



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Căp Postel 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4683448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



SECȚIA ATI

Nr. _____ / _____

Nr. 9607 / 26 FEB. 2025



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru verificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

- Protecția muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protecția mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei proceduri, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÂNZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor 70 când prin meritul unor personalități de marcă din viața medicală timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Dr. Ștefan Gavrilăscu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, ca urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un număr de 1174 de paturi pentru îngrijirea continuă și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotate cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de necesitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobate de ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legală de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractantă dorește să obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun pret din piață și să corespundă calitativ specificațiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fără sincope în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria : *materiale sanitare*

(se va selecta varianta corectă).

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.2.1 Produse solicitate

Nr Lot	Denumire Lot	Pct/Unit	cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Set terapii continue de suplere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	1200	50	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
2	Set terapii continue de suplere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septic	2250	50	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
3	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	78	1200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
4	Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat	127	124	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
5	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	127	124	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
6	Adaptor cartus tip 2	45	30	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hospim.ro • www.hospim.ro



					Rebreanu 156, Timișoara			
7	Sistem măsurare tensiune arterială invazivă în circuit închis cu seringă integrată	115.00	200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
8	Senzor Spo2 de unica folosință tip P	73.00	150	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
9	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabilă, cu durată lungă de utilizare tip FP	250	250	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
10	Canula de traheostomie cu balon	24	400	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
11	Kit de măsurare non-invazivă a saturației tisulare	550	10	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
12	Trusă originală standard compatibilă cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus	21	500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
13	Gel lubrifiant steril de uz medical, plic 5 grame	0.8	2000	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
14	KIT ÎNGRIJIRE PACIENT MULTIREZISTENT	98	800	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0756 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



15	Dispozitiv pentru transfer de soluții perfuzabile	2.27	1500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
16	Husa sterilă pentru sonda ecografică -15x122 cm	19	500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
17	Pompa de nutriție	18.55	250	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
18	Dispozitiv aspirație bronșică și prelevare secreții	6	1500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
19	Cateter arterial cu dispozitiv on/of 20G, roșu	16	1000	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
20	Set pac-uri de termoreglare externă diferite dimensiuni	4000	15	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
21	Cateter venos central cu 3 lumene cu antibiotic/antimicotic 7,5F	370	100	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
22	. KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE	350	100	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	22.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	2 ani

**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA**

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



		195	200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	22.2 Interfața pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală sau adaptor de traheostomă sau adaptor de mască	2 ani
		195	200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	22.3 Interfața pentru pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală specială pentru presiuni mari	2 ani
23	Patura de încălzire tip adult	45.00	200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
24	Dispozitive traheostomie	320	50	tub	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	24.1 Canule traheostomie cu flanșă reglabilă	2 ani
		30	100	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	24.2 Set filtru traheostomic	2 ani
25	Set profilaxie escară leziuni decubit	500	50	kit	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
26	Kit de unică folosință pentru aparatul de asistare tuse	65	200	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
27	Circuite ventilație terapie intensivă	26	500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	27.1 Circuit ventilatic adult	2 ani
		26	250	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara,	48 h	27.2 Circuit ventilație adult cu piesă în T	2 ani

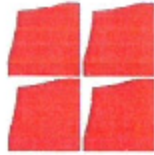


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



					Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara			
--	--	--	--	--	--	--	--	--



3.3 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.3.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu sînt de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor / deficiențelor în perioada de garanție.

3.3.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este : sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.3.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatură medicală)

3.3.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului în prezența reprezentantului Autorității Contractante.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

3.3.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza; etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi propusă de Contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin: manuale de operare, fișe tehnice, etc.

3.3.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului conform cerințelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiunile impuse de producător.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost agreeate de părți conform contractului

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanță preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt: 7³⁰ – 15³⁰.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu Autoritatea/entitatea contractantă. Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de siguranță, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.



3.3.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de siguranță, cu protecția adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

3.3.3.5 Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

NOTA : SE VA SELECTA UN NIVEL DE PRIORITATE



3.3.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.3.4 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile, Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

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

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor. Solicitarea de revizuire/respingere va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluna/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.



Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Pretul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factura inițială cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudicat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobărilor și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobărilor și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asocieră alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuți solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt :

certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (dacă este cazul); raport privind testarea (dacă este cazul) .



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 466348 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție ;
- b) declarația de conformitate ;
- c) avizul de expediție a produsului ;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă ;
- e) documentația de utilizare (*dacă este cazul*) ;
- f) raport privind testarea (*dacă este cazul*) ;

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului .

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative) .

Ofertantii vor indica în cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca .

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire .

9 DISPOZIȚII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486856
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si de a pregati oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiilor tehnice continute in aceasta. Esecul de a depune o oferta care sa contina toate informatiile cerute, in termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregatirea si depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de catre operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta un minimul de parametrii tehnici ce trebuie intruniti de produsele oferite.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu indeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei in conditiile legii. Modul de prezentare a propunerii tehnice si finanicare se va face conform documentatiei de atribuire.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cat si traducerea documentatiei tehnice originale in limba romana, daca este cazul.

1



Anexa I la caietul de sarcini- denumire loturi.

Lotul 1. Set terapii continue de supleere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare

Set de linii și filtru casetat pentru proceduri de hemofiltrare/hemodiafiltrare cu membrana din copolimer acrilonitril și metanil sulfonat de sodiu;

Suprafața filtrului trebuie să fie tratată cu polietilen imina;

Setul se folosește pentru tehnicile continue de supleere renala pentru pacienții care prezintă insuficiența renală acută, retenție lichidiană sau ambele.

Suprafața efectivă de filtrare să fie de 1,5 mp;

Filtrul să permită efectuarea tuturor tipurilor de terapii continue de supleere renala : SCUF (ultrafiltrare continuă lentă), CVVH (hemofiltrare continuă veno venoasă), CVVHD (hemodializa continuă veno venoasă), CVVHDF (hemodiafiltrare continuă veno venoasă).

Volum de sânge în set ± 10%: 189 ml

Diametru fibră interior - umed: 240 μm

Grosime perete fibră: 50 μm

Limite flux sânge: 100-450 ml/min

Coefficient sieving la un debit sangvin de 100 ml/min și o rată ultrafiltrat de 20 ml/min

- Uree: 1
- Creatinina: 1
- Vitamina B12: 1
- Inulina: 0,96
- Mioglobina: 0,58
- Albumina: < 0,01

Presiune transmembranară maximă: 450 mmHg

Presiune arterială maximă în set: 500 mmHg

Greutatea minimă a pacientului: 30 kg

Compatibil cu aparatele Prismaflex din dotarea secției

Lotul 2. Set terapii continue de supleere renala pentru procedurile de purificare a sângelui în stările septică

Set de linii și filtru casetat pentru proceduri de hemofiltrare/hemodiafiltrare destinate tratamentului în stările septică cu membrana din copolimer acrilonitril și metanil sulfonat de sodiu;

Suprafața filtrului trebuie să fie tratată cu polietilen imina;

Suprafața internă a filtrului trebuie să fie impregnată cu heparină pentru o trombogenicitate redusă;

Setul se folosește pentru tehnicile continue de supleere renala pentru pacienții care prezintă insuficiența renală acută, retenție lichidiană sau ambele.

Setul are capacitatea de a îndepărta citokine și endotoxine din fluxul sangvin;

Suprafața efectivă de filtrare să fie de 1,5 mp;

Filtrul permite efectuarea tuturor tipurilor de terapii continue de supleere renala : SCUF (ultrafiltrare continuă lentă),

CVVH (hemofiltrare continuă veno venoasă), CVVHD (hemodializa continuă veno venoasă), CVVHDF (hemodiafiltrare continuă veno venoasă).

