



# TOP PONUDA OPREME ZA URGENTNU MEDICINU

## NESALOMIVI

FUDBALSKA REPREZENTACIJA SRBIJE

KORISTI

**SonoSite®**

FSS



SAMO NAJBOLJE!



**SonoSite**  
PRIMEDIC™  
Saves Life. Everywhere.

**GIMA**  
**SAWTECH**  
Patient Beds & Hospital Furnitures

**medical ECONET**



**boso**  
BOSCH + SOHN  
GERMANY

**AMP'all**

**VOHLEM**

**HANSHIN MEDICAL CO.,LTD.**  
AMBULANCE

**memmert**  
Experts in Thermostatics

**EZ**  
ERLER ZIMMER



**SONO SITE, FUJI FILM** – svetski lider u proizvodnji portabilnih ultrazvučnih aparatova sa aplikacijama za dijagnostiku i proceduralno vođenje koji povećavaju sigurnost pacijenta i efikasnost toka posla. Svi modeli su dizajnirani za "point of care", testirani su na padove, izdržljivo kućište što pomaže dugoročno u zaštiti vaše investicije, lako rukovanje, male težine. Odlikuje ih visoka rezolucija prikaza slike što pruža izvanrednu mogućnost primene u različitim oblastima medicine:

Anesthesia, Critical Care, Cardiology, Cardiovascular Disease Management, Emergency Medicine, Musculoskeletal, Ob/Gyn, Radiology, Vascular, Surgery, Shared Service, Women's Health.

Jedini proizvođač ultrazvuka koji daje 5 godina garancije na aparate i sonde!



MADE IN THE USA

## SonoSite Edge II

### OPTIMIZIRANO ISKUSTVO IMAGINGA

DirectClear Technologi je novi, patentni postupak koji povećava performanse sondi:

- Poboljšana penetracija i rezolucija kontrasta:  
Za razliku od konvencionalnih SonoSite sondi, novi materijali inkorporirani u dizajn omogućavaju stvaranje više akustičnog signala što zajedno sa novim reflektujućim slojem koji služi za smanjenja gubitka signala doprinosi većoj penetraciji i rezoluciji kontrasta.
- Povećana rezolucija detalja:

Novi dodatni sloj koji obezbeđuje bolji akustični kontakt između sonde i pacijenta i povećavajući sposobnost uočavanja sitnih strukturalnih detalja čime se postiže i veća dijagnostičku pouzdanost.



## SonoSite M-Turbo

### ZA VISOKU REZOLUCIJU PRIKAZA



Projektovan za visok kvalitet slike, trajnost i jednostavno korišćenje, vodeći proizvod na tržištu. Naši algoritmi optimizuju više prikazanih parametara tako da se dijagnostičke informacije dobijaju brzo i jednostavno. M-Turbo ultrazvučni uređaj nudi napredni set opcija, kao i mogućnosti spajanja ultrazvučnog uređaja sa boničkim serverima kao i lokalnog PC-a.

### TURBO TEHNOLOGIJA IZ SONOSITE

Povećanje obradne snage M-Turbo sistema povećava dramatičan rast od 16 puta poboljšanja kvaliteta slike istovremenim pokretanjem višestrukih naprednih algoritama: **SonoADAPT™ Tissue Optimisation (optimizacija tkiva)** – eliminisanje komplikovanih manipulacija više kontrola **SonoHD™ tehnologija za snimanje** - smanjuje buku i ostale slike artefakata pri čuvanju i oštrenju informacija o tkivu.

**SonoMB® Multi-beam Imaging** – Povećava rezoluciju prikaza malih struktura i određuje njihovu granicu. **Napredna Vizualizacija Igla** – Uključenjem vizualizacije igle uređaj zadržava jednak kvalitet i rezoluciju slike. **ColorHD™ Technology** – povećanje performansi boja, osjetljivost i frame rate za više dijagnostičke informacije.

## SonoSite iViz

Moćan dijagnostički alat koji staje na dlan, SonoSite iViz je dizajniran da ide sa vama, gde treba. Sa iVizom u džepu bićete spremni da se suočite sa teškim kliničkim pitanjima, bez obzira da li se nalaze u zdravstvenoj ustanovi ili na terenu. iViz pruža ove karakteristike kombinovanjem odličnog performansa slike, ultra-mobilnosti i ergonomskog rada sa jednom rukom.

