



Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Cod unitate: 7005
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro



Nr. de inregistrare:6498/13.04.2022

Avizat,
Director Medical
Dr. Dan Octavian Alexandrescu

Aprobat,
Manager
Dr. Alexandru Velicu

CAIET DE SARCINI

*Furnizare de materiale sanitare
si
consumabile sanitare*

LOT 1 - ACE MEDICALE ȘI SERINGI DIN 3 COMPONENTE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

DENUMIRE: ACE MEDICALE ȘI SERINGI DIN 3 COMPONENTE - dispozitive medicale clasificate sterile, clasa a II-a, conform cu directiva 93/42/EEC

SERINGI din 3 componente

Seringi sterile, netoxice, apirogene, din 3 componente (piston, corp, garnitura din cauciuc natural de uz medical), să nu conțină DEHP, latex sau PVC, cu garnitură pe piston, și cu ac detașabil de mărimea cerută, de uz medical, corp transparent, gradatie exactă și bine delimitată la ml, marcaj ce nu se șterge în timpul manevrării seringii; garnitura de etanșare a pistonului nu permite refularea soluției în timpul administrării, rezistentă la presiune, alunecare uniformă a pistonului seringii, amboul seringii de tip Luer, centrat / eccentric în funcție de model. Pistonul glisează ușor dar fest în interiorul corpului seringii, și nu iese din cilindrul seringii la o aspirație maximă în timpul utilizării normale.

Ambalate individual in blistere fara PVC care permit deschiderea fără a afecta sterilitatea, ambalaj secundar și de transport. Acul de seringă va fi astfel dispus în ambalajul individual (seringă+ac) încât să permită accesarea lui fără a-l desteriliza (nu va fi introdus în corpul seringii). Pe ambalajul individual și colectiv: denumirea produsului în limba română, dimensiunea, cod produs, nr lot, data fabricării, de unică folosință, sterilizare EO, data sterilizării, data expirării (termen valabilitate minim 2 ani de la data livrării), denumirea producătorului și adresa, marcaj CE. Să aibă înscris pe ambalaj cod de bare. Certificat ISO de calitate

Seringa 2 ml cu ac - seringă de unica folosinta, din doua parti, cu ac con luer –slip centric sau eccentric, gradatie 0.2 ml, extensie de scala pana la 3 ml

Seringa 5 ml cu ac - seringă de unica folosinta, din doua parti, cu ac con luer –slip centric sau eccentric, gradatie 0.2 ml, extensie de scala pana la 6 ml;

Seringa 10 ml cu ac - Seringa cu ac 10ml: seringă de unica folosinta, din doua parti, cu ac cu luer –slip eccentric gradatie 0.5 ml, extensie de scala pana la 12 ml;

Seringa 20 ml cu ac - Seringa cu ac 20ml: seringă de unica folosinta, din doua parti cu ac cu luer –slip eccentric, gradatie 1 ml, extensie de scala pana la 24 ml

Toate produsele solicitate vor fi ambalate individual in blistere fara PVC care sa permita deschiderea fără a afecta sterilitatea, ambalaj de secundar și de transport. Pe ambalajul individual și colectiv: denumirea produsului în limba română, dimensiunea, cod produs, cod de bare, nr lot, data fabricării, de unică folosință, sterilizare EO, data sterilizării, data expirării (termen valabilitate minim 2 ani de la data livrării), denumirea producătorului și adresa, marcaj CE.

LOT 2 – SET DE RECOLTARE – ACE ȘI ACCESORII CU SISTEM DE PROTECTIE, SERINGILE DE RECOLTARE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Set tip fluturaș pentru recoltare sânge în sistem închis cu holder tronconic steril integrat; lungime tub 12 cm \pm 10%; aripioarele flexibile (fluturasii), sunt colorati pe dimensiuni în conformitate cu codul internațional al culorilor ISO 6009 (verde G21 – dimensiuni 0,80x19 mm, negru/gri G22 – dimensiuni 0,70x19 mm, albastru; ac confecționat din oțel inox; dispozitiv steril, nonpirogen, sterilizat prin etilenoxid (EO); tubulatură din plastic nontoxic; ambalaj secundar – 100 bucăți; compatibil cu seringile de recoltare; holderul să fie compatibil și cu celelalte recoltoare de sânge prevădate existente pe piață și să prezinte sistem de fixare de tip ”safety catch”;

Adaptor cu con Luer pentru recoltari multiple de sange; dimensiunea adaptorului este de 17 mm, este prevăzut cu sistem de fixare tip safety catch și este compatibil cu majoritatea tuburilor prevădate existente pe piața – să fie compatibil cu acele și seringile din același lot.

