

DENUMIRE PRODUS	U.M.	CANTITATE
Clipuri ptr laparoscop medium-large	cartus	100
Lame bisturiu nr.10	buc	200
Lame bisturiu nr.11	buc	200
Lame bisturiu nr.15	buc	400
Lame bisturiu nr.18	buc	400
Lame bisturiu nr.19	buc	400
Lame bisturiu nr.20	buc	600
Lame bisturiu nr.21	buc	400
Lame bisturiu nr.22	buc	200
Micro tub de test conic cu capac , polipropilena, tip Eppendorf 1.5 ml	buc	2000
Micro tub de test conic cu capac , polipropilena, tip Eppendorf 0.5ml	buc	4000
Sonda gastrica 20 CH	buc	10
Sonda gastrica 28 CH	buc	10
Sonda traheala Sacett 6 mm	buc	2
Sonda traheala Sacett 6,5 mm	buc	2
Sonda traheala Sacett 7 mm	buc	4
Sonda traheala Sacett 7,5 mm	buc	40
Sonda traheala Sacett 8 mm	buc	50
Sonda traheala Sacett 8,5 mm	buc	50
Sonda traheala Sacett 9 mm	buc	2
Sonde de gaze 16 ch	buc	2
Sonde de gaze 18 ch	buc	2
Sonde de gaze 20 ch	buc	2
Sonde de gaze 22ch	buc	2
Sonde de gaze 24 ch	buc	2
Sonde de gaze 28 ch	buc	2
Sticle soxlet (biberon)	buc	200
Ata chirurgicala nr. 5	buc	160
Ata chirurgicala nr. 6	buc	20
Ata chirurgicala nr. 7	buc	30
Ata chirurgicala nr.8	buc	120
Ata chirurgicala nr.9	buc	100
Ata chirurgicala nr.10	buc	100
Trusa perfuzie cu micropicuratori	buc	40
Circuit de ventilatie mecanica UF compatibil cu aparatul Hamilton C1	buc	50
Circuit RMN 480 cm ,unic pacient cu valva de expir si senzor de flux compatibil cu aparatul Hamilton-MR1	buc	10
Circuit RMN 480 cm ,unic pacient cu senzor de flux compatibil cu aparatul Hamilton-MR1	buc	10
Senzor Medtronic Guardian Connect	buc	180
Tubulatură de unică folosință copii/adulți pentru ventilatorul ZOLL, Model EMV pentru pacienți adulți și pediatrici cu o greutate mai mare de 20 kg	buc	60
Tubulatură de unică folosință pediatrică pentru ventilatorul ZOLL, Model EMV pentru pacienți pediatrici cu o greutate cuprinsă între 5 și 30 kg	buc	10
Linie etCO2 de unică folosință adult/pediatic - cutie de 25 de bucăți pentru fibrilatorul ZOLL X Series	buc	50
ârtie imprimantă Zoll, albă	rola	20

Electrozi multifunctionali adult pentru defibrilare, cardioversie, pacing extern si monitorizare ECG compatibili cu monitor/defibrilatorul X Series model Stat-padz

set a 2	80
---------	----

Electrozi multifunctionali PEDIATRICI pentru defibrilare, cardioversie, pacing extern si monitorizare ECG Pedi-padz Gel Solid

