitati foarte mici de LCR-ului;

Suprafata si lumenul interior sa fie foarte bine lustruite pentru a reduce la minimum orice rugozitate a suprafetei;

Mandrenul acului sa pastreze codul culorilor si sa fie numerotat in gouge si mm;

Mandrenul acului sa fie din metal si sa astupe orificiul distal;

Acele sa fie de unica utilizare;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

20.Ac pentru anestezie spinala 26G cu introductor

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic, cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie eliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporate ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo-rahidian;

Prisma trebuie sa fie intial stralucitoare si sa devina transparent la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 26G;

Ace introductoare (de ghidaj) pentru acele spinale;

Acul introducător trebuie conceput, realizat si disponibil avand G22 pentru ace spinale G27 si G20 pentru ace spinale G25 si G26;

Trebuie sa aiba amboul rotund, canelat, fara aripioare;

Trebuie sa fie compatibil cu acele spinale care au bizou de tip Quincke, Pencil Point sau Tuohy;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

21.Ac pentru anestezie spinala 27G cu introducător

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic, cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie eliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporate ce trebuie sa faciliteze vizualizarea rapida a lichidului cefalo-rahidian;

Prisma trebuie sa fie intial stralucitoare si sa devina transparent la contactul cu LCR;

Dimensiuni: 27G;

Ace introductoare (de ghidaj) pentru acele spinale;

Acul introducător trebuie conceput, realizat si disponibil avand G22 pentru ace spinale G27 si G20 pentru ace spinale G25 si G26;

Trebuie sa aiba amboul rotund, canelat, fara aripioare;

Trebuie sa fie compatibil cu acele spinale care au bizou de tip Quincke, Pencil Point sau Tuohy;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

22.Ac pentru anestezie spinala 27G cu bizou pencil point, cu introducător

Ace spinale pentru anestezie spinala cu bizou Pencil Point;

Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu mandren metalic cu capat din plastic colorat conform codului culorilor pentru identificare rapida a dimensiunii acului;

Distanța de la varful acului la marginea proximala a orificiului din bizou trebuie sa fie de maxim 1,7 mm;

Dispozitivul trebuie sa asigure un reflux rapid al LCR dupa punctionarea durei: G25 minim 2,65 ml / minut si pentru G27 minim 0,80 ml / minut;

Lungimea acului trebuie sa fie de 88 mm;

Sistemul de prindere al acului trebuie sa fie elliptic, prevazut cu insertii proeminente pentru o aderenta buna si pentru prevenirea rotirii accidentale;

Sistemul de prindere trebuie sa fie prevazut cu sageata indicatoare pentru siguranta pozitionarii corecte a bizoului si sa contina o prisma incorporata ce faciliteaza vizualizarea rapida a lichidului cefalorahidian;

Prisma trebuie sa fie initial stralucitoare si sa devina transpareta la contactul cu LCR;

Dispozitivul trebuie sa fie steril.

Dimensiuni: G27.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

23.Ac pentru anestezie spinal 27G, 120mm, cu introducător

Varful acului sa fie atraumatic cu orificiul lateral foarte bine lustruit de tip Sprotte;

Acul, la capatul proximal sa aiba o lupa care ajuta la o mai buna vizualizare a unei cantitati foarte mici de LCR-ului;

Suprafata si lumenul interior sa fie foarte bine lustruite pentru a reduce la minimum orice rugozitate a suprafetei;

Mandrenul acului sa pastreze codul culorilor si sa fie numerotat in gouge si mm;

Mandrenul acului sa fie din metal si sa astupe orificiul distal;

Acele sa fie de unica utilizare.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXIII. LOT 11. Set interventie medicala

1.Set administrare alimentatie enterala

Pentru administrarea directa a lichidelor in stomac;

Se conecteaza la sonda nazogastrica;
Realizat din DEHP de uz medical, fara polipropilena;
Semi transparent, cu gradatie;
Cu deschidere mare si inel de agatare;
Cu port de iesire si tub conector de min 135cm;
Compatibile cu infuzomatele Braun.
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Kit de toracocenteza si paracenteza

Alcătuit din:

Ansamblu ac/trocar cu canulă

Kit de recoltare și evacuare

Descriere:

Ac de toracenteza si paracenteza de 8Fr, 16G;

Varf telescopic cu orificii de drenaj, extindere și retragere conform rezistentei spațiilor strabatute (înțeapă și taie tegumentul, pleura/devine bont in spatiul intrapleural/intraabdominal);

Prezintă indicator vizual colorat de pozitionare in maner (rosu-când vârful taie și înțeapă tegumentul/pleura, respectiv verde-spatiul interpleural/intraabdominal când vârful este bont);

Valva unidirectionala în amboul acului, sa nu permita producerea pneumotoraxului iatrogen;

Valvă automata cu bilă, închidere la detașarea acului de cateter;

Robinet în linie pentru închiderea sistemului la atașarea ansamblului de drenaj;

Canula din poliuretan, preatasata acului;

Orificii multiple în partea distală pentru a mări duprafața de drenaj;

Marcaje de adâncime pe traiectul canulei;

Kit de recoltare și evacuare alcătuit din:

Robinet cu prelungitor;

Seringa 50 ml din 3 componente, conector luer-lock;

Sac colector pliabil gradat;

Tub conector între canulă și collector.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Kit pozitionare pacient

Destinat prevenirii escarelor si ulcerelor sacrale de decubit asociate incontinentei si pierderii altor lichide biologice, prin reducerea presiunii si a frictiunii la nivelul acestei zone;

Destinat prevenirii afectiunilor pulmonare asociate imobilizarii prelungite, prin facilitarea mobilizarii (rotirii) si sustinerii pacientului in pozitie lateral;

Utilizabil si la pacientii bariatrici;

Componenta:

Folie protectie pat cu doua fete (una lucioasa pentru o alunecare usoara pe pat in timpul mobilizarii pacientului si una moale, ce permite respiratia tegumentelor, si aderenta pentru mentinerea alezei in pozitie corecta), prevazuta cu banda de fixare pe pat si cu manere pe partile laterale pentru o usoara manevrare si pentru evitarea accidentarii pacientului sau a personalului de ingrijire;

Aleza pat cu pastrarea microclimatului pacientului, cu strat intern de gel puternic absorbant, cu absorbtie rapida a lichidelor si mirosurilor;

2 buc elemente de pozitionare de forma piramidala din spuma moale, pentru sustinerea a pacientului si redistribuirea presiunii.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Kit preventie PAV cu CHG

Set igiena cavitate bucala pentru prevenirea pneumoniilor asociate spitalizarii / imobilizarii prelungite, inclusiv a celor asociate ventilatiei artificiale;

Prevazut cu toate elementele necesare curatarii, debridarii, aspiratiei si protectiei cavitatii bucale, pentru o igienizare a cavitatii bucale;

Nu necesita clatire sau alte elemente aditionale;

Componenta pachet:

1 periuta dinti cu peri moi, cu sistem de curatare a mucoaselor si cu sistem de aspiratie cu port de control impregnata cu bicarbonat de sodiu;

1 flacon / plic cu solutie orala de gluconat de clorhexidina;

1 tampon pt badionare cavitate bucala.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Kit de nebulizare cu conector in T

Set nebulizator de volume mici alcatuit din:

Recipient mic pentru solutii de nebulizat, cu o rata de nebulizare eficienta, in particule foarte fine, in pulverizare densa, la unghiuri de pana la 90⁰, cu reziduu minim, fara pierderi, cu asamblare/dezasamblare usoara;

Conector in T pentru conectare facila la ventilator, cu valva interna tip arc cu autodeschidere si inchidere, care permite administrarea tratamentului nebulizat fara intreruperea ventilatiei si fara deschiderea circuitului, cu capete de conectare adaptate;

Racord flexibil adaptat;

Tub de oxigen cu conector standard;

Masca pentru nebulizare transparenta, utilizabila pentru administrarea de aerosoli, cu brate prevazute cu AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Set gastrostoma percutana

Trusa completa pentru realizarea unei gastrostome percutane endoscopice;

Sonda gastrica este din poliuretan si are un CH 20 si o lungime de 35 cm;

Este destinata administrarii de solutii nutritive enterale la nivel gastric, pentru pacientii ce necesita nutritie enterala un timp mai indelungat (mai mult de 2 - 3 saptamani);

Descriere:

Tub din poliuretan cu banda de contrast radioopac si deschidere terminala;

Dimensiuni lumen sonda: CH 20;

Lungime sonda: 35 cm;

Canula de punctie cu supapa de siguranta;

Rola cu fir de ghidaj si dispozitiv de ghidaj bisturiu;

Disc radioopac pentru fixare la peretele intern, din cauciuc siliconat;

Dispozitiv de fixare la peretele abdominal extern, din cauciuc siliconat;

Scala de marcaj;

Conector ;

Adaptor conic pentru seringi;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Truse de alimentatie enterala - Flocare pack set infinity

FLOCARE PACK SET INFINITY este o trusa de alimentatie enterala, compatibila cu pompele de nutritie Infinity, ce permite conectarea dintre sondele de nutritie enterala si oricare dintre flacoanele cu solutii enterale. Prezinta un conector patentat care are rolul de a minimiza contaminarea bacteriana. Setul include protectie automata a debitului liber. Port de medicatie in Y. Fabricat fara materiale din latex si DEHP. Doar pentru uz enteral.