Volum de sânge în set: 189 ml

Diametru fibră interior - umed: 240 μm

Grosime perete fibră: 50 μm

Limite flux sânge: 100-450 ml/min

Coefficient filtrare la un debit sangvin de 100 ml/min și o rată ultrafiltrat de 20 ml/min

- Uree: 1
- Vitamina B12: 1



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156 Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judetean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



- Inulina: 0,96
- Mioglobina: 0,58
- Albumina: < 0,01

Presiune transmembranară maximă: 450 mmHg
Presiune arterială maximă în set: 500 mmHg
Greutatea minimă a pacientului: 30 kg
Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea secției

Lotul 3. Soluție Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare

Soluție de electroliți pe bază de bicarbonat pentru terapii continue de substituție renală

Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri separată în două compartimente: unul cu soluție tampon și unul pentru electroliți;

Pentru formarea soluției finale cele două compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amestecă și se formează soluția finală;

Înainte de reconstituire 1000 ml soluție de electroliți (compartimentul mic A) să conțină:

Clorura de Calciu	5,145 g
Clorura de Magneziu	2,033 g
Glucosa Anhidra	22,00 g
Acid Lactic	5,400 g

Înainte de reconstituire 1000 ml soluție tampon (compartimentul mare B) să conțină:

Clorura de sodiu	6,45 g
Clorura de potasiu	0,157 g
Hidrogenocarbonat de sodiu	3,090 g

După reconstituire 1000 ml soluție conține:

Calciu Ca^{2+}	1,75 mmol/l
Magneziu Mg^{2+}	0,5 mmol/l
Sodiu Na^{+}	140 mmol/l
Clorură Cl^{-}	111,5 mmol/l
Lactat	3 mmol/l
Bicarbonat HCO_3^{-}	32 mmol/l
Potasiu K^{+}	2 mmol/l
Glucosa	6,1 mmol/l

Soluția reconstituită este limpede;

Osmolaritatea teoretică a soluției reconstituite este: 297 mOsm/l

pH-ul soluției reconstituite este între 7,0 și 8,5

Lotul 4. Soluție prediluită pentru anticoagulare cu citrat

Soluție de electroliți pentru terapii continue de substituție renală;

Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri având un singur compartiment;

Soluția este sterilă și gata pentru folosire, protejată de endotoxine bacteriene;

Compoziție:

Citrat ($C_6H_5O_7^{3-}$):	18 mmol/l
Sodiu (Na^{+}):	140 mmol/l
Clor (Cl^{-}):	86 mmol/l

Lotul 5. Soluție dializant pentru terapia cu citrat

Soluție de electroliți pe bază de bicarbonat și cu 0 moli Calciu pentru terapii continue de substituție renală

Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri separată în două compartimente: unul cu soluție tampon și unul pentru electroliți protejate de endotoxinele bacteriene

Pentru formarea soluției finale cele două compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amestecă și se formează soluția finală

După reconstituire 1000 ml soluție conține:

Magneziu Mg^{2+}	0,75 mmol/l
--------------------	-------------



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Sodiu Na ⁺	140 mmol/l
Clor Cl ⁻	120,5 mmol/l
Lactat	3 mmol/l
Bicarbonat HCO ₃ ⁻	22 mmol/l
Potasiu K ⁺	4 mmol/l
Glucosa	6,1 mmol/l
Calciu	6 mmol/l

Lotul 6. Adaptor cartus tip 2

Sa fie utilizat pentru integrarea adsorberului după dializor (post-filtru) în configurațiile tipice CRRT. Sa fie compus din: - 1 tub x Luer Lock female albastru

- Conector Hemofiltru female (lungime max 20 cm, diametru: 4,8 x 6,8) cu sistem de clampare

- 1 tub x Luer Lock male – Conector Hemofiltru female (lungime, 30 cm, diametru: 4,8 x 6,8) cu sistem de clampare

Dimensiuni pachetizare: max 26,5 x 19,5 x 13 cm

Greutate maxima: 0.32 Kg

Adaptorul trebuie sa fie sterilizat cu etilen oxid.

Termen de valabilitate: min 3 ani. Trebuie sa fie certificat CE.

Lotul 7. Sistem masurarea tensiune arteriala invaziva tip P in circuit inchis

- pentru adult, de unica folosinta, steril

- sistem de recoltare in circuit inchis de tip seringă cu un rezervor de maxim 12 cc, cu două orificii de prelevare poziționate în Z pentru a preleva sângele fie proximal, fie distal față de pacient

-conectorul cablului cu teaca de protecție rezistentă la apa și cu conectare fără pini;

-Pini de contact între conectorul cablului și traductorul de presiune sunt placi de aur pentru a permite un mai bun contact și sunt retrasi pentru a proteja pacientii împotriva unui eventual contact al acestor pini cu parti metalice externe aflate sub tensiune

- Orificiu de testare a cablurilor monitorului și a traductorului de presiune;

- Dispozitiv de spalare comod, care poate fi tras din orice directie, 360°, debit de spalare 3±1 ml/hr;

-Interval de functionare a presiunii: -50 până la +300mmHg;

- Senzitivitate: 5.0μV/V/mmHg ±1%;

-Curent de scurgere <2 μ amperi la 120 V RMS 60 Hz sau la 264 V RMS 50 Hz

-Sensibilitate la lumină <1 mmHg la 6 volți excitație la expunere la o sursă de lumină tungsten de 3400 °K la 3000 picioare-candelă (32.293 lm/m²)

-Proba defibrilatorului rezistă la 5 descărcări repetate la maxim 360 Jouli, în decurs de 5 minute, administrate la o încărcare de maxim 50 ohmi

-Impedanță de excitație 350 ohmi ± 10% cu cablu de monitor Edwards tipic atașat

-Setul conține Traductorul de presiune cu dispozitiv de spalare, set de perfuzie IV(macro-picurare), Rezervor, tubulatură de presiune pentru pacienți de 60" și două locații de prelevare situate la 13" și 55" față de pacient

-compatibile cu cablurile cu mufa tip Edwards din dotarea secției

Lotul 8. Senzor Spo2 de unica folosinta tip P

- Pentru pacienți de tip neonatal, infant și adult

- Conector 9 pini, compatibil cu monitoarele Philips Intellivue MX550 din dotarea secției ATI

- Tip de senzori ce se ataseaza pe deget/ picior

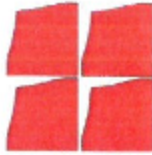
Lotul 9. Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabila, cu durata lunga de utilizare tip FP

Caracteristici:

• Compatibil cu umidificatorul MR850 Fisher & Paykel din dotarea secției, majoritatea ventilatoarelor și controller-ul de nebulizare Aerogen.