### BEZKOMPROMISNA JASNOĆA

Bez obzira na male dimenzije daje velike performanse slike. iViz kombinuje DirectClear tehnologiju, napredno procesuiranje slike (SonoHD3), i ekran visoke rezolucije da bi se obezbedio kvalitet slike kakav se očekuje.

U kombinaciji sa sondom P21v, DirectClear tehnologija prestavlja nov postupak koji povećava performanse sonde poboljšavajući penetraciju i kontrast slike i izoštravajući detaljno rezoluciju.



## SonoSite S II

### POVEĆANA JASNOĆA BOJA

Kroz dizajn dvostrukog fleksibilnog i tankog objektiva, u kombinaciji sa novim pronalascima na polju optimizacije slike, XFL 38xi je dizajniran za povećanu penetraciju, jasnoću i osjetljivost boja. Sada se mogu vizuelizovati nervi i krvni sudovi, bilo dase oprema koristi za redovne preglede ili za praćenje analizu protoka krvnih sudova.

A Touchscreen meni se automatski prilagođava vašim potrebama

B Taktično dugme za GAIN i kontrolu dubine penetracije

C Virtuelna tastatura se prikazuje samo kada vam je neophodna

D Fleksibilnoj kontroli kalipera, zumu i paleti boja se može pristupiti preko touchscreen-a ili virtuelne tastature.

E Lak pristup često korišćenim komandama (Mode, štampa, čuvanje podataka - Save)

F Ugrađen konektor za 2 sonde. Mogućnost promene sonde i vrste pregleda preko touchscreen ekrana



## SonoSite X-PORTE

Po prvi put na svetskom tržištu SonoSite predstavlja uređaj koji nije prenosan "X-Porte Kiosk"

### JEDAN POGLED I RAZLIKUJE VIDJIVA

XDI tehnologija prikaza slike koju uvodi X-Porte ultrazvučni sastav koji povećava jasnoću slike, zadržava visoku rezoluciju i značajno smanjuje vizulane smetnje i artefakte.

X-Porte® je razvijen iz temelja da se uključi u proboj ultrazvučne dijagnostike, sa tehnologijom XDI (Extreme Definition Imaging). Ova analiza signala je algoritam koji oblikuje X-Porte-ov ultrazvučni snop za postizanje neverovatne preciznosti u dijagnostici. Rezultat? Artefakti su znatno smanjeni, a kontrast i jasnoća slike značajno poboljšani. Kroz svoj lako prilagodljiv touch-screen, X-Porte stavlja na dohvat ruke vrhunske mogućnosti sa uključenim obrazovnim programima, kao što su korak-po-korak udžbenik gde se može istovremeno skenirati i pratiti edukacijski program. Autonomija intenzivnog rada na baterije iznosi do 1h i 45min.





NEMAČKA

Ovi aparati se mogu koristiti kao 3-6-12 kanalni, po izboru korisnika. Imaju port za povezivanje sa PC-ijem ili fax-om i integrirani termalni printer sa štampanjem na A4 formatu 3,6 ili 12 odvoda istovremeno. Imaju zaštitu od defibrilacije, sve potrebne filtere i mogućnost pacemaker detekcije.

Imaju mogućnost ubacivanja podataka o pacijentu: ime, pol, visinu, težinu...

Opciono se koristi punjiva baterija sa kapacitetom od 100 štampanja nalaza.

UZ APARAT MOŽETE DOBITI I UVERENJE O ISPRAVNOSTI APPARATA SA IZVEŠTAJEM O ISPITIVANJU U SKLADU SA STANDARDOM- IEC 62353

### CARDIO-M PLUS EKG



**Cardio M Plus** ima ekran osjetljiv na dodir od 7", na kome se može pratiti svih 12 odvoda istovremeno u realnom vremenu. Ima internu memoriju za 120 EKG snimaka, a nalaz se stampa na preglednom formatu A4.

Podrzava čuvanje i prebacivanje podataka putem USB-a.

Ima konektor za povezivanje sa računarom i softverom.

Opciono je moguća nadogradnja spirometrom.

Punjiva baterija je dostupna na zahtev korisnika

U ponudi je i kompletan assortiman prateće opreme i potrošnog materijala za ekg aparate: papir za štampu, gel, sve vrste elektroda za decu i odrasle, kablovi, konektori, adapteri i baterije, u zavisnosti od modela aparata.