Seringă recoltare sânge pentru hemograme, sistem dual (seringă cu piston–tub vacuumat) din plastic incasabil, cu anticoagulant EDTA tripostatic, tub etichetat; volum 3,5 ml (dimensiuni 13x72 mm); cu capac prevăzut cu membrană de cauciuc moale, cu grosimea membranei de maxim 1 mm și diametrul membranei de minim 8 mm; compatibilă cu set tip ”fluturaș” pentru recoltare sânge în sistem închis, cu holder tronconic steril integrat, adaptor con luer pentru recoltări multiple de sânge

Seringă recoltare sânge pentru biochimie cu gel, sistem dual (seringă cu piston–tub vacuumat) din plastic incasabil, cu inductor de coagulare tip GEL și agent de separare tip perle, tub etichetat; volum 7,5 ml (dimensiuni 15x92 mm); cu capac prevăzut cu membrană de cauciuc moale, cu grosimea membranei de maxim 1 mm și diametrul membranei de minim 8 mm; compatibilă cu set tip ”fluturaș” pentru recoltare sânge în sistem închis, cu holder tronconic steril integrat, adaptor con luer pentru recoltări multiple de sânge

Seringă recoltare sânge pentru teste de coagulare, sistem dual (seringă cu piston–tub vacuumat) din plastic incasabil, cu anticoagulant citrat de sodiu, tub etichetat; volum 4 ml (dimensiuni 13x72 mm); cu capac prevăzut cu membrană de cauciuc moale, cu grosimea membranei de maxim 1 mm și diametrul membranei de minim 8 mm; compatibilă cu set tip ”fluturaș” pentru recoltare sânge în sistem închis, cu holder tronconic steril integrat, adaptor con luer pentru recoltări multiple de sânge

Seringă recoltare sânge pentru VSH, sistem dual (seringă cu piston–tub vacuumat) din plastic incasabil, cu anticoagulant citrat de sodiu 3,8%, tub etichetat, prevăzut cu perlă pentru agitare; volum 2,8 ml (dimensiuni 8,4x130 mm); cu capac prevăzut cu membrană de cauciuc moale, cu grosimea membranei de maxim 1 mm și diametrul membranei de minim 8 mm; compatibilă cu set tip ”fluturaș” pentru recoltare sânge în sistem închis, cu holder tronconic steril integrat, adaptor con luer pentru recoltări multiple de sânge

Seringă recoltare sânge pentru glicemie, sistem dual (seringă cu piston–tub vacuumat) din plastic incasabil, cu anticoagulant fluorură de sodiu, tub etichetat; volum 3,5 ml (dimensiuni 13x72 mm); cu capac prevăzut cu membrană de cauciuc moale, cu grosimea membranei de maxim 1 mm și diametrul membranei de minim 8 mm; compatibilă cu set tip ”fluturaș” pentru recoltare sânge în sistem închis, cu holder tronconic steril integrat, adaptor con luer pentru recoltări multiple de sânge

LOT 3 –SERINGA RECOLTARE URINĂ SI SEDIMENT URINAR

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Din plastic incasabil gradate ,cu piston detasabil (seringa sa se poate transforma in tub de centrifugare) inchisa cu capac cu filet prevazuta cu con Luer si capacel suplimentar.

Dimensiuni ; (diametrul x lungime) ; 12-15 x 102 mm (+/- 10%),volum: 10ml.

A se livra cu tub de suctiune.

LOT 4– MATERIALE STERILIZARE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Teste Bowie –Dick tip card

Test de penetrare a aburului (test Bowie-Dick) in conformitate cu standardele europene EN 285 si EN 867-4. Produsul se prezinta sub forma de card.Ofera o Interpretare clara a testului de penetrare a aburului.Culoarea cernelii indicatoare se schimba complet,distinct si ireversibil din roz in verde. Stabilirea cernelii dupa sterilizare : minim 2 ani. Conditii minime de expunere la abur saturat: 134 grade C,timp de 3,30 minute.