• Reduce oportunitățile de transfer de agent patogen la pacient sau medic

• Păstrează sistemul închis ceea ce înseamnă că ventilația rămâne neîntreruptă, menține PEEP și capacitatea pulmonară



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



• Compatibil cu nebulizatorul de unic pacient, rapid și ușor de configurat, zgomot zero, iar reumplerea cu medicamente se face fără întreruperea circuitului, neafectând parametrii echipamentului de ventilatic

Compus din: > 1 bucată circuit de ventilație pentru pacient • Prezinta ambele ramuri incalzite • Tehnologie de minimizare a condensului și camera de umidificare, • Rezistență de încălzire inserată în spirală • Rezistența la curgere la maxim 45L/min • Lungimea tubului minim 1.5 m • Volumul Compresibil 1.60 L

> 1 bucată camera de umidificare: • Include sistem de autoumplere • Mecanism plutitor dublu pentru asigurarea unui nivel constant de apă în interiorul camerei • Formă cilindrică cu margini ușor rotunjite în partea superioară pentru minimizarea formării condensului • Volum compresibil: maxim 280ml • Porturi de 22 mm • Furtun de alimentare cu apă inclus, cu lungime > 50 cm

Utilizare la același pacient – 14 zile

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

Certificat de marcaj european sau declarație de conformitate

Lotul 10. Canula de traheostoma cu balonas

- Materiale : PVC de uz medical. In concordanta cu ISO 5366
- Canula curbata la 100-105 grade, linie radiopaca, dispozitiv de fixare pe tegument, conector atasat permanent cu diam. 15mm
- Sunt nepirogenice si netoxice.
- Sunt sterile, ambalate individual.
- Utilizare unica.
- ID 6,5 – 9.0

Lotul 11. Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisualare

Senzor adult, pentru monitorizarea non-invaziva a saturatiei tisulare StO₂ -Senzorul ofera un spectru larg de lungimi de undă NIRS (685, 730, 770, 810, 870nm). -Masuratoarea se realizeaza la o adâncime de penetrare a luminii de până la 2,5 cm. Compatibil cu platforma HemoSphere Edwards.

Lotul 12. Trusă originală standard compatibila cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus

trusă rezistentă la presiune (2 bari), diametru 3 mm x 4,1 mm, lungime 250 cm;

- tub calibrat de silicon de 7,6 cm pentru sistemul peristaltic al pompei și cleme

pentru fixare în Infusomat;

- lungimea tubului la iesirea din pompă 145 cm.

- clemă pentru prevenirea curgerii libere;

- canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu două orificii;

- dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian de 0,2 microni și căpăcel de protecție;

- cameră de picurare cu două corpuri (cel superior transparent rigid cu formator de picături performant - 20 picături 1 ml; cel inferior flexibil) și filtru de 15 μm;

- filtru hidrofil - Air Stop - (plasat în camera de picurare) 15 μm, ce nu permite trecerea aerului la umplerea liniei și oprește automat perfuzia după golirea flaconului



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0306 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- dispozitiv de reglare a ritmului de picurare cu: șanț în formă de V pentru posibilitatea de reglare la ritmuri mici de picurare), element de fixare / parcare a tubului de perfuzie, canal de introducere a vârfului canulei de plastic;
- membrană hidrofobă – Prime Stop - (plasată la capatul liniei de perfuzie) care previne scurgerea de lichid și protejează împotriva contaminării
- conexiunea la cateter de tip luer-lock;
- material PVC;
- fără DEHP și LATEX;
- Durata de valabilitate – 5 ani de la data fabricației;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform ISO 15223-

1, EU-MDR (EU Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

Lotul 13. Gel lubrifiant steril de uz medical, plic 5 grame

Gel lubrifiant steril monodoza 5 gr

Sa nu atace plasticul, cauciucul, PVC-ul, instrumentarul medical. Sa fie transparent si solubil in apa, PH intre 5.0 si 7.0. Utilizat pentru: introducerea cateterelor, endoscopii, examinari rectale, examinari ginecologice, citoscopie, etc.

Fara grasimi. Neoxidant. Nu este iritant pentru piele, mucoase, tesuturi. Nu afecteaza tesutul uman, cauciucul, metalul, instrumentele si textilele sintetice sau naturale. Sterilizare raze gamma. Ingrediente: apa purificata, Polietilenglicol, Glicerina, Carbomer, Hidroxid de sodiu, Esteri ai acidului 4-Hidroxibenzoic. Ambalaj in plic aluminiu si hartie de 5 gr. Marcaj CE.

Lotul 14. KIT INGRIJIRE PACIENT MULTIREZISTENT

Kit ingrijire pacient multirezistent sa fie compus din:

- Burete tip periuta impregnat cu clorhexidina 4%

Perie/burete cu sapun cu 4 % clorhexidina pentru spalarea mainilor personalului tehnico-sanitar, spalarea mainilor in zonele cu risc ridicat. Include curatator de unghii, igiena pre-operatorie a pacientilor.

PERIE: polietilena

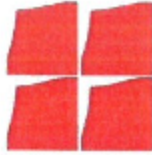
BURETE: 100 % spumă poliuretanică

ANTISEPTIC: sapun cu 4 % digluconat de clorhexidina · aprox. 20 ml

CURATATOR DE UNGHII: copolimer ABS.

Aspect: lichid Culoare: roz.

Respecta Regulamentul (CE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetoan@hospitn.ro • www.hcsptm.ro



punerea pe piață și utilizarea produselor biocide.

Produs conform: EN 13624:2014 ; EN 13727:2012; EN 12791:2005; EN 1499:2013.

Avizat ca produs biocid Tip 1 .Prezinta avizul emis de catre Comisia Nationala pentru Produse Biocide.

- Manusi impregnate cu clorhexidina 2% pentru igienizare antiseptica

Manusa de unica folosinta cu 2% clorhexidina apoasa pentru curatarea si dezinfectarea pielii sanatoase, curate si uscate. Ideala pentru o baie antiseptica a pacientilor imobilizati sau cu mobilitate redusa.

Manusa: 60% poliester – 40% vascoza. 240 x 170 mm ± 5%

Antiseptic: 2% digluconat de clorhexidina (10g digluconat de clorhexidina, 20%), excipienti c.s. 100%.

Conform cu EN 13624:2014; EN 13727:2012+A2:2015;EN 1499:2013. Pachet cu 8 manusi, resigilabil. Avizat ca produs biocid Tip 1. Prezinta avizul emis de catre Comisia Nationala pentru Produse Biocide.

- Camp protectie si transfer izolare MRSA si E.Coli

Fabricata din material foarte rezistent la rupere si tractiune,

Poate realiza transferul pacientului intrucat are o capacitate de incarcare de 150kg (calculata).

Latime extra pe ambele parti pentru manevrare sigura in timpul transferului si a repositionarii pacientului

Parte impermeabila actioneaza ca o bariera pentru bacterii.

Miezul campului absoarba, izoleaza si gelifiaza rapid sange, exudat, urina si alte fluide, retinandu-le si blocandu-le in interior.

Miezul are o compozitie din minim 76% celuloza si 24% poliacrilat de sodiu.

Capacitate de absorbtie de maxim 4,5 L. lichid. Capacitate de absorbtie minim 1500ml/m² @ 0,9 solutie salina

Prezinta o structura in 3 straturi

suprafata cu strat compozit din celuloza 76% si poliacrilat de sodiu 24% avand capacitate de a gelifia lichidele (sange, urina, exudat, secretii, etc). Dimensiune suprafata minima 200cm x 60cm

Gramaj minim 126gr/m²

Netsut PP, 210cm x 80cm; 15gr/m²

Spate dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE care sa functioneze ca un filtru steril si sa nu permita trecerea germenilor (inclusiv MRSA sau E.Coli), retinandu-i in siguranta in miez.

Dimensiune 210cm x 80cm; gramaj total 295 gr

Folia posterioara BTBS imprimata pentru risc scazut al utilizarii incorecte

Disponibila in varianta steril, ambalat individual.