set a 2	10
---------	----

<p>Clipuri ptr laparoscop medium-large</p>	<p>Clipuri din titan, neresorabile, sterile, pentru ligaturarea vaselor sau structurilor tubulare . Prezinta diamantat pentru siguranta ligaturii , si o fata externa cu un profil triunghiular pentru siguranta prind          minima reactie tisulara si se poate identifica la examen cu raze X.</p> <p><u>Ligaclipuri din titan medium - large</u> , inaltime clip inchis 9,0mm, inaltime clip deschis=7.8mm, dista deschis=8,8mm ; cod verde; 6 clipuri / cartus</p> <p>Solicitam ca firma sa puna la dispozitia noastra si aplicatorul compatibil pt. aplicarea clipurilor.</p>
<p>Lame bisturiu nr.10 Lame bisturiu nr.11</p> <p>Lame bisturiu nr.15 Lame bisturiu nr.18 Lame bisturiu nr.19 Lame bisturiu nr.20 Lame bisturiu nr.21 Lame bisturiu nr.22</p>	<p>Descriere tehnica : compatibile cu maner de bisturiu in conformitate cu DIN EN 27740</p> <p>duritate lame: 62-65 HRC otel – carbon inoxidabil pentru uz chirurgical, material utilizat: 102Cr6 slefuire suplimentara a varfului lamei - 90°fata de muchia de taiere pentru penetrarea imbunatatita a t marimi: 10,11,15,18,19,20,21,22 ambalare individual, sterile ambalaj individual special folie aluminiu-PET cu hartie anti-ruginire ambalaj individual ce prezinta imaginea lamei pentru o identificare usoara ambalaj rezistent la perforari ambalare 100buc/cut sterilizare iradiere gamma valabilitate: 60luni</p>
<p>1 Micro tub de test conic cu capac , polipropilena, tip Eppendorf 1.5 ml 2 Micro tub de test conic cu capac , polipropilena, tip Eppendorf 0.5ml</p>	<p>1 Micro tuburi din polipropilena necesare pentru probe valoroase sau toxice, garantand siguranta ma oricarui risc de scurgere. Capacul sa fie prevazut cu balama si inchizatoare cu carlig ce previn desch autoclavabile la 121°C, 20 minute. Sa aiba capacitatea de 1.5ml si scala gradata pentru masurarea pr Impachetare 500-1500 buc</p> <p>2 Micro tuburi din polipropilena necesare pentru probe valoroase sau toxice, garantand siguranta ma oricarui risc de scurgere. Capacul sa fie prevazut cu balama si inchizatoare cu carlig ce previn desch autoclavabile la 121°C, 20 minute. Sa aiba capacitatea de 0.5ml si scala gradata pentru masurarea pr Impachetare 500-1500 buc</p>
<p>Sonda gastrica 20 CH Sonda gastrica 28 CH</p>	<p>Sondă gastrică REALIZAT DIN pvc, TRANSPARENTĂ SAU RADIO-OPACĂ, DISPONIBIL ÎN STERIL,marcaj CE</p>
<p>Sonda traheala Sacett 6 mm Sonda traheala Sacett 6,5 mm Sonda traheala Sacett 7 mm Sonda traheala Sacett 7,5 mm Sonda traheala Sacett 8 mm Sonda traheala Sacett 8,5 mm Sonda traheala</p>	<p>Sonda endotraheala Sacett cu lumen special de aspiratie deasupra balonului Balonas Atraumatic ce reduce impregnarea cu N2O Linie radioopaca si marcaje Blue line Lumen suplimentar pentru aspirarea secretiilor colectate deasupra balonasului Lumen suplimentar pentru identificare rapida,de culoare galbena Marimi de la 6mm.-9mm Ambalate individual.</p>