Stripur/indicatori integratoare pentru sterilizare cu aburi

Indicatori integratori pentru sterilizarea la abur ce monitorizeaza toti parametrii critici ai procesului de sterilizare cu abur: calitatea vaporilor de abur, timp, temperatura.

Cerneala indicatoare a integratorului isi schimba culoarea in cursul procesului de sterilizare dupa 3,5- 7 minute la 135°C si 20 minute la 121°C. Culoarea se schimba complet, distinct si nereversibil.

Integrator chimic ISO 11140-1 clasa 5

HARTIE COMBINATA tip CREP1m/1m

Hartie medicala pentru impachetari de calitate tip steripaper ;in toate prcesele de sterilizare dimensiunea stratului 60 gsm,cu nivel ridicat de rezistenta la apa,utilizabila pentru impachetari interioare sau exterioare pentru instrumente mici si medii; are proprietatea de a impiedica patrunderea agentilor nexterni,manifestandu-se ca o bariera. Corespunde EN 868-1,868-2. Dimensiunea colii de ambalat este 100 x 100 cm.

Teste biologice pentru autoclav : Indicatori biologici destinati validarii sterilizarii cu abur la temperature de 121 – 135 grade C,cicluri de revacuum. Se prezinta sub forma de fiole in care agentul biologic (sporii de g. stearothermophilus) este conditionat impreuna cu mediul de cultura.Timp de incubatie – 24h.

Rola plata pentru sterilizare 150mm x 200m : destinata ambalarii instrumentarului medical si a materialelor textile ;prezinta o fata transparent din polyester/poliprop[ilena (PTP/PP) si o parte de hartie rezistenta ,cu greutate de 60-70 g/m patrat,ce constituie o bariera in calea germenilor. In afara zonei de umplere rolele trebuie sa prezinte 3 tipuri de indicatori non toxici pentru sterilizare: abur,E0,formaldehida. Marginile rolei trebuie sa aiba 3 linii de sigiliu pentru o buna siguranta a pachetului. Trebuie sa respecte standardele din EN ISO 11607 si EN 868-5.

Rola cu pliu pentru sterilizare 420 x 80 mm x 100 m destinata ambalarii instrumentarului medical si a materialelor textile; prezinta o fata transparent din ploister/polipropilena (PETP/PP) si o parte din hartie rezistenta , cu greutate de 60-70 g/m patrat ce constituie o bariera in calea germenilor . In afara zonei de umplere rolele trebuie sa prezinte 3 tipuri de indicatori non toxici pentru sterilizare: abur,EO,formaldehida . Marginile rolei trebuie sa aiba 3 linii de sigiliu pentru o buna siguranta a pachetului. Trebuie sa respecte standardele din EN ISO 11607 si EN 868-5.

LOT 5 – MATERIALE DIN TIFON

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Tifon metru liniar

Tifon medicinal 100% bumbac, folosit pentru absorbtia secretiilor si acoperirea placilor, latime de min. 90 cm. Mod de ambalare: balot de 50-100 ml, pliat (impachetare tip evantai). Tesatura uniforma, nelucioasa, de culoare alba, fara pete si defecte de tesatura, fara scame sau puf, cu margini intarite printr-un numar mare de fire in urzeala. Greutatea este de cel putin 38-40gr/m². Culoare alba, hidrofilie buna. SCOP TERAPEUTIC: Utilizarea in actul medical

Caracteristice fizico-chimice conform metodei EN 14079: - Numarul de fire / cm² - 20: In urzeala - 120 +/- 5 In batatura minim- 100 +/- 4 - Greutate (g/m²) - minim 38-40/m² - Rezistenta la ruptura (N): In urzeala - >60 In batatura - >35 Timp de scufundare: mai putin de 5 secunde Aciditate sau alcalinitate: nu se coloreaza in roz Fluorescenta - Negativ Coloranti extractibili - Negativ Substante solubile in apa (%) - <0.5 Substante solubile in eter (%) - <0.5 Amide si Dextrin - Negativ Pierdere la uscare (%) - <8 Substante tensoactive (mm) - <2mm pH - 7.0 +/- 1.0 Cenusă (%) - Max. 0.40

Caracteristici microbiologice conform European Pharmacopea Ed. VII Bacterii aerobe - <1 x 10 ufc/g Drojdii si matrite - <1 x 10 ufc/g.Comportarea la sterilizare la 120 grd timp de 20 min – Nu se ingalbeneste, nu isi pierde calitatile fizice la sterilizare.