### MONITORI VITALNIH FUNKCIJA

**VOTEM, Monitori vitalnih funkcija: VP-1000, VP-1200** - pošto je monitoring vitalnih funkcija neophodan deo praćenja pacijenta na duže vreme, potrudili smo se da u svoj program uvrstimo i renomiranog korejskog proizvođača ove opreme. Od široke palete njihovih proizvoda izabrali smo najčešće korišćene jedinice, multiparametarske monitore VP 1000 i VP 1200, sa devet mogućih talasnih formi na ekranu za: EKG, SpO 2, NIBP, RESP, TEMP, HR/PR, APG, IBP i HRV. Ekran može na zahtev biti i touch screen, sa dijagonalom 10,4" ili 12,1". Po želji korisnika se mogu dodati: EtCO 2 modul, ICO, OXZ-CRG, izračunavanje doze leka, mini trend, podaci o pacijentu, memorisanje i označavanje događaja pri pojavi aritmije zajedno sa analizom, kao i pacemaker detekcija. Takođe je dostupan i integrirani termalni printer. Radi i na struju i na Li-ion baterije u trajanju od 2-4 sata.



### EKG APARATI CARDIO-M EKG



### XD 100 SERIJA

**PRIMEDIC XD Serija** – standardni defibrillator za svakodnevnu upotrebu u službama Hitne pomoći, sa nekoliko različitih modela. Mod rada može biti sinhroni i asinhroni po izboru. Ima LCD monitor visoke rezolucije, 3/6 kanalni Ekg i integrirani termalni štampač. Papučice za odrasle i decu. Neki modeli imaju mogućnost paceinga. Funkcionalni dizajn omogućava sigurnu i laku upotrebu. Memorijска kartica sa kapacitetom od 100 snimljenih grafičkih i glasovnih podataka, omogućava kasniji prenos na PC i arhiviranje podataka. Po želji korisnika može se dodati sensor za SpO 2. Automatska isporuka struje od 140-360 J ili manuelna isporuka od 5-360 J. Vreme punjenja je manje od 6 sec za energiju do 200 J. Pored standardnog strujnog punjenja 100-240V, može koristiti i punjivu bateriju, na 12V, u sanitetskom vozilu, koja omogućava i monitoring od 5h.

### EVO SERIJA



Izvanredna savremena kombinacija defibrilatora i pacijent monitora, za praćenje vitalnih parametara u dužem vremenskom periodu i pravovremenu defibrilaciju. Monitor TFT-LCD color, dual-mode, rezolucije 800x600 pixel. U ponudi su četiri kombinacije parametara: **EKG, NIBP, SpO2, resp, temp., IBP, etCO2**.

Operativni modovi- AED mod, automatska EKG analiza sa audio i vizuelnim instrukcijama, manualni mod, asinhrona i sinhrona defibrilacija sa pedalam ili elektrodama za jedokratnu upotrebu, EKG monitoring i paceing.

**Mogućnost isporuke energije od 1-360J** sa komandom za defibrilaciju preko pedala.

**Vreme punjenja je manje od 6 sec** do 200J, tako da je brzo spreman za isporuku šoka.

**Ima mogućnost pacemaker detekcije i kardio verzije pritiskom na jedno dugme.**

**Punjiva baterija** sa vremenom kontinuiranog rada do 10 h. Memorija, 12-kanalni EKG, 250 snimaka.

**Čuvanje podataka:** na USB-u i memorijskoj SD kartici (za apdejtovanje softvera).



### HEART SAVE AED-M/6



**PRIMEDIC Heart Save AED-M** – polu-automatski/**Heart Save 6** (automatski i manuelni) eksterni defibrilator sa ekg-om za koji je potrebno svega 12 sec po priključivanju pacijenta. Glasovno navođenje na srpskom ili engleskom jeziku po izboru i lako rukovanje pritiskom na jedno dugme, omogućava korišćenje i paramedic osoblju, posle kraće obuke. Koriste se samolepljive elektrode, punjiva i nepunjiva baterija kapaciteta 200 pražnjenja i punjiva po izboru. Isporučena struja može biti jačine od 140-360 J. Mod rada je asinhroni (Heart Save 6 je sinhroni i auto-sinhroni). EKG 6 kanalni (Heart Save 6) Moguć je i monitoring od 6-20h u zavisnosti od tipa baterije. Vreme punjenja je manje od 12 sec. Opciono se može priključiti i SpO 2 sonda sa monitorom ili bez njega, za upotrebu u javnim ustanovama.