Ambalaj: 1 set steril/blister

Flocare conector

Descriere: Conectori pentru sondele de nutritie enterala.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Trusa traheostomie Seldinger cu forceps

Permite inserarea canulei de traheostomie prin metoda Seldinger intr-un mod mai usor si mai rapid decat tehnica chirurgicala conventionala, reducand riscul aparitiei de complicatii, in cazurile de urgenta cand nici o alta metoda nu poate fi utilizata;

Fara continut de latex;

Descriere:

Bisturiu;

Seringa Luer-Lock 5ml-10ml;

Branula punctionare;

Dilatatorul de prim pas, prevazut cu varf curb hidrofilic, atraumatic si cu maner tip buton, cu diametru crescator pentru dilatarea initiala a traheei de la 2 la 6mm, care permite mentinerea firului ghid in situ;

Fir ghid cu varf in "J" si aplicator cu varf detasabil pentru usurarea insertiei ghidului;

Banda de fixare a canulei de traheostomie la nivelul gatului;

Forceps dilatator care sa permita efectuarea dilatarii intr-o singura etapa, fara inserari repetate si sa mentina firul de ghidaj in situ pe toata durata procedurii;

Canula de traheostomie fabricata din PVC siliconat, material radioopac, termosensibil la temperatura corpului ce asigura o rigiditate initiala suficienta in momentul inserarii, pentru a deveni flexibila la temperatura corpului, adaptandu-se la anatomia particulara a fiecarui pacient, cu varf conic rotunjit, prevazuta cu conector de 15mm si flanse de fixare flexibile, fabricate dintr-un material moale, transparent, care asigura un confort sporit pacientului si care trebuie sa fie marcate cu diametrul interior, diametrul exterior si lungimea canulei;

Canula prevazuta cu un obturator care confera rigiditate suplimentara in vederea inserarii, cu varf conic atraumatic, rotunjit;

Balonasul canulei sa fie impermeabil la gaze, volum crescut, presiune scazuta, si sa asigure contact minim cu mucoasa traheala, sa fie fabricat din material moale, sa se muleze strans pe canula la insertie/suprimare;

Ambalata individual, sterile.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9. Trusă pentru perfuzie gravitațională cu mecanism de reglare precisă a debitului în ml/h

Administrare i.v. gravitațională cu dispozitiv mecanic de reglare a debitului în domeniul 0-200 ml/h;

Canula de plastic pentru introducerea în flacon suficient de ascuțită;

Dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian și căpăcel de protecție;

Cameră de picurare transparentă rigidă și flexibilă sau numai flexibilă, cu filtru standard;

Lungimea tubului de perfuzie de min 150 cm (material flexibil cu tendință de cudare redusă);

Dispozitiv mecanic de reglare a debitului gradat în ml/h;

Clemă pentru întreruperea rapidă a perfuziei fără modificarea debitului setat;

Conexiune luer lock.

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresa producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

10. Racord sistem ventilație, cu port pentru bronhoscopie

Tub din material de uz medical, cu lungime ajustabilă de la 9 la 15cm;

Din material cu memoria formei și cu rezistență la deformare;

Cu conector dublu rotativ de 22M/15F, cu port de 9mm pentru bronhoscopie și port de 3.5mm pentru aspirație cu conector de 22F la capatul dinspre aparat;

Steril;

De unică folosință.

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune și adresa producător, data fabricației, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizării, cod produs, marcaj CE.

11. Bujie pentru intubatie

Folosita pentru intubatia traheala dificila;

Din PVC maleabil;

Cu capat distal atraumatic, rotunjit, cu contururi netede;

Dimensiuni: diam.ext. 1.5-5.6mm; lungime: 350-500mm, corespunzatoare diametrului reutilizabil;

Fara continut de latex, fara ftalati.

AMBALARE: ambalaj individual care să păstreze integritatea dispozitivului și sterilitatea acestuia și în momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Spirometru manual

Cu sistem de inspir si expir;

Cu constructie compacta din material medical rezistent la spargere;

Dimensiuni reduse;

Cu 3 bile codate color pentru cele 3 camere;

Capacitate de inhalare: 600, 900, 1200 ml/sec, cu fluxul minim indicat pe fiecare din cele 3 camere;

Setul include tub conector corugat si piesa de gura;

Fara continut de latex.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13. Prelungiri subtiri injectomat

Cu conectori Luer-lock;

Fara continut de latex;

Rezistente la lipide;

Sterilizare EO;

Doua tipuri: Transparente si negre/opace (pentru substante fotosensibile);

Lungime: 150cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14.Pompa elastomerica 275ml-5ml/h

Elastica sa permite controlul constant al curgerii prin capilarele cateter;

Asigura o infuzie sigură și eficientă pe durata terapiei;

Nu este toxic sau apirogen;

Nu are componente din latex și ftalați (DEHP).

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXIV. LOT 12. Senzori

1.Senzori pulsoximetru reutilizabili

Senzori de pulsoximetru, reutilizabili, pentru monitorizarea continua noninvaziva a saturatiei oxigen arterial, rata puls si pulsul pletismografic pentru pacienti adulti, pediatrici, infant si neonatal;

Senzorii de pulsoximetru trebuie sa fie compatibili cu monitoarele de pacient Drager, Spacelabs si Nihon Kohden;

Lungime cablu senzor minim 0,9m;

Material cablu TPU, sa fie durabil si foarte flexibil;

Rata de detectare SpO2 0-100%;

Rata de detectare puls 20-250bpm;

Acuratete SpO2 sa fie +/- 1% intre 90-100%; +/-2% intre 70-89%;

Conectorii electrici sa aiba o mare conductibilitate, iar cablul sa fie pe deplin compatibil cu tehnologia Drager, Spacelabs si Nihon Kohden (9 pini);

Serilizarea, daca este necesara, sa se faca numai cu oxid de etilena.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Senzor temperatura compatibil cu monitoarele Nihon Kohden, Drager si Spacelabs

Sondele de temperatura trebuie sa fie adecvate pentru utilizarea cu pacienti : adulti sau copii;

Trebuie sa prezinte mare precizie de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ cuprinsa intre 32°C si 42°C ;

Sondele de temperatura sunt interschimbabile cu orice alta sonda compatibla cu monitorul respective, din aceeasi serie;

Trebuie sa prezinte trasabilitate pentru a asigura compatibilitatea echipamentelor.

Trebuie sa prezinte durabilitate, constructia turnata a sondelor de temperatura reutilizabile sa furnizeze o viata lunga produsului.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Senzori BIS unilaterali

Senzor cu 4 electrozi incorporati, capteaza, recunoaste si elimina artefactele prin electrodul 4, si monitorizeaza activitatea cerebral;

Autodezivitate;

Instructiuni de aplicare desenate pe senzor (portiunea de conectare);

Inscriptionarea numerica a fiecarui senzor pentru corespondenta si identificarea la autotestul de impedanta;

Monitorizeaza si afisaza in timp real 2 canale EEG corespunzatoare emisferei cerebrale de partea aplicarii senzorului;

Pentru uz intraoperator sau terapie intensiva (blokada neuromusculara, come barbiturice, interventii la patul pacientului).

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Senzori BIS bilaterali

Senzor bilateral pentru monitorizarea indicelui bispectral cerebral;

Senzor cu 6 electrozi incorporati, capteaza, recunoaste si elimina artefactele prin electrodul 4;

Autodezivitate;

Instructiuni de aplicare desenate pe senzor (portiunea de conectare);

Inscriptionarea numerica a fiecarui senzor pentru corespondenta si identificarea la autotestul de impedanta;

Capteaza si monitorizeaza 4 canale EEG in timp real din cele 2 emisfere (2 canale dreapta, 2 canale stanga);

Identifica si monitorizeaza diferentele undelor EEG intre cele 2 emisfere; indicator de asimetrie;

Transmite spre afisarea pe monitor, matricea densitatii spectrale individual si concomitant pt cele 2 emisfere (DSA);

Pentru uz intraoperator sau terapie intensiva (blokada neuromusculara, come barbiturice, interventii la patul pacientului);

Compatibile cu monitoarele aflate in dotarea sectiei marca Covidien.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Senzori monitorizare circulatie si oxigenare cerebrala

Senzor pentru monitorizarea saturatiei regionale;

Destinat monitorizarii saturatiei cerebrale si/sau tisulare simultan sau independent;

1 dioda electroluminiscenta (LED) emitenta a 2 unde NIRS si 2 fotodetectoare (suprafata si profunzime) pe fata de citire;

Lungime unde: 730 nm-810nm;

Sensor si cablu (bandeleta) ecranate pana la conexiunea cu cablurile de preamplificare (sa nu necesite aplicarea altor materiale pentru protectia impotriva interferentelor);

Sa nu produca interferente cu senzorii de electroencefalografie si cei pentru monitorizarea nivelului de constienta (sa se poate folosi simultan cu acestia) in situatiile de monitorizare multimodala;

Ambalaj individual pentru fiecare sensor;

Numar de lot inscriptionat de producator pe fiecare ambalaj individual;

Nesteril, utilizare la un singur pacient;

Compatibili cu monitorul Invos aflat in dotare.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Senzori entropie cerebrala

Senzor de aplicat pe frunte pentru monitorizarea entropiei cerebrale cu 3 electrozi incorporate;

Autodezivitate;

Instructiuni de aplicare desenate pe senzor (portiunea de conectare);

Pentru uz intraoperator sau terapie intensive;

Compatibil cu monitoarele marca GE aflate in dotarea sectiilor ATI.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXV. LOT 13. Catetere

1.Catetere suprapubiene

Cateter suprapubian 14 Fr, din silicon, lungime 42 cm, cu balonas de fixare. Cateterul este premontat in trocar semideschis, varful trocarului prezentand: zona de punctie, taiere si dilatare. Nu necesita suturare post insertie - cateterele protejate microbial la nivelul pielii, de jur imprejur pe o suprafata de 10cmx10cm prin aplicarea unui suport cu 0,2% PHMB (polihexametilen biguanidă) sau echivalent

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Cateter venos central cu 2 lumene pentru dializă, temporar

Realizat din material flexibil si radio-opac;

Dimensiuni: intre 11F-12F si 14Fr;

Lungimi: intre 15cm, 20cm, 24-25cm;

Prevazut cu conectori tip luer-lock (si eventual valve unidirectionale) pe extensiile cateterului, pentru a preveni din infectiile asociate;

Volumele de umplere ale lumenelor sunt notate pe fiecare extensie.

Componenta kitului de cater:

Cateterul;

Ac punctie adaptat dimensiunii cateterului;

Seringa de 5 ml;

Ghid introdus realizat din material rezistent la cudar, adaptat dimensiunii cateterului, cu varf in J, asamblat intr-un mecanism de introducere in acul de punctie;

Doua dilatatoare adaptat dimensiunii cateterului;

Bisturiu cu teacă;

Dispozitiv suplimentar de fixare a cateterului pe piele tip fluturas;

Mandren pentru intarirea cateterului in procesul de insertie;

Dispozitiv suplimentar de fixare a cateterului pe piele tip fluturas;

Fara latex;

Realizat din material flexibil si radio-opac.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Cateter venos central cu 3 lumene pentru dializă temporar

Realizat din material flexibil si radio-opac;

Dimensiuni: 11Fr-12F , 14Fr;

Lungimi: 15cm - 20cm, 24cm;

Prevazut cu conectori tip luer-lock (si eventual valve unidirectionale) pe extensiile cateterului, pentru a preveni din infectiile asociate;
Disponibil in variante cu lumen pre-curbat sau drept;
Extensii drepte sau pre-curbate;
Fiecare lumen este prevazut cu cleme de blocare a cateterului.