Ambalate in hartie medicinala, in folie de polietilena rezistenta la rupere cate 10 buc, eticheta cu firma producatoare si data fabricatiei pe fiecare ambalaj; ambalaj marcat cu denumirea producatorului, dimensiuni produs, numar lot, termen de valabilitate.

Fese tifon 10 cm/10m

Fasa tifon 100% bumbac ; latime 10 cm/10m. Tesatura uniforma nelucioasa de culoare alba,fara pete si defecte de tesatura,fara scame sau puf,cu margini intarite printr-un numar mare de fire in urzeala.Caracteristice fizico-chimice conform metodei EN 14079; Numarul de fire /cm patrat-17:In urzeala 90 +/- 5,in batatura – 60 +/- 4,greutate (g/m patrat) – cel putin 24 +/- 2g /m². Rezistenta la ruptura (N) in urzeala > 50 ,in batatura > 30. Mod de ambalare : ambulate individual in folie de polipropilena . Certificat ISO.

LOT 6 – PLASTURI HEMOSTATICE ABSORBANTE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Steristrip sau echivalent - plasture steril hipoalergic pentru ocluzia completă a ranilor usoa reconfectonat dintr-un material netesut poros acoperit de un adeziv sensibil la presiune, hipoalergic; să fie flexibil și ușor aplicabil pe orice contur; să fie permeabil pentru aer și vapori de apă; să aibă colțuri rotunjite, care nu permit rulara și desprinderea plasturelui.

Dimensiuni 6 mm x 75 mm.Ambalat individual și sterilizat EO, marcaj CE.Ambalaj secundar cu 30-50 bucăți/cutie.

Plasture hipoalergen steril pentru plăgi (postoperator) dimensiuni 8 x 15 cm, 20 x 10 cm,

Să fie confecționat din material neșesut cu tampon absorbant, care să nu permită scurgerea lichidelor și să protejeze rana de traumă; să nu fie aderent la rană, să se îndepărteze fără durere

Să fie permeabil la vapori, să nu absoarbă razele X

Ambalat individual și sterilizat EO; Ambalaj secundar cu 30-50 bucăți/cutie.

Pansament hemostatic absorbabil standard – Pansament hemostatic taf sau echivalent resorbabil, steril, tip compresa, din celuloza oxidata, structura textila: tricotata, flexibila; dimensiuni 7,5 X 5 cm; să se poată tăia; greutate: 100-130 g/m², timp de imersiune: 1 s, timp hemostază între 0,81 - 3,2 minute de la aplicare; bioresorbabilitate maxim 8 zile. Sterilizat cu radiatii Gamma. Ambalare: individual, steril. Ambalaj secundar cu 15 buc/cutie.

Plasturi hipoalergeni sterile pentru fixare cateter venos cu lipocoloid dimensiuni de 6/7 cm.

Plasture steril, adeziv cu corp absorbant, cu lipocoloid și fanta de incizie pe mijloc pentru fixarea cateterelor (de coeziune); fabricat din material neșesut, 100% poliester cu adeziv poliacrilat, cu elasticitate crescută, permeabil pentru aer și vapori de apă; corpul dublat de tampon foarte absorbant tip plasă de poliester impregnat cu parafină moale și polimeri, care asigură vindecare rapidă în mediu umed fiind potrivit pentru pielea sensibilă; hipoalergenic, neiritant, să se înlăture fără durere și să nu lase reziduuri; să nu absoarbă razele X.