### HEART SAVE ONE



Portabilni poluautomatski defibrilator, veoma pogodan za zdravstvene i javne ustanove.





## ASPIRATOR - SUPERVEGA

### SUPER VEGA - aspirator

Nova linija modernih, kompaktnih i pouzdanih aspiratora za male hirurške zahvate i aspiraciju telesnih tečnosti (sluzi, katara ili krv) kod dece i odraslih.

Vakuum je konstantno podešiv sa vakuum pokazivačem. Nelomljivi kanisteri od 1000 ml ili 2000 ml koji se sterilišu na 120°C, sa bezbednosnim poklopcom koji sprečava prepunjavanje i prelivanje.



### PULSNI OKSIMETRI

Ova vrsta opreme je postala obavezan deo dnevnog dijagnostičkog praćenja pacijenta, kako u bolničkim, tako i u kućnim uslovima. U ponudi su dve vrste pulsnih oksimetara- **finger type**, štipaljka za prst za decu i odrasle, kao i **Palm Care**

**Plus**, profesionalni bolnički oksimetar sa samolepivim nastavcima za bebe i manju decu i štipaljkom za prst, za odrasle.

Saturacija kiseonikom u perifernoj krvi je značajan dijagnostički parametar koji može pomoći i doktoru i pacijentu kako u postavljanju dijagnoze tako i pravilnom lečenju.

S obzirom da pokazuju i vrednost pulsa, pogodni su i za službe urgentne medicine.



### INFUZIONE I ŠPRIC PUMPE- AMPALI

**Digitalna infuziona pumpa IP-7700** najnovije generacije pruža široke mogućnosti za programiranje na osnovu podataka o pacijentu koje ubacujemo u softver. Doza leka koja se aplikuje automatski se izračunava na osnovu težine pacijenta, a postoji i mogućnost promene brzine protoka od 1-1000 ml/h u okviru jedne kontinuirane infuzije. Program samotestiranja posle svake infuzije. Alarm u vise nivoa. Mogućnost rada na baterije u trajanju od 4 sata.

**Digitalna špic pumpa SP-8800** takođe ima korisne funkcije koje smo pomenuli i kod infuzione pumpe kao što su: automatska kalkulacija doze, alarmini, samotestiranje, automatsko prepoznavanje zapremine šprica (0,1-1200 ml), održavanje vene otvorenom po završenoj isporuci leka sa minimalnim protokom, mogućnost promene dinamike isporuke leka u okviru jedne aplikacije, detekcija mehurića u tečnosti itd. Memorija sadrži zadnjih 10 merenja.

Moguće je povezivanje pumpe sa centralnim računarom za monitoring i sa sistemom za hitno pozivanje med. sestre. Mogućnost rada na baterije u trajanju od 2h.

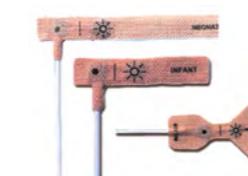


### PROFESIONALNI INHALATORI



Ovi uređaji za aerosol terapiju dizajnirani su primarno za kliničku upotrebu i podržavaju sve tehničke zahteve moderne aerosol terapije. Portabilni su pouzdani i jednostavni za upotrebu pa se

mogu koristiti čak i u kućnim uslovima. Dizajnirani su za dugotrajnu i kontinuiranu upotrebu. Zbog izuzetnih performansi, namenjeni su za distribuciju bilo koje vrste leka i mogu se koristiti u svim medicinskim ustanovama.