Produsul este testat conform :

EN ISO 10933-5 - Evaluarea biologica a dispozitivelor medicale - Teste pentru citotoxicitate in vitro

EN ISO 10993-10 - Evaluarea biologica a dispozitivelor medicale - Teste de iritatie si sensibilizare cutanata



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



OECD 404 - Recomandarile OCDE pentru testarea substantelor chimice - Iritatie/coroziune dermica acuta

OECD 406 - Recomandările OCDE pentru testarea substanțelor chimice - Sensibilizare cutanată Dispozitiv medical Clasa I, marcaj CE conform MDR 2017/745.

- Burete igiena pre operatorie impregnat cu clorhexidina 4%

Destinat pentru a fi folosit la spalarea in scop antiseptic a pielii intacte

Burete cu densitate adaptata pentru a asigura un produs moale la palpare.

Standard masurat pentru curatarea intregului corp.

Burete : 100% poliuretan impregnat cu aproximativ 20ml clorhexidina 4%

Dimensiune: 100x100x25 mm. Produs conform: EN 13624:2014 ; EN 13727:2012; EN 12791:2005; EN 1499:2013. Respecta Regulamentul (CE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea pe piata si utilizarea produselor biocide. Avizat ca produs biocid Tip 1. Prezinta avizul emis de catre Comisia Nationala pentru Produse Biocide.

- Plasture adeziv transparent cu pad antiseptic monitorizare constanta a accesului vascular

Pansament steril care integreaza un pad de hidrogel transparent impregnat cu gluconat de clorhexidină (CHG), destinat să acopere și protejeze locurile de inserare a cateterului și le fixeaza pe tegument.

Padul sau integrat de hidrogel cu CHG favorizeaza reducerea ratei de colonizare a pielii și a cateterelor și suprima proliferarea microorganismelor.

Caracteristici tehnice:

Film poliuretan autoadeziv transparent care permite monitorizarea zilnica a pielii in jurul locului de inserare. Margini adezive rotunjite si intarite din material netesut.

Cadru din hartie siliconata pe doua fete, cu clapete laterale pretaiate.

Doa benzi sterile netesute pentru a securiza extensiile cateterului la locul de amplasare pentru a preveni indepartarea lui accidentala, minimizeaza astfel riscului de flebita mecanica sau extravazarea datorata miscarilor.O banda netesută imprimata pentru a documenta datele pacientului.

Adeziv hipoalergenic si fara solventi.

Respirabil, permitand schimbul de gaze.

Impermeabil la apa, bacterii si virusi.

Pad de hidrogel incolor care elibereaza gluconat de clorhexidina. (CHG), care va favoriza reducerea colonizarii pielii la pacientii cu catetere venoase si arteriale, mentinerea activitatatii antimicrobiene continua in timpul utilizarii.

Vizibilitatea excelenta a locului de inserare.

Previne si monitorizeaza infectiile la locul de inserare a cateterului.

Eliberarea treptata a CHG in piele.

Nu necesita umiditate pentru transferul CHG pe piele.

Mentine pH-ul fiziologic in zona locului de insertie.



Activitate antimicrobiana continua pana la 7 zile la locul de inserare.

Hidrogel cu adezivitate pentru a facilita fixarea.

Efect absorbant al cantitatilor mici de exudat si sange.

Permeabilitate la vapori: 1350 gr/m² 24H.

Dimensiuni: 10 x 12cm; 8.5 x 11.5cm; 7 x 8.5cm. Dimensiune pad CHG : 2x2cm / 3x4cm

Cantitatea de CHG per pansament (mg)

7 x 8,5 cm = 19mg; 8,5 x 11,5 cm = 56mg; 10 x 12 cm = 56mg

Steril, marcaj CE.

Lotul 15. Dispozitiv pentru transfer de soluții perfuzabile

Dispozitiv care sa permita transferul substantelor medicamentoase din containere (flacoane sau pungi) de dimensiuni mari. Diametrul minim al portului de administrare (al flaconului) compatibil cu acest dispozitiv este de 6,3mm.

- dispozitivul este format din doua canule de plastic identice unite printr-un grip permite transferul bilateral;
- canulele de intraducere in flacoane (sau pungi) sunt prevazute cu cate 2 orificii de scurgere si cu capacele de protectie;
- gripul larg ce uneste cele doua canule permite prinderea facila a dispozitivului;
- sterilizare individuala a produsului: Gamma;
- etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU MDR (Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)

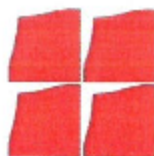
Lotul 16. Husa sterila pentru sonda ecografica -15x122 cm

Set husa sterila pentru acoperire sonda ecografica ce poate fi utilizata pentru toate aplicațiile cu sonda ecografica, sterile și nesterile (acces vascular, plasare

CVC sub ghidaj ecografic, anestezie locoregionala cchoghidata)

Setul contine:

- husa transparenta de 15 x 122 cm (latime x lungime) - cu etichete indicatoare pentru introducerea mainii si pliere telescopica
- 1 plic cu 20 grame gel steril, hipualergenice, solubil in apa
- 2 inele de fixare din cauciuc fara latex
- camp steril 40/40 cm



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



- produsul nu contine Latex
 - ambalaj individual cu imagini pentru instrucțiuni de utilizare
- sterilizare EO

Lotul 17. Pompa pentru nutriție tip A

. Sistem de adaptare pentru EasyBag (ISO) Sistem de adaptare pentru pompa de nutriție AMIKA compatibil cu pungă EasyBag, conector ENFit la capătul distal (în conformitate standardul internațional pentru siguranță ISO 80369-3), tub de 250 cm, cameră de picurare, dispozitiv de clampare pentru pompă, piesă în T pentru conectarea seringii pentru administrări enterale, nu conține latex, nu conține DEHP, sterilizare EO. Sistem de adaptare pentru pompa de nutriție AMIKA din dotarea SCJUT

Lotul 18. Dispozitiv aspiratie bronșica și prelevare secreții

Recipientul sa fie destinat pentru prelevarea probelor de secreție din trahee sau tuburi bronșice;
Recipient cu volum de aproximativ 10ml;
Recipientul sa fie transparent, pentru observarea clara a secrețiilor;
Sa contina apac suplimentar pentru elansarea sigura a recipientului (culoare alba);
Conector tip palnie (culoare verde) și dispozitiv finger tip (culoare verde) pentru a se potrivi cu diferite catetore de aspiratie;
Eticheta autoadeziva pentru informatiile de identificare a pacientilor;
Produs steril;
Sa nu contina latex;
Sterilizare EO.

Lotul 19. Cateter arterial

Cateterul arterial trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:
20G (1,1x45mm) cu debit de 49 ml/min;
Cateterul trebuie sa fie steril, apirogen și de unică folosință
Cateterul trebuie sa dispuna de un dispozitiv (robinet) pentru o singura directie de curgere ;
Cateterul trebuie sa fie conceput pentru introducerea în artere periferice, pentru determinarea estimării gazelor din sânge sau pentru monitorizarea tensiunii arteriale
Sa dispuna de aripioare pentru fixare usoara;
Acul sa fie din otel inoxidabil și sa fie lubrefiat cu ulei de silicon pentru o alunecare mai usoara,
Sa dispuna de o suprafața netrombogenă pentru a permite o alunecare mult mai bună;
Conectare tip luer-lock;
Nu conține latex;
Nu conține PVC;
Nu conține DEHP;
Sterilizare EO, valabilitate 5 ani
Lista de standarde cu care trebuie sa fie conform cateterul: EN ISO 13485:2012; ISO 594-1; ISO 594-2; ISO 10555-1; ISO 10555-5
Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele



produsului, descriere, cod, data fabricației, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producător, etc);

Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării;

Marcaj CE.