Componenta kitului de cater:

Cateterul;
Ac punctie adaptat dimensiunii cateterului;
Seringa de 5ml;
Ghid introducător realizat din material rezistent la cudare, adaptat dimensiunii cateterului;
Cu vârî in J, asamblat intr-un mecanism de introducere in acul de punctie;
Doua dilatatoare adaptat dimensiunii cateterului;
Bisturiu cu teacă;
Dispozitiv suplimentar de fixare a cateterului pe piele tip fluturas;
Fara latex;
Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Catetere venoase centrale cu 2, 3, 4, 5 lumene cu debit ridicat, +/- proprietati antimicrobiene

Cateterul venos central sa fie realizat din material poliuretan radio-opac, cu marcaje de lungime pentru fixare precisa;
Dimensiuni: 7Fr, 8F, 8,5F, 9-12F;
Lungimi: 15cm-20cm;
Prevazut cu conectori tip luer-lock, cu valve unidirectionale fixate din constructie pe extensiile cateterului pentru a preveni din infectiile asociate;
Cu sau fara valve hemostatice pe extensii;
Lumenul distal sa fie rezistent la livrări sub presiune ≥ 300 PSI;
Lumenul distal asigură debit sub presiune ≥ 36000 ml/h, in vederea administrarii unei cantitati crescute de fluide (caz de traumă, urgență);
Debit lumen Proximal ≥ 1000 ml/h;

Componenta kitului de cater:

Cateterul;
Ac punctie adaptat dimensiunii cateterului;
Seringa de 5 ml, tip Laurelson (ofera posibilitatea introducerii ghidului prin ac fara a se demonta seringa, in vederea prevenirii riscului de emobolie si reducerii din hemoragie;
Ghid introducător realizat din material rezistent la cudare, cu varf moale in forma de "J" situat intr-un dispozitiv de introducere;
Dilatator adaptat dimensiunii cateterului cu proprietati hidrofile (reduce riscul de traumă al vasului);
Bisturiu cu teacă scurtă;

Dispozitiv pentru fixarea cateterului pe piele tip fluturas, realizat dintr-o componenta rigidă și o componentă moale (silicon);

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Capacele catetere

Capacele dezinfectante si de protectie pentru toate porturile de injectare fara ac (acces tip Luer) pentru prevenirea contaminarii si a infectiilor de cateter;

Impregnate cu substante dezinfectante va realizeaza dezinfectia in maxim 3min, cu mentinere eficienta a barierei antimicrobiene la nivelul portului;

Cu striatii laterale pentru o prindere si manevrare facila si sigura;

Fara continut de latex;

Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Conectori neutri

Conector neutru sa asigure o bariera antimicrobiana sigura si eficienta, transparent, pentru o buna vizualizare a interiorului conectorului dupa flush solutie salina;

Cu tehnologie fara ac ce permite reducerea riscului de contaminare microbiana si imbunatateste evolutia pacientului;

Volum residual minim permite utilizarea unor volume mici de solutie;

Suprafata neteda si plata permite dezinfectarea usoara inaintea utilizarii;

Permite inlocuirea utilizarii solutiilor heparinate cu solutii saline, pentru reducerea riscului de trombocitopenii induse de heparina;

Sa se poata utiliza fara clampare, sau alte cleme ajutatoare;

Sa se poata utiliza cu injectoare cu presiune;

Sa poate fi utilizat cu toate cateterele periferice, arteriale si venoase, cu CVC,PICC, pentru administrarea IV de solutii sau medicatie si pentru recoltarea de sange;

Sa nu contina latex, ftalati sau componente metalice;

Compatibil cu sangele, alcoolul, lipidele, clorhexidina si chemoterapicele;

Compatibil RMN;

Compatibil cu injectarile sub presiune.

Steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7.Cateter arterial

Set de cateterizare arteriala prin metoda Seldinger;

Cateter din poliuretan cu acoperire hidrofilica cu varf radial pentru o insertie usoara si nontraumatica printr-o tranzitie lina de la firul ghid la cateter; prevazut cu aripioare mici pentru fixare;

Linie de extensie lungime, prevazuta cu clema;

Fir ghid spiralat cu marcate de adancime, cu varf drept in ambele capete;

Ac introductor Seldinger cu cod de culoare pentru o identificare facila, si cu varf oblic pentru o patrundere atraumatica si usoara;

Conectorul acului prevazut cu marcaj tip V pentru a indica orientarea oblicitatii varfului;

Fara continut de ftalati, fara continut de latex;

Steril, hipoalergenic, elastic;

Marimi: 18G, cu lungime 8cm, 12cm si 16cm;

Marimi: 20-22G, cu lungime 5cm, 8cm, 12cm si aprox 20cm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Filtru 0.2mm pentru cateter epidural

Filtru pentru cateterele epidurale cu dimensiunea de 0.2mm pentru filtrarea analgezicului inainte de injectarea prin cateter;

Rezistent la presiune pana la 7bari;

Volumul de umplere al filtrului de 0.45ml;

Prevazut la ambele capete cu capacele de protective;

Sterilizare EO.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Dispozitiv intradermic fixare sonde si catetere pe termen lung

Sistem de stabilizare a liniilor venoase centrale (CVC, PICC, Midline, etc) cat si a cateterelor de drenaj intracranian, fara suturare, fabricat din material flexibil, prevazut cu sistem de ancorare, bont, din nitinol ce se plaseaza sub piele, la locul de insertie;

Indicat atat pentru securizare de scurta cat si lunga durata atat timp cat cateterul este ingrijit corect;

Pentru securizare impotriva migratiei cateterelor, reducerea flebitelor, trombozelor si infectiilor;

Protejeaza tesutul cutanat la locul de insertie;

Posibilitate de repositionare a cateterului fara a schimba dispozitivul;

Nu contine latex;

Compatibil cu RMN;

Dimensiuni: 3Fr, 4Fr, 5Fr, 6Fr, 7Fr, 8Fr;

De unica folosinta;

Se inlatura odata cu linia centrala venoasa sau drenul afferent;

Ambalat individual steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10. Cateter venos central cu insertie din vena periferica

Cateter venos periferic cu 1,2,3 lumene, fabricat din material polyuretan, forma interioara a lumenilor este rotunda, extensiile sunt prevazute cu conector T cu valve hemostatice prevazute cu huburi de conectare luer-lock;

Utilizare sub presiuni ridicate: 5ml/secunda

Dimensiuni:

1 lumen 3Fr, 4Fr, 5Fr;

2 lumene 5Fr, 6Fr;

3 lumene 6Fr;

Componenta kitului :

Cateter 55cm;

Ac introducere 21G x 7cm;

Seringa 10ml;

Mini bisturiu nr. 11;

Ghid introdicator cu varf in J, realizat din material rezistent la cudare si rasucire; ghidul este situat intr-un dispozitiv de introducere;

Teaca introductoare;

Stilet;

Conector T cu valve hemostatice "luer safe";

Plasture de fixare;

Pansament transparent;

Metru de hartie;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Cateter urinar extern cu banda de fixare de hidrocoloid

Cateter urinar extern de unica folosinta;

Pentru utilizare maxim 24ore;

Cu banda de fixare din hidrocoloid prevazuta cu sistem de inchidere tip Velcro;

Dimensiuni: 20mm-40mm.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXVI. LOT 14. Consumabile medicale

1.Alcool sanitar - 0.5l

Puritate 70%

Ambalaj individual in sticla de plastic de 0.5 l, care sa pastreze integritatea produsului;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Lame sterile bisturiu nr.10-24 (chirurgicale)

Material: otel inoxidabil;

Caracteristici constructive: ascutite pe toata lungimea, fara discontinuitati sau stirbituri, suprafata lustruita pana la luciu oglinda, duritatea >50 HRC;

Sterilizare: oxid de etilena/radiatii gamma;

De unica utilizare, sterile.

Marimi: nr.10, nr.11, nr.15, nr.20, nr.21, nr.22, nr.23, nr.24;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

3.Ace chirurgicale tip B, 2-12

Sa fie fabricate in conformitate cu: Anexa I a Directivei 93/42/EEC , standardul DIN 1370, conform Farmacopeei Europene;

Fabricate din:

Otel inoxidabil de inalta calitate de tipul X46Cr13 1.43034 cu continut de Carbon 0,42-0,50%, Silicon max 1%, Mangan max 1% Fosfor max 0,045%, Sulf max 0,030%, protejat impotriva coroziunii prin electroplacare cu Nichel;

sau

Otel inoxidabil de tipul C100W1 1.2833 cu continut de Carbon 0,95-1,05%, Silicon 0,15-0,25%, Mangan 0,15

-0,30%, Fosfor 0,025%, Sulf 0,025%, Vanadium 0,05-0,10%, absolut necorodabil prin calire si polizare electrochimica;

Sterilizarea sa se poata efectua la temperaturi cuprinse intre 120⁰ C si 134⁰ C intr-un sterilizator de inalta presiune care foloseste vapori de apa saturati (autoclav);

Sa fie ambalate in folie de polietilena, in camera aseptice (clean rooms), pentru a asigura protectia acelor pe timpul transportului sau depozitarii;

Ambalare: duzina.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Ace chirurgicale tip G, 3-12

Sa fie fabricate in conformitate cu: Anexa I a Directivei 93/42/EEC , standardul DIN 1370, conform Farmacopeei Europene;

Fabricate din:

Otel inoxidabil de inalta calitate de tipul X46Cr13 1.43034 cu continut de Carbon 0,42-0,50%, Silicon max 1%, Mangan max 1% Fosfor max 0,045%, Sulf max 0,030%, protejat impotriva coroziunii prin electroplacare cu Nichel;

sau

Otel inoxidabil de tipul C100W1 1.2833 cu continut de Carbon 0,95-1,05%, Silicon 0,15-0,25%, Mangan 0,15

-0,30%, Fosfor 0,025%, Sulf 0,025%, Vanadium 0,05-0,10%, absolut necorodabil prin calire si polizare electrochimica;

Sterilizarea sa se poata efectua la temperaturi cuprinse intre 120⁰ C si 134⁰ C intr-un sterilizator de inalta presiune care foloseste vapori de apa saturati (autoclav);

Sa fie ambalate in folie de polietilena, in camera aseptice (clean rooms), pentru a asigura protectia acelor pe timpul transportului sau depozitarii;

Ambalare: duzina.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5. Ace chirurgicale tip PB, 1-5

Sa fie fabricate in conformitate cu: Anexa I a Directivei 93/42/EEC , standardul DIN 1370, conform Farmacopeei Europene;

Fabricate din:

Otel inoxidabil de inalta calitate de tipul X46Cr13 1.43034 cu continut de Carbon 0,42-0,50%, Silicon max 1%, Mangan max 1% Fosfor max 0,045%, Sulf max 0,030%, protejat impotriva coroziunii prin electroplacare cu Nichel;

sau

Otel inoxidabil de tipul C100W1 1.2833 cu continut de Carbon 0,95-1,05%, Silicon 0,15-0,25%, Mangan 0,15

-0,30%, Fosfor 0,025%, Sulf 0,025%, Vanadium 0,05-0,10%, absolut necorodabil prin calire si polizare electrochimica;

Sterilizarea sa se poata efectua la temperaturi cuprinse intre 120° C si 134° C intr-un sterilizator de inalta presiune care foloseste vapori de apa saturati (autoclav);

Sa fie ambalate in folie de polietilena, in camera aseptice (clean rooms), pentru a asigura protectia acelor pe timpul transportului sau depozitarii;

Ambalare: duzina.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6. Vata hidrofila medicinal 200g

Culoare alba, tip BC, pachet de 200 gr., absorbanta;

Ambalare in pungi de plastic.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7. Comprese sterile 7.5x7.5cm (10buc/pachet)

Tifon de uz medicinal cu capacitate mare de absorbtie, impaturit in minim 8 straturi;

Forma patrata;

Pliaj chirurgical cu margini pliate in interior, avand fir RX(radioopac);

Dimensiuni: 7,5x7,5cm;

Sterilizare: EO

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Comprese sterile 10x10cm (10buc/pachet)

Tifon de uz medicinal cu capacitate mare de absorbtie, impaturit in minim 8 straturi;

Forma patrata;

Pliaj chirurgical cu margini pliate in interior, avand fir RX(radioopac);

Dimensiuni: 10cmx10cm;

Sterilizare: EO

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Role prosop hartie maini

Rola prosop hartie pentru maini, din celuloza, 2 straturi, culoare alba, neportionata, pentru dispensare, cu derulare centrala, fara tub;

Latime aprox intre 20-25cm.

Termen de livrare minim/maxim: 2/15 zile de la semnarea contractului subsecvent.

10.Celule de presiune

Sistem cu design compact, transparent, usor de utilizat, fabricat din materiale biocompatibile;

Sa asigure masurarea presiunii fara distorsiuni pe o perioada de minim 96 ore;

Sistem cu o singura celula de unica folosinta;

Cu posibilitate de fixare pe placa (modul, soclu, stativ) sau suport modular;

Cu sistem de siguranta pentru fixarea transducerului;

Cu senzor precalinbrat cu parametrii electrici de sensibilitate, linearitate si stabilitate la "0" constanti cu deviatia punctului de "0" in timpul operarii de maxim 2mmHg in 8 ore;

Cu posibilitate de testare a cablului si transducerului la presiune, cu posibilitatea controlului aerisirii corecte a sistemului;

Cu set administrare IV de minim 150cm cu spike si camera de picurare transparenta pentru vizualizarea fluxului si evitarea aparitiei bulelor de aer;

Prevazut cu sistem de spalare actionabil cu o singura mana, sistem care face parte integranta din constructia transducerului;

Sistemul sa poata fi actionat atat prin comprimare cat si prin tragerede codita prezenta pe dispozitiv;

Sistemul de spalare sa poata functiona continuu sau intermitent;

Cablu si conector "PVC free" rezistent la umiditate;

Conectorul prevazut cu sistem de blocare pentru evitarea deconectarilor accidentale;

Celula prevazuta cu robinet cu 3 cai pentru egalizarea presiunii la "0" prevazut cu valva de calibrare pentru evitarea riscului de contaminare prin manipulare;

Tub prelungitor (linie de monitorizare);

Linia de monitorizare sa fie prevazuta cu robinet cu 3 cai cu valva unidirectionala pentru asigurarea unei spalari complete a intregului sistem in momentul flusului pentru evitarea aparitiei de reziduuri sangvine in sistem;

Linia de monitorizare prevazuta cu 2 porturi de recoltare sange; unul proximal, iar cel distal la o distanta de minim 150cm fata de cel proximal;

Set prevazut cu etichete cu cod de culoare pentru identificarea vizuala rapida a liniei pe care se monteaza celula;

Presiunea de operare: -30 pana la 300mmHg;

Se vor pune la dispozitie cabluri compatibile cu monitoarele din dotare.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11. Ciorapi elastici compresivi

Ciorapi albi antitrombotici lungi cu următoarele caracteristici:

Profilul compresiei optime definită ca fiind: 18, 14, 8, 10, 8 mmHg;

Pliu necompresiv trunghiular în zona internă a coapsei pentru evitarea efectului Tourniquet și compensarea edemelor peri și postoperatorii;

Orificiu pentru inspectia degetelor;

Banda de fixare;

Fara latex;

Dimensiuni:

SM: Scurte, Medii, Lungi

MED: Scurte, Medii, Lungi

LGE: Scurte, Medii, Lungi

XLGE: Scurte, Medii, Lungi

XL plus: Scurte, Medii, Lungi

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Stabilizator calcai

Pentru prevenirea si tratarea ulcerelor de presiune ale calcaiului la pacientii imobilizati;

Sistem tip gheata prevazut cu zona calcaiului complet libera, pentru eliminarea presiunii exercitate asupra calcaiului prin redistribuire si pentru inspectarea tegumentului zonei;

Prevazut cu doua fete: una interna, in contact cu tegumentul, moale, ce permite circulatia fluxului de aer spre si dinspre tegument si una externa, impermeabila si ce permite alunecarea;

Prevazut cu benzi de fixare si inchidere adezive si element de pozitionare, pentru mentinerea piciorului in pozitie corecta si prevenirea rotatiei laterale;

Compatibil cu sistemele de monitorizare a fluxului circulator la nivelul piciorului;
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13.Seringa heparinata

Seringile de 1ml Litiu-heparinate sunt acoperite cu aproximativ 50 IU heparina balansata;
Acele seringi sunt de unica folosinta;
Seringile pentru prelevarea sangelui si masurarea gazelor din sange sunt furnizate sterile.
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14.Manseta presiune infuzor, reutilizabila

Manometru precis este ușor de citit și durabil, +/- 2 mmHg la 300 mmHg;
Sistem de agatare din banda de poliester tip buclă, foarte durabila;
Fabricata din poliester moale, impermeabil;
Manșon clar ce oferă o vizibilitate buna pentru controlul fluidelor ce sunt presurizate;
Para de umflare eficienta, cu forma anatomica ce face ușoară umflarea;
Se poate spăla cu apa la 30 grade Celsius;
Fara latex;
Reutilizabila;
Trei marimi diferite, pentru pungi de perfuzie de 500ml, 1000ml si 3000ml.
AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.
MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXVII. LOT 15. Tub dren

1.Tub dren tip Redon

Prevazut distal cu gaurele si cu linie radioopaca, lungime totala 50/80cm, lungime perforatie 7/15cm lungime activa minim 7/15cm, cu min 3 markeri pentru pozitionare corecta in plaga, perforatii de tip incrucisat, uniforme, sterilizare EO;

Lungime: 50cm si 80 cm;

Diametru extern: CH6, CH08, CH10, CH12, CH14, CH15, CH16 si CH18.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

2.Tub dren tip Redon cu ac

Prevazut distal cu gaurele si cu linie radioopaca, lungime totala 50/80cm, lungime perforatie 7/15cm lungime activa minim 7/15cm, cu min 3 markeri pentru pozitionare corecta in plaga, perforatii de tip incrucisat, uniforme, sterilizare EO;

Prevazut cu ac trocar din otel inox.

Lungime: 50cm si 80 cm;

Diametru extern: CH6, CH08, CH10, CH12, CH14, CH15, CH16 si CH18.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

.Recipienti vidati drenaj 660ml

Rezervor de drenaj activ rigid, capacitate 660 ml, gradat din 10 in 10 ml, cu scala suplimentara gradata, cu indicator al nivelului de vacuum cu cilindru protector, prevazut cu tub conector detasabil de min. 120cm cu conector luer-lock la capatul proximal si conector universal in Y la capatul distal si 2 cleme de clampare, una proximala si una distala, presiune de vacuum inalta (700mm Hg), cu supapa de siguranta si sistem de agatare, termen de retinere a vidului in proportie de 100%: 5 ani;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

4.Conector in Y (1/4)

Tub de conectare de min.120cm dotat la un capat cu conector in Y universal CH 6-18 si la celalalt capat cu conector luer lock si dop pentru blocarea unei cai;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

5.Sistem drenaj aspirativ 30-70ml

Sistem drenaj aspirativ 30/50/200/250/400/500/600/700ml-sistem drenaj activ steril, presiune de aspiratie joasa 75mm Hg;

Descriere:

Rezervor tip armonica cu agatatoare,cu gradatie din 50 in 50 ml pentru controlul aspiratiei, prevazut cu marker plutitor pentru citirea volumului, cu valva antireflux si sistem de golire; Tub conector 120cm, cu valva unidirectionala,cu conector universal,detasabil,cu clapeta blocare-deblocare a aspiratiei si conector universal in Y;

Rezervor simplu cu tub conector 120 cm, conector in Y, tub de dren si ac trocar de otel inox CH6, CH08, CH10, CH12,CH14, CH15, CH16 si CH18.

Sa fie disponibil si in varianta cu 2 tuburi de dren, in functie de necesar.

Ambalat dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

6.Tub aspirativ cu canula

Tub aspirativ cu:

Canula CH12-32+2m si 3m;

Canula diam. 4 (CH12)+tub 2m si 3m;

Canula diam. 6 (CH18)+tub 2m si 3m;

Canula diam. 6.66(CH20)+tub 2m si 3m;

Canula diam. 8 (CH24)+tub 2m si 3m;

Canula diam. 11 (CH32)+tub 2m si 3m

Canula aspiratie cu tub conector din PVC cu lungimea 2 si 3m ,in functie de necesar;

Canula sa fie disponibila in 3 variante: standard,cu bulb,ergonomica;

Fiecare dimensiune de canula sa fie disponibila in 2 variante cu /fara vacuum control pentru fiecare tip de canula;

Diametru tubului= 6mm x 8,50 si 8x11,5mm,in functie de necesar;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

7. Tub dren silicon

Fabricat din silicon 100%, lungime 50 si 70 cm, diametru extern CH 9/12/15/16/18/20/21/22/24/27/28/30/33 si 36.

Prevazut distal cu gaurele si cu linie radioopaca ,fiind disponibil in 2 variante: cu interior neted si cu interiorul zimtat-permitand distrugerea cheagurilor de sange , prevenind astfel obstructia tubului de dren.