LOT 7 – LAME BISTURIU și AGRAFE CHIRURGICALE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Lame de bisturiu sterile nr.11 - lame bisturiu din oțel carbon 1.1545 de uz medical sterile (sterilizare cu radiații gamma) ambalate individual în folii de aluminiu cu înveliș special VPI (protecție împotriva ruginii) ce asigură o protecție sigură și corespunzătoare; să fie nepirogene. modalități ambalare – 100 buc/cutie

Agrafe chirurgicale pentru suturi, din aliaj argint-nichel, AG18 dimensiune 18 mm x 3 mm, nu conțin substanțe toxice, iritante sau alergice în compoziție, finisarea capetelor de inserție este perfectă, particulele rezultate nu irită țesuturile; modalități ambalare – 1000 buc/pachet

LOT 8– ELECTROZI NEUTRALI UF COMPATIBILI CU UNITATEA ARC 400-BOWA

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Electrozi neutri UF compatibili cu unitatea ARC400-BOWA

Electrozi neutrii disponibil, auto-adezivi, splitati, cu sistem de monitorizare a modificarii impedantei tesutului, suprafata 110 cm²

- Compatibil cu unitatea ARC400-BOWA

Cablu reutilizabil pentru electrozii UF, compatibil cu unitatea ARC400-BOWA

- Cablu reutilizabil pentru electrozii neutrii disponibil, minim 4.5 m

Compatibil cu unitatea ARC400-BOWA

LOT 9 – MĂNUȘI STERILE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Manusi chirurgicale sterile, prepudrate – Mărimi 6,5; 7,5,8,0;

-manusi chirurgicale sterile, pudrate-manusi chirurgicale cu formă anatomică, sterile, hipoalergenice, din cauciuc natural (grosime minimă palmă = 0.205 mm, grosime minimă manșetă = 0,245 mm, grosime minimă degete 0,235 mm), Lungime: 285 – 295 mm; Manseta:lunga dreapta, fara bordura; Suprafata externa: microtexturata; Suprafata interna:pudrata – amidon de porumb modificat; penetrare virala; negativ la testul ASTM F-1671

Certificare marca CE 0086; EN 455 partile 1,2,3 si 4; ISO 11137-1 / ISO 9001 / ISO 13485 / ISO 14001

Alungire la rupere:	880 %
Forta la rupere:	19 N
AQL:	AQL 0,65 – inainte de impachetare
Continut proteic:	50-100 ug/g de manuse
Sterilizare:	25 kGy Gamma iradiere
Masuri:	6,5 / 7,5 / 8

Manusi chirurgicale sterile cauciuc fara borduri, nepudrate – Mărimi 6,5; 8

- mănuși chirurgicale cu formă anatomică, sterile, nepudrate, hipoalergenice, din cauciuc natural (grosime minimă palmă și manșetă = 0,20 mm, grosime minimă degete 0,22 mm), Lungime: 290 – 300 mm; Manseta:lunga dreapta, fara bordura, cu banda adeziva; Suprafata externa: microtexturata, clorinata si siliconata; Suprafata interna:captusita cu poliuretan, siliconata, Penetrare virala; negativ la testul ASTM F-1671

Certificare marca CE 0086; EN 455 partile 1,2,3 si 4; ISO 11137-1 / ISO 9001 / ISO 13485 / ISO 14001

Alungire la rupere:	860 %
Forta la rupere:	19 N
AQL:	AQL 0,65 – inainte de impachetare
Iritatie primara a pielii:	neglijabila conform FHSA
Continut proteic:	< 30 ug/g de manuse
Sterilizare:	25 kGy Gamma iradiere
Masuri:	6,5 / 7 / 8

LOT 10- MATERIALE STERILE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Set campuri chirurgie cu margini adezive, flexibile si transparente de unica folosinta, sterile, din material laminat tristratificat, material cu impermeabilitate pe toata suprafata si absorbtie in toate cele 3 zone, putere de absorbtie foarte mare in jurul zonei de incizie.Ambalajul sa fie steril din polietilena opac, vidat. Setul trebuie sa contina : un camp pentru masa instrumentar 79x145cm , 2 campuri pacient cu marginea adeziva 90x75 cm, 4 servetele celuloza pentru uscarea zonei iodate 18x25cm, o banda adeziva pentru fixarea tubulaturii/ cablurilor 9x49 cm, 1 camp pacient cu marginea adeziva, flexibila si transparente 175x 175 cm, 1 camp pacient cu marginea adeziva, flexibila si transparenta 175x300 cm, 1

camp pentru masa instrumentar 150x 190 cm. Dimensiunile pot varia între +/-5%. Componenta lotului reprezintă minimumul necesar pentru acoperirea mesei de operație, a mesei de instrumentar, a pacientului precum și delimitarea zonei de incizie.