Lotul 20. Set pad-uri de termoreglare externa diferite dimensiuni

Set de pad-uri Arctic Gel destinate utilizării împreună cu sistemul pentru administrarea temperaturii pentru sistemul Arctic Sun din cadrul spitalului

De unică folosință per pacient timp de 5 zile

Să permită montarea electrozilor de defibrilare sub pad-urile pentru administrarea țintită a temperaturii în cazul în care este necesar

Prevăzute cu furtune de conectare pentru dispozitivul Arctic Sun

Flux minim apă per set pad-uri: 1,7 litri

Apă să circule în cadrul sistemului sub presiune negativă

În cazul în care sunt perforate accesoriile pentru încălzire/ răcire, să nu curgă apă din accesorii, aceasta să fie aspirată înapoi în rezervorul aparatului, astfel încât să nu existe scurgeri de apă

Setul de accesorii pentru managementul temperaturii să fie compus dintr-un set de 2 paduri pentru torace și spate și un set de 2 paduri pentru membrele inferioare

Padurile pentru managementul temperaturii trebuie să asigure un transfer energetic (termic) între pacient și apă care circula la temperatura țintă setată în interiorul pad-urilor

Padurile pentru managementul temperaturii să fie compuse din 3 straturi:

- Un strat de izolare
- O peliculă subțire
- Un strat adeziv din hidrogel

În interiorul padurilor să circule apă sub presiune negativă

Padurile să fie radiotransparente și să se poată folosi în mediul RMN, CT, radiografie, laboratorul de cateterizare

Seturile de paduri pentru managementul temperaturii să fie disponibile în 10 dimensiuni, pentru toate tipurile de pacienți, diferențiat în funcție de genul pacientului:

- Neonat – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 1,8 – 4,5 kg
- 1 Mic Universal – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 2,5 – 5 kg
- 2 Mic Universal – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 5 – 10 kg
- 3 Mic Universal – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 10 – 16 kg
- XX Mic – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 16 – 30 kg
- X Mic – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 31 – 45 kg
- Mic – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 44 – 57 kg
- Mediu – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 57 – 73 kg
- Mare – pentru pacienți cu greutatea cuprinsă între 73 – 100 kg
- Mare Universal – pentru pacienți cu greutatea mai mare de 100 kg

Ambalare individuală, marcaj CE

Lotul 21. Cateter venos central cu 3 lumene cu antibiotic/antimicotic 7,5F

Setul conține: cateter Seldinger din PUR cu 3 cai, cu marcaj în cm și linie radioopacă, varf atraumatic și flexibil al cateterului, canula metalică de puncție, sistem cu 2 aripioare pentru fixarea cateterului la piele, dilatator, ghid în J, 3 conectori, cu membrana de silicon pentru injectare pe fiecare lumen

Cateterul are în toată structura lui agent antibiotic/antifungic: rifampicina / miconazol, un se acceptă variante “coated”

Pe cateter există un sistem de prindere la piele, loc în care se delimitează cateterul de prelungitorul său transparent și cu clema de închidere

Sistem de prindere suplimentar la piele pentru a preveni obliterarea extensiei



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 133111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Cateter cu 3 cai cu următoarele dimensiuni: 2,7 mm, 7,5 F, 16 sau 20 cm, lumene de 14 G, 60 ml/min debit, 0,45 ml volum umplere lumenul distal și 18 G 30 ml/min debit, 0,36 ml volum umplere lumenul proximal, 18 G, 30 ml/min debit, 0,34 ml volum umplere lumenul median și cleme de închidere pe fiecare lumen

Pe fiecare lumen este trecut diametrul și dacă este distal, median sau proximal

Ghid în J de 0,88 mm 70 cm lungime, ghid prevăzut cu sistem de direcționare și împingere cu o singură mână

Ac punctie Seldinger 1,26 mm, 18 G lungime 70 mm, canula de punctie i.v. 18 G, 64 mm

Acul de punctie este prevăzut cu indicator săgeată colorată pentru indicarea poziției bazei acului în venă

Dilatator cu capăt proximal rotunjit și conic pentru evitarea injuriilor vasculare, capăt distal cu conector luer-lock, 8 Fr, 100 mm

Ambalat individual, steril cu valabilitate min. 5 ani, conform cu normele CE

Lotul 22. KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE

22.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare

Compus din:

- Circuit administrare amestec aer cu oxigen – 1 buc
- Camera de umidificare – 1 buc
- Burete dezinfectie – 1 buc
- Husa depozitare – 1 buc

Caracteristici:

-compatibil cu dispozitivul de ventilatie nazala cu debit mare AIRVO2 din dotarea sectiei

-generator de flux integrat, mix aer-oxigen umidificat și încălzit, pentru debite între 2-25L/ min pentru pediatrie și între 10-60L/min pentru adulti;

- compatibil cu nebulizatorul de unic pacient Aerogen;

-după montare, circuitul nu se deconectează pentru adăugarea medicatiei în nebulizator;

-permite furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la 37 °C;

-furnizează umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de O₂ între 21-100%;

-circuit prevăzut cu rezistență de încălzire încorporată în peretele circuitului, cu două sisteme separate spiralate care reduc condensarea: unul de încălzire și unul de izolare față de mediul exterior;

-prevăzut cu senzor de temperatură integrat în capătul circuitului pentru a asigura umidificarea optimă către pacient;

-camera de umidificare cu umplere automată și racord de conectare inclusă în setul de circuit;

-circuit compatibil cu canulele nazale pentru adulti și cu cele pentru neonatologie/pediatrie cu adaptorul de traheostomic și adaptorul pentru mască;

-Burete cu betisor pentru curățarea porturilor echipamentului înainte de începerea fiecărui ciclu de dezinfectie (sterilizare) între conectările la pacienți diferiți.

- Husa de stocare a echipamentului după dezinfectie (sterilizare). Se prinde cu autoadeziv. Este utilă pentru menținerea echipamentului pregătit - gata de utilizare.

De unică utilizare = unic pacient, **14 zile de utilizare**

Certificat ISO și Declarație de Conformitate



22.2 Interfața pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală sau adaptor de traheostomă sau adaptor de mască

- La alegere:
 - canula nazală moale, 3 dimensiuni pentru adulți: S, M, L
 - sau adaptor pentru traheostomă
 - sau adaptor pentru mască:
- Compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer - oxigen și umidificator incorporat; furnizează umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen între 21-100%
- permite furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la 37 grade Celsius
- tub flexibil (nu se îndoaie sau obturează) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit
- canula nazală este confecționată din TPE moale, are forma anatomică, disponibilă în 3 dimensiuni – S, M, L pentru adult.
- codare pe culori pentru identificare facilă a măsurilor tuturor canulelor nazale
- snur de reglare a canulei nazale pe capul pacientului - Acesta poate fi desfăcut de canula cu ușurință pentru a facilita manevrele medicale
- adaptorul de traheostomă asigură umidificarea optimă, silențioasă și eficientă
- adaptorul pentru mască permite conectarea facilă a oricărui tip de mască simplă
- clema de siguranță cu închidere rapidă pentru canula, sau snur de siguranță pentru adaptorul de mască și adaptorul de traheostomă, pentru adulți.
- clema fixează canula nazală, ajutând la menținerea poziției corecte chiar și atunci când pacientul face mișcări