Totodata cele 2 variante sa fie disponibile cu sau fara ac trocar in functie de necesar.

Sterilizare EO;

Dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

8.Baterie drenaj toracic reglabil 2+2L sticla

Doua camere de sticla antisoc cu capacitate de 2 l fiecare, gradate din 50 in 50ml, dotate cu dispozitiv de inchidere in partea superioara cu gat de 40mm, presiune 750mmHg;

Tub conector anti-fold, cu posibilitatea eliminarii cheagurilor, de 150cm, Ø interior 1cm;

Este dotat cu extensie rigida de plastic cu valva de apa, reglabila, cu clama de ocluzie si sistem spirala in partea superioara pentru eliminarea obstructiei;

Tub conector "aer", lungime de 40cm, Ø 1cm, pentru controlul vacuumului.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

9.Membrana transparenta 40/60cm

Membrana transparenta autoadeziva, aderenta 2,7 N/cm, permeabilitate 140g/mp, elasticitate CD/ MD>450% hipoalergica, sterile, poliuretan, sterilizare EO, valabilitate 5 ani, ambalate individual steril, marcaj CE;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

10.Conector pentru cateterele de drenaj thoracic

Fabricat din policarbonat transparent cristal;

Sa fie disponibile in 2 variante: cu conector luer lock/ fara luer lock;

Conectorii in I – fara/ cu luer lock – sa aiba urmatoarele dimensiuni: $3/16 \times 3/16$; $3/16 \times 1/4$; $1/4 \times 1/4$; $1/4 \times 3/8$; $3/8 \times 3/8$; $1/4 \times 1/2$; $3/8 \times 1/2$; $1/2 \times 1/2$;

Conectorii in Y – fara /cu luer lock – sa aiba urmatoarele dimensiuni: $3/16 \times 3/16 \times 3/16$; $1/4 \times 3/16 \times 3/16$; $1/4 \times 1/4 \times 1/4$; $3/8 \times 1/4 \times 1/4$; $3/8 \times 3/8 \times 1/4$; $3/8 \times 3/8 \times 3/8$; $1/2 \times 3/8 \times 1/4$; $1/2 \times 3/8 \times 3/8$; $1/2 \times 1/2 \times 1/4$; $1/2 \times 1/2 \times 3/8$; $1/2 \times 1/2 \times 1/2$;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

11.Tub aspiratie intrauterina cu conector rotativ.

Dimensiuni: sa fie de minim 2m lungime, CH 45 cu diametru intern 10mm.

Sa fie prevazut cu un conector rotativ la care se adapteaza canula de aspiratie, ce permite o rotatie de 360° permitand astfel orientarea canulei de aspiratie in directia dorita, fara scoaterea si introducerea acesteia in vederea orientarii, pentru o evacuare completa a cavitatii uterine;

Conectorul sa fie prevazut cu o valva de control al vacuumului si cu un inel de control al acesteia;

Grosimea tubului trebuie sa previna obstructia acestuia si transparenta acestuia sa permita o buna vizualizare a materialelor aspirate;

Tubul sa fie prevazut la capatul calalalt cu conector/ conectoare compatibil cu aspiratoarele din dotarea spitalului. Ambalat steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

12.Tubulatura artroscopie

Sa fie siliconate, lungime min.205 cm;

Sa fie prevazut cu conector in Y cu lungimea minim de 35cm, si diametru minim 6.5mm, care sa poata fi conectat separat sau simultan, folosindu-se cate o clema de blocaj a fiecarei cai;

Sa aiba camera de picurare, tub de lavaj cu lungime de minim 450cm si diametru 10mm, prevazut cu cate o clema;

Tubul distal din silicon sa fie disponibil in 4 variante: L=15cm cu conector luer-lock si cu capac de protectie la capatul terminal multicalibru/L=10cm cu conector luer-lock si cu capac de protectie la capatul terminal multicalibru /L=15cm fara conector si a 4-a varianta cu L=10 cm si fara conector;

Diametru extern 7.7mm si diametru intern de 5mm;

Sa aiba clema pentru deschiderea sau intreruperea sistemului complet de scurgere;

Ambalat dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

13.Tubulatura pentru drenaj toracic reglabil cu 2 cam. sticla

Tub conector anti-fold, cu posibilitatea eliminarii cheagurilor, de 150cm, diametrul interior 1cm;

Tub conector "aer", lungime 40cm, interior 1cm, pentru controlul vacuumului;

Doua extensii rigide de plastic cu valva de apa, reglabila, dotate in partea inferioara cu terminatii albastre pentru un control mai usor al nivelului de imersie;

Conector universal pentru cateter thoracic;

Nu contine latex;

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

14.Tubulatura pentru drenaj toracic reglabil 2 l sticla cu o camera

Tub conector anti-fold cu posibilitatea eliminarii cheagurilor de 150cm, $\varnothing$ 1cm, cu extensie rigida de plastic, cu valva de apa reglabila, cu terminatie albastra pentru un control mai usor al nivelului;

Tub conector "aer", lungime de 40cm, $\varnothing$ 1cm, pentru controlul vacuumului;

Conector universal pentru cateter toracic.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

15. Tub dren toracic cu trocar si 2 cai

Lungime min. 42cm, fabricat din silicon, cu fir radioopac, varf atraumatic rotunjit deschis, cu gauri distale, marcat din 2 in 2cm pana la lungimea de minim 20cm pentru pozitionarea corecta;

Dimensiuni: CH 12-40:

Ambalat dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

16. Tub dren toracic angulat/drept

Lungime minim 52cm, fabricat din silicon, cu fir radioopac, varf atraumatic rotunjit deschis, cu gauri distale marcat din 2 in 2cm pentru pana la lungimea de 20cm pozitionare corecta; Dimensiuni: CH 12-40:

Sa fie disponibil si in varianta dreapta;

Ambalat dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

17. Tub dren toracic cu trocar si capat inchis

Sa fie din silicon, cu fir radioopac, varf atraumatic rotunjit inchis si prevazut cu trocar din aluminiu, cu gauri distale, marcat din 2 in 2cm pana la lungimea de minim 20cm pentru pozitionare corecta;

Dimensiuni CH 12/ L= 22,5cm, CH 16/ L= 23,5cm, CH 20/ 24/ 26/ 28/ 30 /32/ L = 39cm, CH 34/ 36/ 40/ L = 44cm. Sa fie disponibil si in varianta dreapta;

Ambalat dublu steril.

AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.

MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.

Capitolul XXVIII. CANTITĂȚI NECESARE

Pe durata Acordului-cadru de 48 luni se estimează că se vor atribui lunar contracte subsecvente în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

Cantitățile minime și maxime ce urmează a fi livrate în cadrul unui contract subsecvent , precum și în perioada acordului cadru se regăsesc în Anexa – Cantități, parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Cap. 8 – MODALITATEA DE PLATA

Plata se va face în termen de 60 zile de la data acceptării și înregistrării facturii la

sediul beneficiarului.

Factura va fi însoțită de procesul-verbal de recepție a produselor semnat fără obiecțiuni de către ambele părți.

Inspecțiile și testările la care sunt supuse materialele sanitare vor fi consemnate în procese verbale de punere în funcțiune emise.

Mecanismele de plata, stabilirea penalităților pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă a obligațiilor contractuale sunt prezentate și detaliată în modelul de Acord-cadru și în modelul de contract subsecvent pentru procedura în cauză.

Ajustarea pretului contractului /acordului-cadru

Pe parcursul îndeplinirii contractului, pretul poate fi ajustat în următoarele situații: a) au avut loc modificări legislative, modificări ale normelor tehnice sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat pretul contractului; b) pe piață au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de pret pentru elemente constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat pretul contractului. Pretul contractului este ferm pentru o perioadă de 90 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor. După aceasta dată se acceptă ajustarea pretului contractului, utilizând formula: $P_a = P_i \times IPC/100$, în care: P_a = pret actualizat P_i = pret inițial IPC = indicele preturilor de consum pentru produse farmaceutice și materiale sanitare comunicat de Institutul Național de Statistică, al lunii anterioare cererii de ajustare a pretului raportat la luna ianuarie 2018. Ajustarea pretului se va face la cererea părții interesate și presupune posibilitatea atât a creșterii cât și a diminuării pretului, conform formulei stabilite.

Cap. 9 – MODUL DE ELABORARE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor din caietul de sarcini, în acest sens, ofertantul având obligația de a prezenta în propunerea tehnică toate caracteristicile solicitate, precum și de a-și asuma toate celelalte cerințe din caietul de sarcini.

Ofertanții vor prezenta un *Tabel de concordanță* pentru produsele oferite și Fișa tehnică pentru fiecare produs oferit. Demonstrarea conformității cu specificațiile tehnice se va face prin trimitere, rând cu rând, către documentele emise de producător: fișa tehnică a produsului oferit și instrucțiuni/manual de utilizare așa cum sunt ele atașate produselor oferite și/sau broșuri/cataloge originale însoțite de către producător și/sau purtând viza acestuia (semnătură și stampilă), cu indicarea paginii unde sunt confirmate cele declarate de către ofertant.

Se va face dovada conformității produselor care urmează să fie furnizate cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini. În acest scop, propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol al elementelor conținute în caietul de sarcini, inclusiv specificațiilor tehnice, prin care să demonstreze corespondența propunerii tehnice cu elementele respective.

Nu se acceptă descrierea specificațiilor din propunerea tehnică a ofertantului cu sintagme de genul "*conform caietului de sarcini*", "*ne însușim caietul de sarcini*" ș.a.m.d., o astfel de modalitate de elaborare a propunerii tehnice urmând a conduce la declararea

acesteia ca neconformă. Propunerea tehnică nu trebuie să aibă caracter general.

Eventualele specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, vor fi considerate "sau echivalent".

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produsului care urmează să fie livrat cu cerințele minime prevăzute în Caietul de sarcini (descrieri, fotografii, pagini de catalog, fișe tehnice ale producătorului.)

La fiecare produs oferit se va declara: modelul, producător/tara, cod produs.

Specificațiile tehnice ale consumabilelor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini sunt minime și reprezintă condiții obligatorii, în cazul nerespectării acestora, ofertele vor fi declarate neconforme.

Perioada de valabilitate a produselor ce constituie lotul se va evidenția distinct pentru fiecare lot în parte, în cadrul propunerii tehnice.

Nu se acceptă o perioadă de valabilitate a produselor mai mică de 1 an.