### medical ECONET



MADE IN KOREA



## MERAČI PRITISKA BOSO

BEST QUALITY  
MADE IN GERMANY

boso  
BOSCH + SOHN  
GERMANY

Decenijama unazad mehanički merači pritiska BOSO važe za primer visoke preciznosti i pouzdanosti. Milioni jedinica proizvedenih u fabriči u Jungingen-u/Nemačka čine sastavni deo lekarskih ordinacija i bolnica širom sveta. U proizvodnji težimo najvišim standardima kvaliteta, od montaže, preko kalibracije do finalne provere svakog proizvoda. Svaki manometar je zaštićen od prevelikog pritiska, sa ugrađenim nerđajućim mehanizmom, koji absorbuje udar prilikom pada instrumenta. Shock-protection tehnologija BOSO-vih merača pritiska pokazala je izvrsne rezultate prilikom testiranja u Nacionalnom institutu za metrologiju Nemačke. Bez oštećenja, bez reklamacija – savršena sigurnost. Primarno su namenjeni za svakodnevnu upotrebu u privatnoj i državnoj medicinskoj službi.



### MERAČ PRITISKA

**GIMA**

U ponudi su dva modela klasičnih aneroidnih merača pritiska.

- Manometar sa ABS kućištem, zaštićenim od udara gumenim prstenom
- Velika, pregledna skala dijametra 65mm, sa mernom skalom od 0-300 mmHg
- Integrисана guma, rebrasta pumpica i ventil za postepeno ispuštanje vazduha, kao i dugme za brzu deflaciјu kod potrebe za ubrzanim ponovljenim merenjem
- Mogućnost izbora različitih dimenzija manžetne.

### STETOSKOPI



**Profesionalni stetoskop: za odrasle i za decu** - Stetoskop visokog kvaliteta sa zvonom od nerđajućeg čelika, sa duplim stereofonskim unutrašnjim prstenum, trajnom dijafragmom, i fino oblikovanim „Y“ tubusom od PVC materijala, sa iznenadujuće dobrim akustičnim performansama.

### MANŽETNE I PUMPICE

- Manžetna velcro, sa integrisanim gumenim uloškom sa jednim ili dva tubusa.

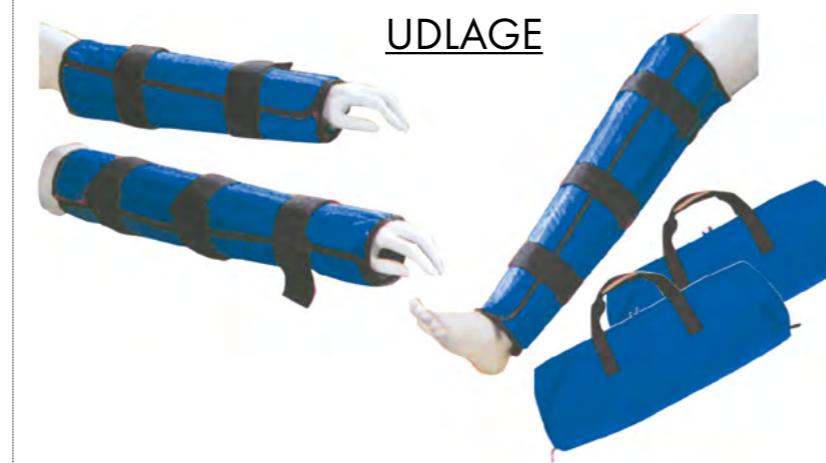


Od velike važnosti je dobra i pravilna immobilizacija povređenih pacijenata i za tu namenu vam nudimo sve što je potrebno za immobilizaciju ekstremiteta, kičme i vrata. Pored standardnih Kramerovih šina, tu su i vakuum udlage, kao i kragne za vrat koje imaju mogućnost podešavanja visine.

### KRAGNE ZA IMOBILIZACIJU VRATA



### UDLAGE



### VACUUM UDLAGE



U ponudi je i sklopiva kardiološka stolica koja je neophodna kod bolesnika sa infarktom i svih situacija gde je kontraindikovan fizički napor, a pacijent treba da se transportuje do sanitetskog vozila.

### KARDIO STOLICA



Spinalna daska sa fiksatorima za glavu i kičmu je neizostavan deo opreme u sanitetu i namenjena je pacijentima sa povredom kičme koji ne smeju da se pomeraju u toku transporta do bolnice. Takođe je namenjena za spašavanje povređenih pacijenata u vodi jer pluta po površini.

### IMOBILIZATOR ZA GLAVU



### SPINALNA DASKA SA KAIŠEVIMA



### KAIŠEVNI ZA FIKSACIJU



### IMOBILIZATOR ZA KIČMU



U slučaju da pacijent treba da se reanimira ili intubira kao priprema za hiruški operativni zahvat, na raspolaganju su vam baloni za resuscitaciju sa maskama različitih veličina, laringoskopi sa špatulama različitih dimenzija, airway-evi svih veličina, kao i laringealne maske.