Sacett 9 mm	
Sonde de gaze	<ul style="list-style-type: none"> <li>-din PVC medical.mat ,pentru o alunecare usoara</li> <li>-cu doi ochi laterali pt.drenaj eficient,fara infundare</li> <li>-cu dimensiuni ce respecta codul culorilor-CH,aspirogene,netoxice</li> <li>-40 cm lungime</li> <li>-sterile,valabilitatea sterilizarii:5 ani</li> <li>-cu marcaj CE,nr. lot,data fabricatiei,data expirarii,producator,denumire</li> <li>-dimensiuni :16,18,20,22,24,28,30 CH</li> </ul>
Sticle soxlet (biberon)	250ml gradat,sticla termorezistenta ,fara bule de aer (ambalaj 50 buc) ,simensiuni: inaltimea 190cm , 2 cm
Ata chirurgicala nr. 5	ata chirurgicala nesterila nr. 5,6,7,8,9,10
Ata chirurgicala nr. 6	-din fir impletit de poliamida
Ata chirurgicala nr. 7	-prezentata sub forma de papiote de 100 m
Ata chirurgicala nr.8	-produs avizat de Ministerul Sanatatii
Ata chirurgicala nr.9	-conform standardelor de calitate in vigoare
Ata chirurgicala nr.10	
Trusa perfuzie cu micropicuratori	<p>Trusă originală rezistentă la presiune (4 bari), diametru 3 mm x 4,1 mm cu recipient de dozare de 150 ml; canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu două orificii; dispozitiv de reglare a ritmului de picurare/umplere recipient de dozare; recipient de dozare de 150 ml cu gradatii din 1 ml in 1 ml; cameră de picurare cu două corpuri (cel superior transparent rigid cu formator de picături performant inferior flexibil) si filtru de 15 µm; clemă pentru prevenirea curgerii libere; port de injectare in Y cu disc de latex; conexiunea la cateter de tip luer-lock; sterilizare a produsului EO; etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)</p>
Circuit de ventilatie mecanica UF compatibil cu aparatul Hamilton C1	Set circuit respirator coaxial pentru unic pacient, cu senzor de flux , set valva expir si adaptor cu cot 180 cm, compatibil cu ventilatorul Hamilton-C1
Circuit RMN 480 cm , UF cu valva de expir si senzor de flux compatibil cu aparatul Hamilton MR-1	Set circuit respirator coaxial pentru unic pacient, cu senzor de flux, set valva expir si adaptor cu cot 180 cm, compatibil cu ventilatorul Hamilton-MR1

1. Tubulatură de unică folosință copii/adulți pentru ventilatorul ZOLL, Model EMV  
 2. Tubulatură de unică folosință pediatric pentru ventilatorul ZOLL, Model EMV  
 3. Linie etCO2 de unică folosință adult/pediatric – cutie de 25 de bucati pentru defibrilatorul ZOLL X Series  
 4. Hârtie imprimantă Zoll, albă  
 5. Electrozi multifuncționali adult pentru defibrilare, cardioversie, pacing extern și monitorizare ECG compatibili cu monitor/defibrilatorul X Series model Stat-padz  
 6. Electrozi multifuncționali PEDIATRICI pentru defibrilare, cardioversie, pacing extern și monitorizare ECG Pedi-padz Gel Solid