Se vor depune, în mod obligatoriu, următoarele documente:

1. Formular privind identificarea provenienței produsului (tabel detalii producător) – se va completa formularul atasat în SECȚIUNEA III – FORMULARE;
2. Se va prezenta o declarație pe proprie răspundere în acest sens privind perioada de valabilitate a produselor oferite;
3. Fișa tehnică produs emisă de producător,
4. Certificate emise de institute oficiale responsabile cu controlul calității sau organisme cu competențe recunoscute, care atestă conformitatea produselor care urmează să fie livrate, identificată în mod clar prin trimitere la specificații tehnice sau standard.

Cap. 10 – MODUL DE ELABORARE A PROPUNERII FINANCIARE

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract, ceea ce atrage încadrarea ofertei în categoria ofertelor inacceptabile.

Propunerea financiară va fi prezentată numai în SICAP și numai până la data limită a ofertelor prevăzută în invitația de participare. Se va completa Formularul - Formular de Ofertă, care se va întocmi având în vedere cantitățile maxime prevăzute în Caietul de sarcini și va conține un centralizator valoric pentru fiecare lot oferit. **Oferta financiară se va depune pentru cantitatea maximă din Acordul cadru.** Toate documentele care fac parte din oferta candidaților vor purta în mod obligatoriu semnătura electronică extinsă. Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea propunerilor financiare determinate prin înmulțirea pretului unitar (care va sta la baza încheierii acordului cadru) cu cantitatea maximă aferentă acordului cadru. Se vor preciza prețurile unitare / lot și valoarea aferentă cantității maxime estimate pentru fiecare lot pentru întreg acordul cadru, în lei fără TVA CU MAXIM DOUA ZECIMALE. Pretul include valoarea cheltuielilor de transport și a ambalajului aferent, precum și toate cheltuielile care vor fi angajate de către vânzător în condițiile de livrare prevăzute de prezenta Fișă de date. Operatorul economic va confirma în Formularul de ofertă termenul de plată solicitat, precum și termenul de livrare oferit, termenul de valabilitate al ofertei solicitat. În SICAP, pe fiecare lot, se va introduce valoarea aferentă cantității maxime estimate pentru întreg acordul cadru. Evaluarea ofertelor se va realiza

prin compararea propunerilor financiare determinate prin înmulțirea preturilor unitare cu cantitatea maxima a acordului cadru pentru fiecare lot, prin raportare la valoarea maxima a acordului cadru aferent fiecarui lot in parte.

Note:

- *Ofertantul are obligatia de a întocmi un opis al documentelor incluse in propunerea financiara.*

- *Prețul total al Ofertei nu va fi transmis confidențial. Celelalte informații incluse în Propunerea Financiară nu vor fi considerate confidențiale, cu excepția acelor care sunt în mod clar indicate și motivate de către Ofertant ca fiind confidențiale sau clasificate. Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a utiliza în procesul de evaluare toate celelalte informații financiare incluse în Oferta Financiară a Ofertantului. Ofertantul consimte că dacă nu marchează în mod clar informațiile conținute de Propunerea Financiară care sunt confidențiale sau clasificate, Autoritatea Contractantă are libertatea de a utiliza sau de a dezvălui oricare sau toate aceste informații fără înștiințarea Ofertantului.*

Capitolul XXIX. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire utilizat pentru atribuirea acestui contract este in conformitate cu art. 156, alin. (1) din Legea 98/2016 - **Cel mai bun raport calitate-pret**.

Aplicarea criteriului de atribuire se face asupra ofertelor declarate "ADMISIBILE" atat din punct de vedere financiar cât si din punct de vedere tehnic, privind termenul de livrare la sediul achizitorului a materialelor sanitare (nu depaseste pretul/valoarea maxima estimate, respecta cerintele minime solicitate si nu depaseste termenul maxim de livrare.).

Algoritmul de calcul pe baza caruia se acorda punctele fiecărei oferte depuse pentru produsele ce fac obiectul acordului -cadru (**materiale sanitare**), precum si punctajul sunt redate mai jos.

1, Factor de evaluare Pret („P”) Pondere 95%

Descriere criteriu: **Componenta financiara**

Algoritm de calcul: „Pret” are o pondere de **95%** si un punctaj maxim de **95 puncte** care se va acorda, pentru fiecare lot, dupa cum urmeaza:

- a) Pentru Oferta admisibila cu pretul cel mai scazut – 95 puncte;
- b) Pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizand urmatoarea formula:

$P_{(n)} = Pret_{(min)} / Pret_{(n)} \times 95$, unde:

$P_{(n)}$: punctajul obtinut de catre oferta admisibila aflata sub evaluare;

$Pret_{(min)}$: cel mai scazut pret dintre preturile ofertelor admisibile;

$Pret_{(n)}$: pretul ofertei admisibile aflata sub evaluare.

2. Factor de evaluare Termenul de livrare 5%

Descriere criteriu: **Componenta tehnica**

Pentru termene de livrare ofertate sub 4 zile de la data semnarii contractului subsecvent nu

se vor acorda punctaje suplimentare.

- Pentru termene de livrare cuprinse între 4 -7 zile comisia de evaluare a ofertelor va acorda maxim de punctaj si anume 5 puncte,
- Pentru termene de livrare cuprinse între 8 -11 zile comisia de evaluare a ofertelor va acorda un punctaj de 3 puncte,
- Pentru termene de livrare cuprinse între 12-15 zile comisia de evaluare a ofertelor va acorda un punctaj 1 punct,
- Pentru termene de livrare mai mari de 15 zile comisia de evaluare a ofertelor va declara ofertele neconforme.

Punctajul maxim ce poate fi obtinut de un ofertant este de 100 puncte si va fi calculat folosind formula de calcul:

$$P_{TOTAL} = P_{FINANCIAR} + P_{TEHNIC}$$

I. PUNCTAJ FINANCIAR	95 puncte
II. PUNCTAJ TEHNIC	5 puncte
TOTAL	100 puncte

Ierarhia ofertelor este stabilită pe baza obținerii celui mai mare punctaj total.

O ofertă poate obține un număr maxim de 100 de puncte.

Acordul cadru va fi încheiat cu primii trei ofertanți care obțin cel mai mare punctaj.

Anexa – Cantități

Nr. Lot	Nr. Crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M	Cantitate estimata Contract subsecvent		Cantitate estimata Acord Cadru	
					Min	Max	Min	Max
I			Lot I: Ingrijire pacient					
	1	Leucoplast matase	33140000-3-Consumabile medicale	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	2	Leucoplast pe suport plastic	33140000-3-Consumabile medicale	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	3	Leucoplast pe suport hartie	33140000-3-Consumabile medicale	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	4	Bandaj autoadeziv 15/1000 cm	33140000-3-Consumabile medicale	buc	4.800,00	6.000,00	19.200,00	24.000,00
	5	Rezerve de indepartarea pilozitatii	33140000-3-Consumabile medicale	buc	6.000,00	10.000,00	24.000,00	40.000,00
	6	Pansament fixare cateter venos 8.5 x 10.5	33141110-4-Pansamente	buc	500,00	3.000,00	2.000,00	12.000,00
	7	Pansament protectie CVC cu CHG	33141110-4-Pansamente	buc	1.000,00	3.000,00	4.000,00	12.000,00
	8	Pansament de fixare adeziv, transparent pt terapia intravenoasa periferica avand	33141110-4-Pansamente	buc	38,00	60,00	152,00	240,00

		dimensiunea de 7x8.5cm (pansament fixare cateter venos)						
	9	Pansament incizie antimicrobial iodat 66X45cm	33141110-4- Pansamente	buc	2.400,00	3.600,00	9.600,00	14.400,00
					17.738,00	55.660,00	70.952,00	222.640,00
II			Lot II: Set anestezie loco- regionala					
	1	Set rahianestezie	33171100-0- Instrumente pentru anestezie	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	2	Set montare cateter peridural	33141623-3-Truse de prim ajutor	buc	100,00	3.000,00	400,00	12.000,00
	3	Set pentru blocuri de nervi periferici	33140000-3- Consumabile medicale	buc	1.200,00	3.000,00	4.800,00	12.000,00
	4	Set montare CVC	33141200-2-Catetere	buc	1.800,00	5.000,00	7.200,00	20.000,00
	5	Set cateter venos central cu 1,2 si 3 lumene	33141200-2-Catetere	buc	1.000,00	3.000,00	4.000,00	12.000,00
	6	Camp steril cu orificiu	33140000-3- Consumabile medicale	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	7	Set anestezie combinata spinala/epidurala	33171000-9- Instrumente pentru anestezie și pentru reanimare	buc	600,00	2.000,00	2.400,00	8.000,00
	8	Set de anestezie peridurala	33171000-9- Instrumente pentru	buc	1.000,00	3.000,00	4.000,00	12.000,00

			anestezie și pentru reanimare					
					7.700,00	39.000,00	30.800,00	156.000,00
III			Lot III: Set incalzire pacient si fluide/sange si accesorii					
	1	Set incalzire fluide/sange cu debit ridicat (minim 9,000 ml/ora)	33194200-8 - Aparate și instrumente pentru transfuzie	buc	50,00	500,00	200,00	2.000,00
	2	Set de incalzire fluide / sange cu debit rapid pana la 30,000 ml / ora	33194200-8 - Aparate și instrumente pentru transfuzie	buc	50,00	1.000,00	200,00	4.000,00
	3	Patura cu aer pt incalzire externa pacient	39511100-8-Paturi	buc	1.000,00	2.000,00	4.000,00	8.000,00
	4	Perfuzor cu ac plastic	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	411.000,00	540.000,00	1.644.000,00	2.160.000,00
	5	Transfuzor cu ac plastic	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	102.600,00	132.400,00	410.400,00	529.600,00
	6	Perfuzor pentru infuzomat	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	17.000,00	25.000,00	68.000,00	100.000,00
	7	Extensie perfuzoare	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	10.000,00	30.000,00	40.000,00	120.000,00