### LARINGEALNE MASKE



#### DOSTUPNE U VIŠE VELIČINA

LAR.MASKE Optimalan anatomski dizajn osigurava pogodno i sigurno umetanje. Univerzalni priključak 15 mm. 2. Providna fl eksibilna cev za vazduh, jasna smernica za lako umetanje. 3. Mala isturena kvrga smanjuje mogućnost da povraćeni sadržaj pređe iz egzofagusa u pluća. 4. Manžetna bez šava nudi maksimalnu udobnost. 5. Ojačani ovalni vrh sprečava moguće savijanje tokom umetanja. 6. Pilot balon tankih zidova olakšava umetanje cevi.

### AUTOKLAVIRAJUĆA DO 40 PUTA

### AIRWAY



AIRWAY, Guedel airway-ovi - Sterilni fleksibilni, providni, autoklavirajući

### LARINGOSKOP



### AMBU BALONI



#### SILIKONSKI BALON ZA REANIMACIJU

##### - bez lateksa

Providni respiratori napravljeni od silikona i polisulfonski u potpunosti autoklavirajući na 134°C bez ograničenja.

Dostupno u više veličina

- za odrasle - Sa silikonskom maskom za lice br.4. Zapremine: 1600ml.
- za decu - Sa silikonskom maskom za lice br.3 i 40cm H2O ventilom. Zapremine: 550ml.
- za bebe - Sa silikonskom maskom za lice br.1 i 40cm H2O ventilom. Zapremine: 280 ml.

### UREĐAJ ZA TERAPIJU KISEONIKOM

Komplet uređaj za terapiju kiseonikom sa reducionim ventilom za bocu za kiseonik, ovlaživačem, maskom, bocom od 10lit. ili 3lit. i postoljem za boce.



Medicinske torbe svih veličina, za različite namene i sa različitim sadržajima. Najčešće se koriste u službama Hitne medicinske pomoći za terenski rad i imaju modularan unutrašnji raspored u zavisnosti od pribora ili aparata koji se smeštaju unutra. Mogu biti u obliku klasične torbe ili formirane kao ranac. Koriste je i Gorske službe spašavanja, Patronažne službe ili mobilni medicinski timovi koji dežuraju na sportskim događajima



#### UTILITI DOKTORSKA TORBA

- 36x22xh25cm
- Prazna



#### MINI AMPULARNIK

za 9 ampula bilo koje veličine. Unutrašnjost je podjeljena u dva bočna dela sa ušivenim elastičnim trakama, Dimenzijs su : 29 x 24 x 7 cm.



#### AMBULANCE RUCKSACK



- 40x30xh57cm

#### SILOS-2 RUCKSACKS



- POLIESTER 38x24xh 50cm

MED&MED

#### TERMALNA TORBA

Torba napravljena od žutog, čvrstog, sintetičkog materijala, sa posebnom izolacijom, pogodna za transport materijala koji zahteva temperaturni režim (hladno ili toplo) na duži period. Željena temperatura se održava pomoću specijalnih termo uložaka (3 komada). Kaiševi za nošenje u ruci ili preko ramena. Unutrašnje dimenzijs su: 30 x 23 x 21 cm.

Termalni uložak (može se poručiti posebno)



011 22 22 222  
www.super-lab.com



**SRČANI MARKERI...U MINUTIMA**

**RAMP®**

**TEHNOLOGIJA IZ PUNE KRVI**

**Response**  
MADE IN CANADA  
Biomedical Corporation

**RAMP** sistem omogućava kvantitativno određivanje srčanih markera u punoj krvi čime obezbeđuje brzu dijagnostiku infarkta miokarda. **RAMP** sistem je jednostavan za rad, isplativ i obezbeđuje pouzdane rezultate za najmanje 15 minuta za veći broj testova. Pomenuti **point-of-care** metod značajno je brži od tradicionalnih laboratorijskih metoda čime doprinosi bržoj dijagnostici i smanjuje troškove dijagnostike i lečenja.