1. Circuit de unică folosință, nesteril, utilizat atât pentru pacienții adulți cât și pentru copii cu o greutate mai mică
  - Nu este destinat utilizării cu umidificare încălzită;
  - Diametrul intern minim 22 mm;
  - Utilizat pentru administrarea unui volum tidal de minim 200 ml la Adult;
  - Rezistența la inspirație la 30 litri pe minut maxim 0.01 hPa/l/min;
  - Rezistența la expirație la 30 litri pe minut maxim 0.10 hPa/l/min;
  - Complianța tubului 60 hPa: 1.6 ml/hPa (ml/cm H<sub>2</sub>O)
  - Spațiul mort maxim 22 ml;
  - Presiunea de lucru maximă minim 100 hPa (cm H<sub>2</sub>O);
  - Temperatura de lucru cuprinsă în intervalul minim -40°C-70°C;
  - Lungimea circuitului minim 1.80 m;
  - Circuitul trebuie să fie compus din:
    - ram inspirație
    - piesă în Y
    - valvă expirație cu diafragma din silicon
    - port expirație
    - linie expirație
    - senzor de presiune
  - Diferențiere pe culori pentru linia de presiune și cea de expirație;
  - Compatibil cu ventilatorul ZOLL EMV+ 731.
2. Circuit de unică folosință, nesteril, utilizat pentru pacienți pediatrici cu o greutate cuprinsă între 5 și 30 kg;
  - Nu este destinat utilizării cu umidificare încălzită;
  - Diametrul intern minim 10 mm;
  - Utilizat pentru administrarea unui volum tidal cuprins între 50 – 300 ml;
  - Rezistența la inspirație la 15 litri pe minut maxim 0.11 hPa/l/min;
  - Rezistența la expirație la 15 lpm maxim 0.17 hPa/l/min;
  - Complianța tubului 60 hPa: 0.5 ml/hPa (ml/cm H<sub>2</sub>O);
  - Spațiul mort maxim 4.2 ml;
  - Presiunea de operare maximă 100 hPa (cmH<sub>2</sub>O);
  - Lungimea circuitului minim 1.80 cm;
  - Circuitul trebuie să fie compus din:
    - ram inspirație
    - piesă în Y
    - valvă expirație cu diafragma din silicon
    - port expirație
    - linie expirație
    - senzor de presiune
  - Diferențiere pe culori pentru senzorul de presiune și linia de expirație;
  - Temperatura de lucru cuprinsă în intervalul minim -40°C-70°C;
  - Compatibil cu ventilatorul ZOLL EMV+
3. Senzor de capnografie pentru defibrilatorul ZOLL X Series
  - Senzor de capnografie de unică folosință
  - Senzor pentru pacienții intubați pe termen scurt maxim 24 de ore
  - Se poate fi utilizat atât pentru pacienții adulți, cât și pediatrici
  - Posibilitatea de utilizare în câmp RMN
  - Greutate maximă a setului 7 grame
  - Lungime setului minim 200 cm
  - Se fie format dintr-o singură bucată
  - Design cu 2 porturi care reduce posibilitatea de infundare din cauza umidității și secrețiilor
  - Capcana de apă integrată cu filtru hidrofobic care să prevină infiltrarea umidității în defibrilator și să înregistreze
  - Utilizat prin conectare la tubul endotraheal cu dimensiuni mai mari de 4.5 mm
  - Spațiu mort al adaptorului maxim 6.6cc

- Modalitate de ambalare: set de 25 de bucati, ambalate individual
- Conexiune rapida printr-o singura insurubare etansa
- Ofertantii vor depune o declaratie eliberata de producator in vederea asigurarii autoritatii contractante piata din Romania a consumabilelor si accesoriilor

4. Hârtie imprimantă Zoll, albă, lățime 80 mm Recorder Paper, 6 role/cutie compatibilă cu defibrilatorul mon

5. Electrozi pentru defibrilare multifuncionali pentru defibrilatorul ZOLL X Series

- Electrozi pentru defibrilare multifuncionali care sa permita si cardioversia, stimularea externa cardiaca
- Sa fie optimizati pentru situatii de urgenta
- Sa permita preconnectarea electrozilor pentru o interventie rapida, fara sa compromita durata de viata
- Sa dispuna de diagrame anatomice corecte care sa faciliteze amplasarea electrozilor
- Sa fie ambalati astfel incat sa reduca incurcarea cablurilor
- Sa fie realizati dintr-un gel polimer care sa imbunatateasca conductivitatea laterala rezultand in efect limitate
- Sa aiba o distributie uniforma a energiei care sa reduca efectele adverse laterale
- Electrozii sa fie diferentiatii pe forme si sa prezinte diagrame de pozitionare pentru a facilita amplasarea
- Fara latex
- Sa dispuna de marcaj CE
- Temperatura de functionare in intervalul 0 – 50 de grade Celsius
- Temperatura de depozitare pe termen scurt in intervalul -30 – 65 grade Celsius
- Temperatura de depozitare pe termen lung in intervalul 0 – 35 grade Celsius
- Sa dispuna de posibilitatea de pozitionare Anterior-Anterior si Posterior-Posterior
- Sa dispuna de polimer hidrogel pentru gelul conductor
- Sa aiba ca material conductor staniu
- Sa aiba o lungime a cablurilor de minim 60 cm
- Electrocul pentru apex sa aiba o arie conductiva de minim 95 cm<sup>2</sup>
- Electrocul pentru apex sa aiba un diametru total de minim 15cm
- Electrocul apex sa aiba o arie totala de minim 200 cm<sup>2</sup>
- Electrocul apex sa aiba un diametru al gelului conductor de minim 11 cm<sup>2</sup>
- Electrocul sternum sa aiba o lungime totala de minim 16 cm, o latime de minim 12 cm si o arie totala
- Electrocul sternum sa aiba o lungime a gelului conductor de minim 12 cm, o latime de minim 8 cm si o arie conductor de minim 113 cm<sup>2</sup>