	8	Robineti cu 3 cai	44411100-5-Robinete	buc	15.000,00	150.000,00	60.000,00	600.000,00
	9	Robineti cu 3 cai, cu extensie	33194120-3 - Articole pentru perfuzii	buc	30.000,00	150.000,00	120.000,00	600.000,00
	10	Rampa cu 5 robineti, cu 3 cai si prelungitor	33194200-8 - Aparate și instrumente pentru transfuzie	buc	10.000,00	20.000,00	40.000,00	80.000,00
	11	Rampa cu 3,4 robineti cu 3 cai	33194200-8 - Aparate și instrumente pentru transfuzie	buc	500,00	2.000,00	2.000,00	8.000,00
	12	Tub prelungitor spiralat	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	500,00	5.000,00	2.000,00	20.000,00
					597.700,00	1.057.900,00	2.390.800,00	4.231.600,00
IV			Lot IV: Echipament protectie pentru personal si igienizare pacienti					
	1	Masca chirurgicala cu paravan	18143000-3-Echipamente de protecție	buc	500,00	3.000,00	2.000,00	12.000,00
	2	Masca chirurgicala protectie personal cu filtru heppa	18143000-3-Echipamente de protecție	buc	10.000,00	100.000,00	40.000,00	400.000,00
	3	Filtru antimicrobian si antiviral HME	42514310-8-Filtre de aer	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	4	Filtru antimicrobian cu port monitorizare CO2	33140000-3-Consumabile medicale	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	5	Casca igienizare	33700000-7 - Produse	buc	15.000,00	30.000,00	60.000,00	120.000,00

		capilara	de ingrijire personala					
	6	Servetele pentru spalare pacient	33700000-7 - Produse de ingrijire personala	buc	30.000,00	50.000,00	120.000,00	200.000,00
	7	Aleza pat microclima	39518200-8-Cearsafuri pentru sali de operatie	buc	1.000,00	10.000,00	4.000,00	40.000,00
	8	Camp ridicare pacient	33140000-3-Consumabile medicale	buc	100,00	10.000,00	400,00	40.000,00
	9	Set protectie membre superioare si inferioare pacient	33140000-3-Consumabile medicale	buc	100,00	5.000,00	400,00	20.000,00
					58.700,00	228.000,00	234.800,00	912.000,00
V			Lot V: Sistem de drenaj					
	1	Sistem de drenaj aspirativ pleural	44163112-8-Sisteme de drenaj	buc	12,00	144,00	48,00	576,00
	2	Dispozitiv compact pentru drenaj unilocalizat mediastinal si pleural	44163112-8-Sisteme de drenaj	buc	10,00	120,00	40,00	480,00
	3	Dispozitiv pentru drenaj toracic portabil	44163112-8-Sisteme de drenaj	buc	6,00	72,00	24,00	288,00
	4	Dispozitiv aspiratie in circuit inchis	44163112-8-Sisteme de drenaj	buc	500,00	2.000,00	2.000,00	8.000,00
	5	Sistem de drenaj pleural simplu	44163112-8-Sisteme de drenaj	buc	20,00	100,00	80,00	400,00

	6	Valva unidirectionala cu 2 linii de extensie	33141642-2-Accesorii de drenaj	buc	100,00	5.000,00	400,00	20.000,00
					648,00	7.436,00	2.592,00	29.744,00
VI			Lot VI: Sonde					
	1	Sonda Foley urinara adulti 2 cai	33141641-5-Sonde	buc	44.400	60.600	177.600	242.400
	2	Sonda Foley impregnata antimicrobian	33141641-5-Sonde	buc	240	480	960	1.920
	3	Sondă urinară Foley adulți cu 3 căi	33141641-5-Sonde	buc	1.800	3.600	7.200	14.400
	4	Sonda nazojejunala cu dublu lumen pt alimentatie si decompresie gastrica	33141641-5-Sonde	buc	240	480	960	1.920
	5	Sondă uretrală Thiemann	33141641-5-Sonde	buc	120	240	480	960
	6	Sonda Freka trelumina	33141641-5-Sonde	buc	120	480	480	1.920
	7	Sonde traheale flexometalice de unica folosinta cu mandren	33141641-5-Sonde	buc	1.000	2.000	4.000	8.000
	8	Sonda endobronhiala dublu lumen 26-41f, dreapta	33141641-5-Sonde	buc	500	2.000	2.000	8.000

9	Sonda endobronhiala dublu lumen 26-41f, stanga	33141641-5-Sonde	buc	500	2.000	2.000	8.000
10	Sonda de intubatie speciala cu sistem de drenaj secretii subglotice	33141641-5-Sonde	buc	100	3.000	400	12.000
11	Sonda aspiratie cu valva	33141641-5-Sonde	buc	20.000	100.000	80.000	400.000
12	Tub traheal cu insertie nazala	33141641-5-Sonde	buc	50	100	200	400
13	Tub traheal cu insertie orala	33141641-5-Sonde	buc	50	100	200	400
14	Manometru sonde balonas traheala	33141641-5-Sonde	buc	50	200	200	800
15	Prelungire de unica folosinta pt. manometru sonde balonas traheala	33141641-5-Sonde	buc	50	200	200	800
16	Tub endotraheal pentru prevenirea pav impregnat cu substante si filtru antimicrobian	33141641-5-Sonde	buc	100	1.000	400	4.000
17	Urometru	33141641-5-Sonde	buc	6.000	12.000	24.000	48.000
18	Pungi colectare urina	33141615-4 - Pungi pentru recoltarea	buc	130.000	250.000	520.000	1.000.000

			urinei					
					205.320,00	438.480,00	821.280,00	1.753.920,00
VII			Lot VII: Canule, pipe, masti					
	1	Set canula traheala flexometalica lunga cu flansa reglabila	33141220-8-Canule	buc	10	50	40	200
	2	Canule nazale pentru oxigenoterapie (narine)	33141220-8-Canule	buc	17.400	23.520	69.600	94.080
	3	Canula traheala cu balonas	33141220-8-Canule	buc	100	1.000	400	4.000
	4	Canula nazofaringiana Robertazzi	33141220-8-Canule	buc	40	200	160	800
	5	Canula nazofaringiana Wendl	33141220-8-Canule	buc	40	200	160	800
	6	Pipe orofaringiene Berman	33171000-9 Instrumente pentru anestezie si pentru reanimare	buc	40	400	160	1.600
	7	Canule rectale	33141220-8-Canule	buc	31.800	40.800	127.200	163.200
	8	Canule rigide aspiratie sarcina nr. 6-12	33141220-8-Canule	buc	1.200	2.000	4.800	8.000
	9	Masca faciala completa cu nebulizare	33157110-9-Mască de oxigen	buc	500	1.000	2.000	4.000

10	Masca oxigen cu filtru hepa	33157110-9-Mască de oxigen	buc	600	10.000	2.400	40.000
11	Masca oxigenoterapie cu linie oxigen	33157110-9-Mască de oxigen	buc	69.000	120.000	276.000	480.000
12	Masca laringiana pentru copii si adulti u.f.	33171210-4-Mască de reanimare	buc	100	1.000	400	4.000
13	Masca laringiana pentru copii si adulti reutilizabila	33171210-4-Mască de reanimare	buc	50	300	200	1.200
14	Masca laringiana reutilizabila pentru intubatie dificila in regim de urgenta nr.3-5	33171210-4-Mască de reanimare	buc	30	100	120	400
15	Masca laringiana reutilizabila cu acces gastric separat	33171210-4-Mască de reanimare	buc	30	100	120	400
16	Stilet pentru intubatie traheala	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie si pentru reanimare	buc	100	500	400	2.000
17	Dispozitiv protectie anti-muscatura	33140000-3 - Consumabile medicale	buc	100	3.000	400	12.000
18	Pipa orofaringiana pentru intubatie cu fibra optica	33140000-3- Consumabile medicale	buc	10	100	40	400
				121.150,00	204.270,00	484.600,00	817.080,00

VIII			Lot VIII: Materiale sanitare pentru protectie					
	1	Bonete U.F	33140000-3-Consumabile medicale	buc	400.000	600.000	1.600.000	2.400.000
	2	Botosi U.F	33140000-3-Consumabile medicale	buc	500.000	700.000	2.000.000	2.800.000
	3	Halate chirurgicale U.F	33140000-3-Consumabile medicale	buc	5.000	10.000	20.000	40.000
	4	Halate vizitator U.F	33140000-3-Consumabile medicale	buc	75.000	150.000	300.000	600.000
	5	Masca chirurgicală u.f.	33171210-4-Mască de reanimare	buc	510.600	624.000	2.042.400	2.496.000
	6	Lame laringoscop U.F.	33124130-5-Accesorii de diagnosticare	buc	2.400	3.600	9.600	14.400
	7	Gel steril flacon 8.5G	33631200-4-Emoliente protectoare și	buc	500	5.000	2.000	20.000
	8	Gel EKG (flacon 250 ml)	33631200-4-Emoliente protectoare și	buc	150.000	240.000	600.000	960.000
	9	Gel ecograf bidon 5 kg	33631200-4-Emoliente protectoare și	buc	140.000	200.000	560.000	800.000
	10	Huse sterile sonda ecograf	33169000-2-Instrumente chirurgicale	buc	3.000	5.000	12.000	20.000
					1.786.500,00	2.537.600,00	7.146.000,00	10.150.400,00
IX			Lot IX: Pansamente					

			postoperator					
	1	Pansament fixare cateter epidural	33141110-4-Pansamente	buc	100	2.000	400	8.000
	2	Pansament fixare sonda Foley	33141110-4-Pansamente	buc	50	1.000	200	4.000
	3	Pansament de fixare nazogastrica	33141110-4-Pansamente	buc	50	1.000	200	4.000
	4	Pansament de fixare adeziv, transparent pentru terapia intravenoasa periferica avand dimensiunea de minim 5 X 5 cm	33141110-4-Pansamente	buc	1.000	10.000	4.000	40.000
					1.200	14.000	4.800	56.000
X			Lot X: Seringi, ace					
	1	Seringa Guyon	33141310-6-Seringi	buc	7.000	11.000	28.000	44.000
	2	Seringă insulină cu ac detasabil	33141310-6-Seringi	buc	53.000	80.000	212.000	320.000
	3	Seringă cu ac 1 ml	33141310-6-Seringi	buc	120.000	150.000	480.000	600.000
	4	Seringă cu ac 2 ml	33141310-6-Seringi	buc	460.000	900.000	1.840.000	3.600.000
	5	Seringa cu ac de 5 ml	33141310-6-Seringi	buc	760.800	900.000	3.043.200	3.600.000
	6	Seringa cu ac de 10 ml	33141310-6-Seringi	buc	910.800	1.130.000	3.643.200	4.520.000
	7	Seringa cu ac de 20 ml	33141310-6-Seringi	buc	1.028.000	1.500.000	4.112.000	6.000.000
	8	Seringa cu ac de 50 ml	33141310-6-Seringi	buc	325.000	500.000	1.300.000	2.000.000