De unică utilizare = unic pacient, 14 zile de utilizare

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

22.3 Interfața pentru pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală specială pentru presiuni mari

- Compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer- oxigen și umidificator incorporat
- furnizează umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen între 21-100%
 - permite furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la 37 grade Celsius
 - tub flexibil (nu se îndoaie sau obturează) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit
 - canula nazală este confecționată din TPE moale, are forma asimetrică, disponibilă în 3 dimensiuni – S, M, L. Canula asimetrică permite o secțiune transversală mai mare, previne ocluzia, reduce zgomotul și spațiul mort.
 - codare pe culori pentru identificare facilă a măsurilor tuturor canulelor nazale
 - snur de reglare a canulei nazale pe capul pacientului - Acesta poate fi desfăcut de canula cu ușurință pentru a facilita manevrele medicale
 - clema de siguranță cu închidere rapidă pentru canula, sau snur de siguranță pentru adaptorul de mască și adaptorul de traheostomă, pentru adulți.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



• clema fixeaza canula nazala, ajutand la mentinerea pozitiei corecte chiar si atunci cand pacientul face miscari

De unica utilizare = unic pacient, 14 zile de utilizare
Certificat ISO si Declaratie de Conformitate

Lotul 23. Patura de incalzire tip adult

Patura incalzire pacient adult, pentru intreg corpul, compatibila cu sistem Warmtouch6000 din dotarea sectiei ATI

Dimensiuni: umflata - 84/188cm, neumflata 102/201cm

Structura cu celule de aer hexagonale (la plierea pe lungime, latime sau diagonala a paturicii nu se restrictioneaza distributia aerului si se mentine in forma pliata)

Sistem distributie uniforma a caldurii pe toata suprafata tegumentului cu contact minim intre paturica si tegument

Acces facil pentru verificarea tuburilor toracice, a arterelor și a pulsului.

Confectionata din material pluristratificat, matlasat, moale si flexibil pentru protectia pielii pacientului

- material polipropilena neplastifiat, rezistent la fluide, la sfasicare si rupere; nu este alterat de intepaturi minore (paturica ramane umflata in aceasta situatie),

Material Radio-transparent: nu interferează sau afectează razele X



Fara alergeni Latex

Lotul 24. Dispozitive traheostomie

24.1 Canule traheostomie flexometallice 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 pilot cu valva pentru seringă tip Luer/Luer-lock
cu conector fix de 15mm
cu flansa de fixare moale si reglabila, inscriptiionata 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
de unic pacient
ambalare si etichetare conform EU-MDD – cu marcaj CE

24.2 Set filtru traheostomie

Filtru antimicrobian umidificator cu schimbator de caldura pentru traheostome
Sa aiba eficienta mare a umidificarii atat la respiratia spontana a pacientilor cu traheostome, cat si pentru oxigenare
Utilizabil atat pentru adulti cat si de uz pediatric
Fara continut de latex, PVC sau ftalati
Transparent, drept, usor (greutate sub 5g)
Cu conectori standard ISO 5356-1 (15 mm)
Cu schimbator de caldura
Sa aiba eficienta mare a filtrarii
Filtru cu membrana hidrofoba 100% si hartie microhigroscopica
Pierdere mai mica de 8.5 mg H₂O/1 aer la VT DE 500 ml
Cu umidificare la iesire de aprox 29 mg H₂O/1 aer la VT de 500 ml
Cu rezistenta minima la flux(0.25 cm H₂O la 30 l/min)
Cu spatiu residual redus (10 ml)
Setul contine; 1 suport de sustinere filtru; un conector universal pentru oxigenare; trei filtre umidificatoare
Prevazut cu camera integrata pentru sursa de oxigen umidificat si port integrat de aspiratie cu valva autoinchidere, fara necesitatea deconectarii de la sursa de oxigen
Fara continut de latex. Fara ftalati. Steril



Lotul 25. SET PROFIL AXIE ESCARA LEZIUNI DECUBIT

1. Lavete emoliente impregnate cu Aloe Vera

Servetele special concepute pentru curatarea completa a corpului la adulti.

Ofera igiena instantanee cu o senzatie placuta de prospetime. Sunt impregnate cu o lotiune

imbogatita cu aloe vera, alantoina si extract de musetel pentru o ingrijire optima a pielii, fara a modifica pH-ul pielii.

Laveta: 30% vascoză / 70% PES

LICHID: lotiune dermatologica pH 5

Fiecare laveta are o rata medie de impregnare peste 200%. Calitate microbiologica controlata.

Produs testat dermatologic.

Dimensiune laveta : 36 x 20cm +/- 2cm; gramaj minim 50/cm².

Pachet resigilabil cu minim 40 lavete.

2. Spray anti escara cu argint

Utilizat in tratamentul leziunilor pielii (escare, rani, arsuri, rani post operatorii, ulcere de decubit, iritatii cauzate de incontinența, iritatii de scutece)

Sa contina argint coloidal si acid hialuronic sare sodica.

Spray 125ml ce contine 10gr pudra.

Compozitie: 10 g de pulbere contin:

\ Argint coloidal 2%

\ Acid hialuronic (sare sodică) 0,2%

\ Dioxid de silicon 4,8%

\ Silicat de aluminiu (caolin) 93%

\ Amestec de propelanti: propan (5,5%), butanul n (92%), izobutan (2,5%)

Sticla presurizată cu pulverizator din aluminiu.

Marcaj CE. Dispozitiv medical Clasa IIa. Compozitie : acid hialuronic sare sodica 0,2%; argint coloidal 2%.

3. Stabilizator / protector calcai / cot .

Reintarite pe interior, distribuie presiunea uniform pe toata suprafata. Design anatomic, fixare cu Velcro.

Fabricate din material moale, ce permite pielii sa respire, fara cusaturi si care nu irita pielea.

Captusit cu material anti alergic si anti mucegai.

Indicat pentru evitarea escarelor de decubit la cot la pacientii care trebuie sa ramana la pat pentru perioade mai lungi, cu mobilitate redusa.

Protejeaza incheietura datorita faptului ca intaritura interna difuzeaza si distribuie presiunea.

Material :

Partea interioara : 100% bumbac

Partea exterioara si benzile de fixare : velur de culoarea fildesului

Captusit cu spuma de poliuretan antialergica si anti mucegai.

Permit pielii sa respire si nu irita pielea.

Forma anatomica ce asigura o reglare perfecta pentru cot si calcai

Pernita cu 3 straturi ce prezinta o mica ridicatura pentru punctul de presiune al cotului / calcaiului

Sistem de fixare cu Velcro, reglabil

Prevazut cu o banda lata ce fixeaza stabilizatorul, evitandu-se astfel miscarea si rascucirea

Utilizare limitata per pacient

Dimensiune : 43cm x 23cm; Benzi de 28cm x 11cm.

Dispozitiv medical Clasa I, marcaj CE.

4. Pansament steril super absorbant pentru plagi exsudative, cu bariera externa BTBS

O parte confectionata din netesut de polipropilena.

Insertie absorbanta din material compozit de celuloza cu o capacitatea foarte buna de absorbtie.

Partea posterioara din material netesut acoperit cu membrana impermeabila la umezeala si care permite circulatia aerului.

Membrana permeabila la vapori formata dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE, avand rol de filtru steril care nu permite trecerea germeilor* (inclusiv MRSA sau E.Coli), retinandu-i in siguranta in miez.

Capacitate de absorbtie superioara si de durata, retine secretiile, exsudatele si sangele, mentinand un mediu umed optim in jurul plagii necesar vindecarii naturale.

Procesul de absorbtie este gradual si uniform permitand absorbtia si stocarea unor cantitati mare de exsudat.

Lichidele se coaguleaza in interiorul miezului, fara a picura sau a curge in exterior.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Absorbant și sub presiune, fără scurgeri exterioare / laterale.

Folie posterioară imprimată pentru risc scăzut al aplicării incorecte.

Nu conține substanțe farmacologice.

Nu conține adevizi și agenți de fixare chimici.