6. Electrozi de unica folosinta pentru defibrilare pediatrica pentru defibrilatorul ZOLL X Series

- Electrozi de unica folosinta multifuncionali destinati pacientilor pediatrici pentru copii pana la 4 ani
  - Electrozi optimizati pentru situatii de urgenta
  - Electrozii sa fie multifuncionali si sa permita defibrilarea, cardioversia, stimularea externa cardiaca si
  - Sa fie conceputi pentru a indeplini toate criteriile suportului vital avansat pediatric
  - Sa dispuna de diagrame anatomice corecte pentru amplasarea facila a electrozilor in situatii de urgenta
- Sa permita un timp de stimularea externa cardiaca de minim 1 ora
- Usor de amplasat pe corpul pacientului datorita indicatiilor grafice de desfacere si de utilizare prezent
  - Suprafata cu strat de gel solid vascos care sa ofere o buna cuplare cu pielea, sa reduca efectele cutanate dupa utilizare si sa nu aiba limitari la depozitare
  - Format din doi electrozi de forme diferite pentru o usoara identificare a acestora
  - Sa permita amplasarea electrozilor antero-posterior
  - Electrocul rotund cu o arie totala de minim 69 cm<sup>2</sup> si o arie a suprafetei conductive de minim 41 cm<sup>2</sup>
  - Electrocul dreptunghiular cu o arie de minim 122 cm<sup>2</sup> si aria a suprafetei conductive de minim 50 cm<sup>2</sup>
  - Electrocul rotund sa aiba un diametru total de minim 9.5 cm si un diametru al gelului conductor de minim 6.5 cm
  - Electrocul dreptunghiular sa aiba o lungime totala de minim 13 cm si o latime totala de minim 8.5 cm
  - Electrocul dreptunghiular sa aiba o lungime a gelului conductor de minim 9 cm si o latime a acestuia de minim 6.5 cm
  - Electrozi preconnectati fara dezambalare si fara compromiterea valabilitatii electrozilor, ajutand la o inlocuire rapida
  - Clasa de impedanta scazuta
  - Fara latex

– Material conductiv Staniu  
Lungimea cablurilor minim 86 cm

## CARACTERISTICI TEHNICE

### 1. Senzor de glucoză compatibil cu transmițătoarele Guardian Link și/sau Guardian Connect

Senzorul de glucoză compatibil cu transmițătoarele Guardian Link și/sau Guardian Connect face parte din sistemul de monitorizare continuă a glicemiei.

Acest senzor transformă în continuu cantități minuscule de glucoză din lichidul interstițial de sub piele în semnale electrice. Sistemul preia apoi aceste semnale pentru a furniza valorile glicemice provenite de la senzor.

Senzorul este destinat utilizării împreună cu transmițătoarele Guardian Link și/sau Guardian Connect, pentru monitorizarea continuă a nivelurilor de glucoză la persoanele cu diabet.

Senzorul este de unică folosință și are o durată de funcționare maximă de 170 de ore (șapte zile). Durata de viață de 170 de ore a senzorului începe atunci când senzorul este conectat la transmițător.

#### COMPONENTE

Dispozitiv Serter cu o singură apăsare proeminentă pe ambele butoane marcaj pentru degetul mare

Ansamblul senzorului de glucoză

- A. suport
- B. capacul acului
- C. senzor
- D. folie protectoare transparentă

Baza senzorului

- A. conectorul senzorului
- B. brațe de fixare ale senzorului

Transmițător compatibil

Componentele senzorului și benzii adezive

- A. aripioară adezivă
- B. baza senzorului
- C. bandă adezivă ovală

-sa fie compatibili cu transmițătorul Guardian Connect

-sistemul emite alerte predictive