9	Ace recoltare roz 18 G	33141320-9-Ace medicale	buc	300.000	400.000	1.200.000	1.600.000
10	Ace seringa 0.60mmx30mm (23Gx1 -1/4), albastre	33141320-9-Ace medicale	buc	30.000	42.000	120.000	168.000
11	Ace seringa 0.70 mm x 40 mm, negre	33141320-9-Ace medicale	buc	30.000	42.000	120.000	168.000
12	Ace seringa 0.8 mm x 40 mm , verzi	33141320-9-Ace medicale	buc	140.000	235.000	560.000	940.000
13	Ace seringa 0.90 mm x 40 mm, galbene	33141320-9-Ace medicale	buc	3.600	4.000	14.400	16.000
14	Ace seringa 0.45 mm x 16 mm, maro	33141320-9-Ace medicale	buc	30.000	42.000	120.000	168.000
15	Ace Huber 20 G/ 2 cm	33141320-9-Ace medicale	buc	12.000	15.000	48.000	60.000
16	Ac spinal 20 G cu bizou Quincke	33141320-9-Ace medicale	buc	200	500	800	2.000
17	Ac spinal 22 G cu bizou Quincke	33141320-9-Ace medicale	buc	1.200	1.500	4.800	6.000
18	Ac pentru anestezie spinala 25 G, cu introducător	33141320-9-Ace medicale	buc	2.400	3.500	9.600	14.000
19	Ac pt anestezie spinala	33141320-9-Ace medicale	buc	100	200	400	800

		25G,120mm cu introducator						
	20	Ac pentru anestezie spinala 26 G, cu introducator	33141320-9-Ace medicale	buc	2.400	3.500	9.600	14.000
	21	Ac pentru anestezie spinala 27 G, cu intrudocator	33141321-6-Ace de anestezie	buc	2.800	4.000	11.200	16.000
	22	Ac pentru anestezie spinala 27 G cu bizou pencil point, cu introducator	33141320-9-Ace medicale	buc	1.000	1.500	4.000	6.000
	23	Ac pentru anestezie spinala 27G, 120 mm, cu introducator	33141320-9-Ace medicale	buc	100	200	400	800
					4.220.400	5.965.900	16.881.600	23.863.600
XI			Lot XI: Set interventie medicala					
	1	Set administrare alimentatie enterala	33141624-0-Truse de administrare	buc	1.000	10.000	4.000	40.000
	2	Kit de toracocenteza si paracenteza	33141642-2-ccesorii de drenaj	buc	170	680	680	2.720
	3	Kit pozitionare	33141620-2-Truse	buc	10	300	40	1.200

		pacient	medicale					
	4	Kit preventie PAV cu CHG	33000000-0 - Echipamente medicale, produse farmaceutice si produse de ingrijire personala (Rev.2)	buc	1.000	15.000	4.000	60.000
	5	Kit nebulizare cu conector in T	33194100-7-Aparate și instrumente pentru perfuzie	buc	1.000	5.000	4.000	20.000
	6	Set gastrostoma percutana	33692300-0-Produse pentru nutriție enterală	buc	5	100	20	400
	7	Truse de alimentatie enterala – floare pack set infinity	33194200-8-Aparate și instrumente pentru transfuzie	buc	20	500	80	2.000
	8	Trusa traheostomie Seldinger cu forceps	33141620-2-Truse medicale	buc	100	1.000	400	4.000
	9	Trusa pentru perfuzie gravitacionala cu mecanism de reglare precisa a debitului (ml/h)	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	500	3.000	2.000	12.000
	10	Racord sistem ventilatie, cu port pentru bronhoscopie	33194100-7-Aparate și instrumente pentru perfuzie	buc	50	500	200	2.000

	11	Bujie pentru intubatie	33194100-7-Aparate și instrumente pentru perfuzie	buc	100	500	400	2.000
	12	Spirometru manual	33194100-7-Aparate și instrumente pentru perfuzie	buc	300	480	1.200	1.920
	13	Prelungiri subtiri injectomat	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	35.000	50.000	140.000	200.000
	14	Pompa elastomera 275 ml - 5 ml/h	33194100-7 - Aparate si instrumente pentru perfuzie	buc	30	720	120	2.880
					39.285	87.780	157.140	351.120
XII			Lot XII: Senzori					
	1	Senzori pulsoximetru reutilizabili	35125100-7-Senzori	buc	100	1.000	400	4.000
	2	Senzor temperatura compatibil cu monitoarele Nihon Kohden, Drager si Spacelabs	35125100-7-Senzori	buc	50	200	200	800
	3	Senzori BIS unilaterali	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie și pentru reanimare	buc	100	500	400	2.000
	4	Senzori BIS bilaterali	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie și pentru	buc	50	500	200	2.000

			reanimare					
	5	Senzori monitorizare circulatie si oxigenare cerebrala	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie și pentru reanimare	buc	20	300	80	1.200
	6	Senzori entropie cerebrala	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie și pentru reanimare	buc	100	1.000	400	4.000
					420	3.500	1.680	14.000
XIII			Lot XIII: Catetere					
	1	Catetere suprapubiene	33141200-2-Catetere	buc	10	500	40	2.000
	2	Cateter venos central cu 2 lumene pentru dializa, temporar	33141200-2-Catetere	buc	100	1.000	400	4.000
	3	Cateter venos central cu 3 lumene pentru dializa, temporar	33141200-2-Catetere	buc	100	1.000	400	4.000
	4	Catetere venoase centrale cu 2, 3, 4, 5 lumene cu debit ridicat, +/- proprietati antimicrobiene	33141200-2-Catetere	buc	1.000	10.000	4.000	40.000
	5	Capacele catetere	33141200-2-Catetere	buc	15.000	30.000	60.000	120.000

	6	Conectori neutri	33141240-4 - Accesorii pentru cateter	buc	100	1.000	400	4.000
	7	Cateter arterial	33141200-2-Catetere	buc	1.000	5.000	4.000	20.000
	8	Filtru 0,2 mm pentru cateter epidural	33171100-0- Instrumente pentru anestezie	buc	100	1.000	400	4.000
	9	Dispozitiv intradermic fixare sonde si catetere pe termen lung	33141200-2-Catetere	buc	120	1.200	480	4.800
	10	Cateter venos central cu insertie din vena periferica	33141200-2-Catetere	buc	10	200	40	800
	11	Cateter urinar extern cu banda de fixare de hidrocoloid	33141200-2-Catetere	buc	10	100	40	400
					17.550	51.000	70.200	204.000
XIV			Lot XIV: Consumabile medicale					
	1	Alcool sanitar - 0.5 l	24322500-2 Alcool	buc	40.000	100.000	160.000	400.000
	2	Lame sterile bisturiu, nr 10-24 (chirurgicale)	33140000-3- Consumabile medicale	buc	120.000	200.000	480.000	800.000
	3	Ace chirurgicale tip B, 2-12	33141320-9-Ace medicale	duz	120	240	480	960
	4	Ace chirurgicale tip	33141320-9-Ace	duz	120	240	480	960

		G, 3-12	medicale					
	5	Ace chirurgicale tip PB, 1-5	33141320-9-Ace medicale	duz	120	240	480	960
	6	Vata hidrofila medicinala 200g	33140000-3-Consumabile medicale	pachet	20.000	50.000	80.000	200.000
	7	Comprese sterile 7,5x7,5 cm (10 buc/pachet)	33141118-0-Comprese de tifon	buc	10.000	20.000	40.000	80.000
	8	Comprese sterile 10x10 cm (10 buc/pachet)	33141118-0-Comprese de tifon	buc	15.000	30.000	60.000	120.000
	9	Role prosop hartie maini	33772000-2 - Articole de unica folosinta din hartie	buc	12.000	18.000	48.000	72.000
	10	Celule de presiune	33124130-5 - Accesorii de diagnosticare	buc	1.800	2.400	7.200	9.600
	11	Ciorapi elastici compresivi	33140000-3-Consumabile medicale	buc	1.500	3.000	6.000	12.000
	12	Stabilizator calcai	33171000-9 - Instrumente pentru anestezie si pentru reanimare	buc	15.000	30.000	60.000	120.000
	13	Seringa heparinata	33141310-6-Seringi	buc	5.000	8.000	20.000	32.000
	14	Manseta presiune infuzor, reutilizabila	33140000-3-Consumabile medicale	buc	20	100	80	400
					240.680	462.220	962.720	1.848.880
xv			Lot XV: Tub dren					
	1	Tub dren tip Redon	44164200-9 - Tuburi	buc	1.200	2.400	4.800	9.600
	2	Tub dren tip Redon	44164200-9 - Tuburi	buc	1.200	3.000	4.800	12.000

		cu ac						
	3	Recipienti vidati drenaj 660 ml	39226220-0 - Recipiente	buc	3.000	3.600	12.000	14.400
	4	Conector in Y (1/4)	33140000-3- Consumabile medicale	buc	1.800	3.600	7.200	14.400
	5	Sistem drenaj aspirativ 30-70 ml	44163112-8 - Sisteme de drenaj	buc	3.000	4.800	12.000	19.200
	6	Tub aspirativ cu canula	44164200-9 - Tuburi	buc	18.000	24.000	72.000	96.000
	7	Tub dren silicon	44164200-9 - Tuburi	buc	4.800	6.000	19.200	24.000
	8	Baterie drenaj toracic reglabil 2+2l sticla	33140000-3- Consumabile medicale	buc	480	600	1.920	2.400
	9	Membrana transparenta 40/60 cm	33140000-3- Consumabile medicale	buc	1.800	3.600	7.200	14.400
	10	Conector pt. cateterele de drenaj toracic	33140000-3- Consumabile medicale	buc	600	1.200	2.400	4.800
	11	Tub aspiratie intrauterina cu conector rotativ	44164200-9 - Tuburi	buc	480	2.400	1.920	9.600
	12	Tubulatura artroscopie	44164200-9 - Tuburi	buc	1.800	2.400	7.200	9.600
	13	Tubulatura pentru drenaj toracic reglabil cu 2 cam. sticla	44164200-9 - Tuburi	buc	600	900	2.400	3.600
	14	Tubulatura pt. drenaj toracic	44164200-9 - Tuburi	buc	600	900	2.400	3.600

		reglabil 2l sticla cu o camera						
	15	Tub dren toracic cu trocar si 2 cai	44164200-9 - Tuburi	buc	120	1.200	480	4.800
	16	Tub dren toracic angulat / drept	44164200-9 - Tuburi	buc	240	600	960	2.400
	17	Tub dren toracic cu trocar si capat inchis	44164200-9 - Tuburi	buc	240	600	960	2.400
					39.960	61.800	159.840	247.200