LOT 11 PIPETE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Pipete Pasteur 1ml, 3 ml

Pipete Pasteur sterile, din polietilena, grosime uniformă a peretilor, coada lungă, flexibilă, ce poate fi îndoită pentru a extrage lichide din vase înguste sau de mici dimensiuni. Afinitatea scăzută a suprafeței, volum ușor de observat datorită gradatției externe în relief, împachetate individual, volum 1ml, 3 ml.

LOT 12 CONSUMABILE EKG SI ECOGRAF

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Electrozi EKG UNICA FOLOSINTA

Electrozi EKG de unică folosință, impregnați cu gel de contact pentru EKG; Buni conducători electrici; adezivi, să se prindă bine asigurând siguranța unui contact bun, chiar și atunci când pacientul respiră; să nu fie iritanți pentru piele sau utilizatori

Materialul etichetei să se suprapună peste electrod și creștând o clapă de ridicare care să permit manipularea ușoară a electrodului și cu mănuși chirurgicale; Diametru 50 mm; - Ambalare - seturi de 30-50 buc

Hartie termică pentru videoprinter foarte lucioasă Alb/Negru UPP 110 HG (tip high glossy), dimensiuni: 110 mm x 18 m, permițând imprimarea a minim 230 foto, rezistentă la apă și la temperaturi ridicate (7 zile la temperaturi de până la 50 grd, mediu uscat, respectiv 7 zile în mediu cu umiditate de până la 90%, temperaturi de până la 40 grd); acoperită cu strat antielectrostatic; rezistență crescută la încurbare; rupere facilă pe direcție controlată din dispozitivul imprimantei.

LOT 13 FIRE SUTURA

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Fir matase multifilament neresorbabil grosime 1, lungime min 75 cm

Fir matase, grosime 1, lungime min. 75 cm *neresorbabil*, multifilament acoperit cu o cameră de ceară/silicon pentru pasaj ușor prin țesuturi; din oțel aliat care îi conferă elasticitate, fără riscul ruperii sau al deformării plastice, este acoperit cu o microcameră de silicon pentru pasaj ușor prin țesut și este gaurit cu laser, pentru minimă traumă prin țesut.

Culoare: alb sau negru.

Sterilizat cu oxid de etilenă.

Firele sunt împachetate în ambalaj individual steril, inscripționat cu toate detaliile tehnice, inclusiv număr lot și data de expirare.

Ambalaj secundar: 5 fire/plic. Termen de valabilitate : min. 3 ani

Fir matase, multifilament, neresorbabil grosime 3, lungime 70 cm

Fir matase, grosime 3, lungime min.70 cm *neresorbabil*, multifilament acoperit cu o camasa de ceara/silicon pentru pasaj usor prin tesuturi.

Acul confectionat din otel aliat care îi confera elasticitate, fara riscul ruperii sau al deformarii plastice, este acoperit cu o microcamasa de silicon pt. pasaj usor prin tesut si este gaurit cu laser, pentru minima trauma prin tesut.

Sterilizat cu oxid de etilena.

Firele sunt impachetate in ambalaj individual steril, inscriptionat cu toate detaliile tehnice, inclusiv numar lot si data de expirare.

Ambalaj secundar: 10 fire/plic. Termen de valabilitate : min. 3 ani

Fir sintetic monofilament nonabsorbabil polipropilena 3/0

Fir sintetic, neresorbabil, monofilament, inert, din stereoizomer cristalin de polipropilena cu adaos de molecule de polietilena, pentru optima alunecare prin tesut (suprafata firului foarte neteda), lungime minim 75 cm, grosime 3/0, cu ac triunghiular de 24.3 L, curbura 3/8; acul confectionat din otel aliat care îi confera elasticitate, fara riscul ruperii sau al deformarii plastice, este acoperit cu o microcamasa de silicon pt. pasaj usor prin tesut si este gaurit cu laser, pentru minima trauma prin tesut.