Asigură o debridare ușoară a plăgii.

Prevăzut cu margini moi ce reduc riscul de macerare a plăgii.

Reduce în mod eficient mirosurile.

Datorită tehnologiei utilizate în procesul de fabricare a miezului (fibre de celuloză și poliacrilat de sodiu) reține germeni* (inclusiv MRSA și E. Coli) și gelifică exudatul / sangele absorbit.

Inhibă numărul de metaloproteaze.

Poate fi menținut pe plaga până la 7 zile, atraumatic, schimbare nedureroasă a pansamentului indicat pentru plăgi cronice cu secreții de la nivel redus până la nivel intens, plăgi acute, plăgi iatrogenice, etc. Produs steril, ambalat individual.

Dimensiune : 10cm x 10cm cu miez de 9cm x 9cm;

Pe eticheta produsului sunt inscripționate codul produsului, adresa și denumirea producătorului, metoda de sterilizare, pictograme condiții de depozitare, denumirea produsului în limba română, metoda de sterilizare, lotul și data expirării, marcajul CE. Produsul vine însoțit de instrucțiuni de utilizare în limba română, marcaj CE, conform Directivei 93/42/EEC.

5. Aleza mobilizare și poziționare pacient, super absorbantă, prevăzută cu manere și aripioare

Super absorbant, pentru protecția saltelelor și asternuturilor de pat, menținând, în același timp, pacientul uscat. Prevăzute cu aripioare de 40 cm pe lateral ce pot fi ajustate cu ușurință sub salteaua pacientului pentru o fixare mai bună a alezei.

Prevăzute cu 8 manere (de 20cm) pe fiecare margine a alezei pentru a obține o mobilitate și poziționare mai bună a pacientului.

Folosește o tehnologie ce constă într-un înveliș format din 5 straturi.

Primul strat transferă rapid lichidele în straturile inferioare, uscându-se în câteva minute.

Poate fi spălată și reutilizată, lucru ce va spori capacitatea de absorbție.

Retine minim 2 litri /m².

Material aleza : 86% poliester, 8% vascoză și 6% poliuretano.

Materiale aripioare: 50% poliester + 50% bumbac

Membrana din poliuretano impermeabilă ce permite circulația aerului.

Reutilizabile. Impermeabile. Sterilizabile.

Lavabile și reutilizabile până la 200 de spălări la temperaturi de 90°C. Marcaj CE.

6. Dispozitiv medical steril pentru prevenție și igienizare escară

Servetele, gata de utilizat, imbibate în soluție hidratantă ce conține alantoină și extract de Aloe Vera, fără alcool și non alergenic, pentru igiena corporală totală, inclusiv a ochilor, membranelor mucoase și a ranilor.

Concepute pentru igiena la pat a pacientului critic imobilizat pe perioadă lungă de timp pentru a preveni leziunile tegumentului.

Ingredientul activ îmbunătățește capacitatea stratului exterior al epidermului de a reține apa având astfel efect de bun hidratant, ce previne apariția de leziuni ale pielii.

Reduc inflamația pielii, accelerează procesul de reepitelizare și reînnoire celulară.

Utilizate în tratamentul și protecția zonelor sensibile ale pielii, cum ar fi pielea inflamată, ranile, zona perioculară, membranele mucoasei.

Eficiente pentru rani cronice (escară stadiu I – III) ulcere venoase și arteriale, traheostomie, Anu prematur, PEG și PEJ, inserarea de catetere venoase centrale, membrane mucoase, zona perioculară

Efect foarte hidratant, previne uscarea și defalcarea pielii.

Reduce inflamația pielii și accelerează procesul de reepitelizare (cicatrizant).

Eficient în îndepărtarea marginii tesutului necrozat și hiperkeratozic.

Eficiente pentru curățarea de: escară / decubit stadiu I-III, ulcere venoase, traheostomie, membrane mucoase, zona perioculară, stome, PEG sau PEJ.

Produs pentru igiena pacienților critici, precum cei cu boli cardiace ischemice, boli cerebrovasculare, boli pulmonare obstructive cronice, hemoragie gastrointestinală. De asemenea, pentru pacienții ventilați mecanic, intubați, cu drenaje invazive, etc.

Pentru un confort crescut, servetelele pot fi încălzite înainte de utilizare, pentru câteva secunde, în cuptorul cu microunde sau în apă.

Ingrediente active : extract de Aloe Vera, fosfolipide EFA, alantoină.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Soluția nu conține alcool, parabeni sau parțum.

Cantitate de soluție per lavetă : 12gr.

Pachet cu 4 lavete sterile fabricate din vascoză 100% cu proprietatea de absorbție a impurităților pielii și rezistență mare la rupere.

Dimensiune 20cm x 20cm.

Sterile, indicator de sterilitate marcat în mod clar pe pachet. Dispozitiv medical Clasa II marcat în mod clar pe pachet.

Pachet special conceput pentru o deschidere ușoară pe lateral, neresigilabil pentru garantarea sterilității produsului. Marcaj CE, conform Directivei 93/42/EEC.

7. Sort impermeabil din PE, unică utilizare – 5 buc

Sort fabricat din PE, impermeabil, de unică folosință.

Politilena albă, transparent.

Dimensiune 71cm x 120cm. Grosime 10μm.

8. Vas pentru igienizare pacient

Impermeabil pentru apă cu săpun pentru cel puțin 4 ore și impermeabil pentru lichide până la 36 ore.

Impermeabil pentru apă cu săpun pentru cel puțin 4 ore și impermeabil pentru lichide până la 36 ore cu o capacitate de 4 litri.

Are multiple utilizări precum spălarea mâinilor personalului medical, pentru îngrijirea plăgilor, igiena personală a pacienților, etc.

Fiind un produs de unică folosință, reduce costurile de dezinfectie și sterilizare, reduce riscurile de infecție, elimină operațiile de spălare și dezinfectie, reducând costurile aferente.

Design unic cu geometrie de întărire a bazei și cu suprafețe laterale cu nervuri puternice pentru a susține greutatea conținutului când vasul este plin cu apă.

Utilizări multiple.

Risc scăzut de contaminare încrucișată.

Ideal pentru utilizarea ca bazin de spălare pacient cu apă fierbinte >40°C și detergenți generici. Retine lichidele minim 4h.

Ușor de transportat chiar și când vasul este plin.

Risc scăzut de contaminare încrucișată.

Ofere confort și siguranță utilizatorului.

Impermeabilitate maximă la lichide 36 ore.

Impermeabilitatea este oferită de ceara naturală și rășina folosite ca adezivi.

Valabilitate : nelimitată dacă se depozitează în mediu uscat și răcoros.

Atoxic.

Capacitate minimă 4 Litri.

Greutate medie produs maxim 65 grame

Greutate minimă produs ud 215 grame

Greutate maximă produs ud 230 grame

Greutate minimă produs uscat 60 grame

Greutate maximă produs uscat 70 grame

Dimensiuni: H 110mm X L 362mm X W 255mm

Nu conține PFOA.

Produsul este stivabil și, ca atare, este ușor manevrabil și transportabil.

De unică utilizare.

Sterilizabil.

Produsul este biodegradabil în mediu apos.

Produsul este macerabil în conformitate cu PAS29:1999, compatibil cu maceratorul antimicrobian de produse de celuloză. Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC și fabricat în conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloză de uz spitalicesc



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 155, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptim.ro • www.hosptim.ro



Lotul 26. Kit de unica folosiinta pentru aparatul de asistare tuse

Aparatul de asistare tuse stimuleaza eliminarea secretiilor bronșice la pacientul critic aflat in imposibilitatea de a tusi.

Kitul de consumabile sa format din:

- tubulatura neteda pe interior cu lungime 1m
- masca faciala pregroflata, disponibila in 3 marimi (3 - S, 4 - M, 5 - L), cu conector 22F
- un filtru antiviral si antibacterian cu rezistenta scazuta si cu urmatoarele caracteristici:
 - o Eficienta antibacteriana - >99.999%
 - o Eficienta antivirala - >99.99%
 - o Rezistenta la debit de 30l/min - 0.4 cm H₂O
 - o Rezistenta la debit de 60l/min - 0.8 cm H₂O
 - o Rezistenta la debit de 90l/min - 1.4 cm H₂O
 - o Volum compresibil - 82 ml
 - o Volum tidal minim - 250 ml
 - o Suprafata filtru activ - 33 cm²
 - o Conexiune pacient - 22M
 - o Conexiune aparat - 22F
 - o Greutate - 28g

Toate componentele kitului sa fie livrate in ambalaj unic.
Marcaj CE. De unica folosinta

Lotul 27. Circuite ventilatie terapie intensiva.

27.1 Circuit ventilatic adult compus din tub inspir de 22mm cu capcana de apa autosigilanta, lungime minima 1.5m, tub expir de 22mm cu capcana de apa autosigilanta, lungime minima 1.5m, piesa in Y cu porturi monitorizare si conector 15F. Perioada recomandata de utilizare 7 zile/pacient.

Componenta:

- Să fie compusă din:
- o piesă în Y la capătul dinspre pacient cu 2 porturi de monitorizare si conexiune dubla de tip 22 mm M / 15 mm F pentru a putea fi adaptat la sondele endotraheale, diverse prelungitoare, măști laringiene, măști faciale
- tub inspir cu capcană de apă
- tub expir cu capcană de apă
- conector suplimentar 22 mm M/M pentru adaptarea sistemului la diferite configurații
- căpăcel de siguranță care să permită verificarea sistemului înainte de a fi adaptat la pacient.
- Capcanele de apă să fie autosigilante
- Sistemul să poata fi folosit pentru o perioada de până la 7 zile pentru un singur pacient
- Lungimea sistemului sa fie de minim 1.5m, diametrul de 22 mm iar tubulaturile sa fie gofrate, usoare si flexibile.
- Toate componentele să fie ambalate intr-un singur pachet pentru a evita pierderea acestora.
- Ambalajul sa fie inscripționat cu instructiunile de utilizare, data expirării produsului si faptul ca acesta nu poate fi sterilizat.
- Valabilitate minim 24 de luni de la data livrării
- Să aibă marcaj CE

27.2 Circuit ventilatie adult compus din tub inspir de 22mm cu piesa in T autosigilanta cu pahar pentru nebulizare si tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apa autosigilanta, lungime 1.6m, tub expir de 22mm cu capcana de apa autosigilanta, lungime 1.6m, piesa in Y cu porturi monitorizare si conector 15F. Perioada recomandata de utilizare 7 zile/pacient.

- Să fie compusă din:
- o piesă în Y la capătul dinspre pacient cu 2 porturi de monitorizare si conexiune dubla de tip 22 mm M / 15 mm F pentru a putea fi adaptat la sondele endotraheale, diverse prelungitoare, măști laringiene, măști faciale



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judeleani@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- tub inspir cu capcană de apă și piesă în T cu valvă care se blochează atunci când nu este cuplată la paharul de nebulizare pentru a împiedica pierderile de presiune / gaze din circuit,
- recipient pentru nebulizare de 8ml gradat din 2 în 2ml
- tub oxigen striat la interior pentru a evita cudarea accidentală cu lungimea de minim 1.8m
- tub expir cu capcană de apă
- conector suplimentar 22 mm M/M pentru adaptarea sistemului la diferite configurații
- căpăcel de siguranță care să permită verificarea sistemului înainte de a fi adaptat la pacient.
- Sistemul să poată fi folosit pentru o perioadă de până la 7 zile pentru un singur
- Lungimea sistemului să fie de 1.6 m, diametrul de 22 mm iar tubulaturile să fie gofrate, usoare și flexibile.
- Toate componentele să fie ambalate într-un singur pachet pentru a evita pierderea acestora.
- Ambalajul să fie inscripționat cu instrucțiunile de utilizare, data expirării produsului și faptul că acesta nu poate fi sterilizat.
- Valabilitate minim 24 de luni de la data livrării
- Să aibă marcaj CE

Coordonator AP ATI

Dr. Dumbuleu Corina-medic primar ATI

Intocmit: Dr. Giorgiana Boboutanu
Medic primar ATI



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

- Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
- Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
- e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro





SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Recreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486856
• e-mail: judetean@hoscom.ro • www.hoscom.ro



Anexa 2 la caietul de sarcini- centralizator preturi.

Nr Lot	Denumire Lot	Unit	Pret/Unit	Cantitate	Total fara TVA
1	Set terapii continue de suplere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	buc	1200	50	60000
2	Set terapii continue de suplere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septic	buc	2250	50	112500
3	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	buc	78	1200	93600
4	Solutie prediluit pentru anticoagulare cu citrat	buc	127	124	15748
5	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	buc	127	124	15748
6	Adaptor cartus tip 2	buc	45	30	1350
7	Sistem masurarea tensiune arteriala invaziva in circuit inchis cu siringa integrata	buc	115.00	200	23000
8	Senzor Spo2 de unica folosinta tip P	buc	73.00	150	10950
9	Circuit de ventilatie cu tehnologie semipneabila, cu durata lunga de utilizare tip FP	buc	250	250	62500
10	Canula de traheostoma cu balonas	buc	24	400	9600
11	Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisuale	buc	550	10	5500
12	Trusă originală standard compatibila cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus	buc	21	500	10500
13	Gel lubrifiant steril de uz medical, plic 5 grame	buc	0.8	2000	1600
14	KIT INGRJIRE PACIENT MULTIREZISTENT	buc	98	800	78400
15	Dispozitiv pentru transfer de solutii perfuzabile	buc	2.27	1500	3405
16	1 lusu sterila pentru sonda esogastice - 15x122 cm	buc	19	500	9500
17	Pompa de nutritie	buc	18.55	250	4637.5
18	Dispozitiv aspiratie bronșica și prelevare secretii	buc	6	1500	9000
19	Cateter arterial cu dispozitiv on/of 20G, rosu	buc	16	1000	16000
20	Set pad-uri de termoreglare externa diferite dimensiuni	buc	4000	15	60000
21	Cateter venos central cu 3 lumene cu antibiotic/antimicotic 7,5F	buc	370	100	37000
22	22.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	buc	350	100	35000



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 56, Cod Postal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486856
* e-mail: judecjan@hospitn.ro • www.hcspim.ro



• KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE	22.2 Interfața pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca	buc	195	200	39000
23	22.3 Interfața pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari	buc	195	200	39000
24	Dispozitive traheostomie	buc	45,00	200	9000
25	Canule traheostomice cu flansa reglabila	tub	320	50	16000
26	Set filtru traheostomic	buc	30	100	3000
27	Kit de unica folosinta pentru aparatul de asistare tuse	kit	500	50	25000
	Set profilaxie escara leziuni decubit	buc	65	200	13000
	Circuit ventilatie adult	buc	26	500	13000
	Circuit ventilatie adult cu piesa in T	buc	26	250	6500

Coordonator AP ATI

Dr. Dumbuleu Corina-medic primar ATI

Intocmit

Medic primar ATI

Dr. Giorgiana Boboutanu