Culoare: incolor sau albastru.

Sterilizat cu oxid de etilena.

Firele sunt impachetate in ambalaj individual steril, inscriptionat cu toate detaliile tehnice, inclusiv numar lot si data de expirare

Termen de valabilitate: min. 3 ani

Fir sintetic monofilament absorbabil polidioxanona 3/0

Fir sintetic monofilament, *absorbabil*, din polidioxanona, lungime min.75 cm, grosime 3/0 cu ac rotund de 26.2 mm, curbura 1/2; absorbtie completa in 180-210 zile; perioada de mentinere a rezistentei: firul trebuie sa ofere suport de 60% dupa 4 saptamani postimplantare.

Acele din otel aliat care le confera elasticitate, fara riscul ruperii sau al deformarii plastic; sunt acoperite cu o microcamasa de silicon pt. pasaj usor prin tesut; sunt gaurite cu laser, pentru minima trauma prin tesut.

Culoare: incolor sau violet.

Sterilizat cu oxid de etilena.

Firele sunt impachetate in ambalaj individual steril, inscriptionat cu toate detaliile tehnice, inclusiv numar lot si data de expirare.

Forma de prezentare – ambalaj steril. 1 fir/plic.

Termen de valabilitate: min. 3 ani

LOT 14 SONDE ENDOTRAHEALE

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Sonde endotraheale cu balonaș de unică folosință.

Material de PVC termosensitiv, conectorul din polipropilena (15 mm). Linie radioopaca din sulfat de bariu.

Gradarea din cm in cm pentru controlul pozitionarii tubului.

Radiopacitatea tubului ajuta la verificarea pozitionarii tubului pana in varf. Marcajul dublu ajuta la ghidarea intubarii prin laringoscopie asigurand pozitionarea corecta intre corzile vocale, cu sau fara ochi Murphy.

Material termosensitiv si rezistent la indoire.

Ambalaj individual, steril, cu: denumirea produsului în limba română, dimensiunea, cod produs, cod de bare, nr lot, data fabricării, sterilizare EO, data sterilizării, data expirării (termen valabilitate minim 2 ani de la data livrării), denumirea producătorului și adresa, marcaj CE. Certificat ISO de calitate.

Marimea: 5,5, 6,5;

LOT 15 PIPE GUEDEL

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Pipe Guedel - Dispozitiv medical de unică utilizare confecționat din material plastic de puritate medicală prevăzut cu piesa rezistentă la mușcatură (armatură ce redă și culoarea corespunzătoare dimensiunii). Sistem de codare prin culori – conectorul (15 mm) colorat ajuta la identificarea rapida si usoara a dimensiunii cateterului de aspiratie. Fabricate din polietilena fara PVC si phtalati. Numarul pipei marcat pe suprafata acesteia. Ambalaj individual, steril cu denumirea produsului în limba română, dimensiunea, cod produs, cod de bare, nr lot, data fabricării, sterilizare EO, data sterilizării, data expirării (termen valabilitate minim 2 ani de la data livrării), denumirea producătorului și adresa, marcaj CE. Certificat ISO de calitate.

Dimensiune:3/80 cm(verde)

LOT 16– SALIVETTE

CARACTERISTICI MINIMALE

Sisteme pentru colectarea igienica si rapida a salivei utilizate pentru diagnosticul si monitorizarea terapiei in diferite afectiuni. Pentru recoltarea salivei sistemele Salivette sunt disponibile in mai multe variante : tampon bumbac simplu, tampon sintetic special pentru determinarea cortizolului.

LOT 17 – SISTEM DE DRENAJ PLAGA TIROIDECTOMII

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE:

Rezervor de recoltare a exudatelor, din PVC medical, transparent si gradat, cu capacitate 200 ml, vacuum de aspiratie de aproximativ 100 mmHg, presiune negativă constanta cu linie de conectare la tuburile de dren.

Tub dren tip Redon din PVC siliconat, radio-opac prevazut cu indicatori atraumatici, trocar din otel inoxidabil.

Dimensiune tub dren: 12,14 CH.

Ambalat individual si steril.

LOT 18 – BURETI CU BETADINA

CARACTERISTICI TEHNICI MINIMALE

Dispozitiv medical format din perie si burete, impregnate cu Iod Povidona. Este usor de utilizat, confectionat din materiale moi, nu irita pielea si reduce riscul infectiilor.

Utilizat de catre personalul medical pentru igienizarea si dezinfectarea tegumentelor, in vederea desfasurarii optime a procedurilor medicale. De asemenea produsul poate fi utilizat si de catre pacienti atat in spital cat si ambulator.

Produs de unica folosinta.

LOT 19 -SERINGA INJECTOMAT(KIT PT.INJECTOMAT-COMPUTER TOMOGRAF

CARACTERISTICI TEHNICI MINIMALE

SERINGA INJECTOMAT (KIT PT INJECTOMAT EmpowerCTA) 0177344/6720 (FASTLOAD CT SYRINGI PACK EWO)

Contine : Seringa 200ml ; Tub conector ; Pai umplere seringa

CARACTERISTICI SERINGI INJECTOMAT- COMPUTER TOMOGRAF

Setul de seringi contine: Sisteme de injectare.

Seringa de 200ml, un (1) tub de umplere „ J ” (pentru Ref 017344).

Linie de tuburi spiralate (tubi conectori).

Corpul seringii este translucid.

Cilindrul avand capatul deschis conectat la pompa de Injector Empower prin ansamblul Stergator.

Tubul de umplere J este folosit, pentru a umple seringa cu substanta de contrast.

Linia spiralata sau tubii conectori se ataseaza la seringa si la cateterul pacientului (se vinde separate).

Presiunea maxima de operare este de 325 psi.

Durata de viata este pentru o singura utilizare.

Produsul este ambalat individual, intr-un singur blister steril de calitate modica.

LOT 20 FILME RADIOLOGICE

CARACTERISTICI TEHNICI MINIMALE:

Filme Radiologice Carestream DVE 35/ 43 (100 filme/ pachet ; 5 pachete/ cutie)

Filme DVE fotosensibile cu dezvoltare uscata compatibie cu imprimantele Kodak/Carestream DryView 5800/5850

Filme cu baza albastra din poliester 7-mil

Posibilitate de arhivare >100 ani pentru filmul dezvoltat

Forma de prezentare: cutii cu 100 filme

Declaratie de conformitate si Marca CE

Dimensiuni disponibile: 8”x10”, 10”x12”, 11”x14”, 14x14”, 14”x17”

FILME MAMOGRAFIE CARESTREAM DVM

Filme DVM 20/25

Filme DVM 25/30

Filme cu baza albastra din poliester 7-mil

Posibilitate de arhivare >100 ani pentru filmul dezvoltat

Forma de prezentare: cutii cu 100 filme
Declaratie de conformitate si Marca CE

Dimensiuni disponibile: 8"x10", 10"x12"

Autorizare pentru vanzare in Romania de la producator

LOT 21 MANDREN PENTRU ÎNCHIDERE BRAUNULE

CARACTERISTICI TEHNICI MINIMALE:

MANDRENE - Mandren pentru închidere braunule. Elimină riscul de coagulare a sângelui pe cateter și reduce riscul apariției flebitelor. Cod de culoare pentru usoara identificare a dimensiunilor in concordanta cu sistemul international. Modalitate de ambalare: ambalaj individual care permite deschiderea fără a afecta sterilitatea, ambalaj de transport si de depozitare. Pe ambalajul individual și colectiv: denumirea produsului în limba română, dimensiunea, de unică folosință, cod produs, nr lot, data fabricării, sterilizare EO, data sterilizării, data expirării (termen valabilitate minim 2 ani de la data livrării), denumirea producătorului și adresa, marcaj CE, cod de bare

Dimensiuni G22; G24

**Intocmit , As Sef sectia ATI/ atributii pe unitate
As Sef Sectie
As Sef Sectie
As coordinator Bloc Operator
Biolog**

**Irina Iovan
Haiu Elena
Mircea Eugenia
Dobre Cristina
Suzana Vladoiu**