Paleta srčanih markera koju možete kvantifikovati na ovom aparatu obuhvata:

- Troponin I
- NT-proBNP
- Myoglobin
- CK-MB
- D-Dimer

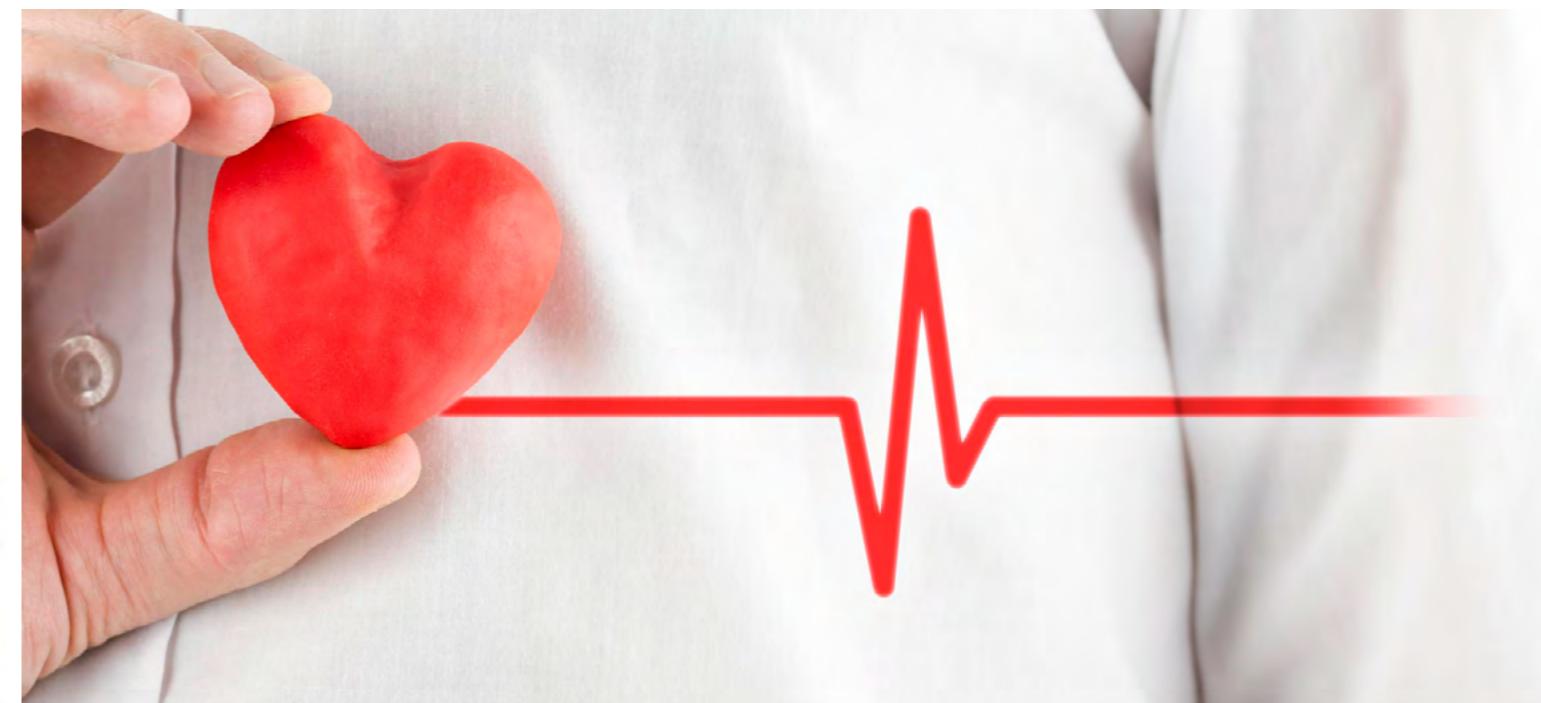
Marker sepse:

**RAMP** sistem omogućava brzo otkrivanje stanja sepse

- Prokalcitonin



**RAMP** sistem se sastoji iz portable fluorescentnog čitača i pojedinačnih test kertridža za svaki od analita.





Našu ponudu smo upotpunili i medicinskim nameštajem koji je neophodan za ambulantu prve pomoći gde dolaze na pregled i pacijenti koji nisu životno ugroženi. U ponudi su razne vrste radnih stolova i stolica za lekare i pacijente, kao i prateći asortiman: paravani, stalci za infuziju, kolica za instrumente, reflektori i kreveti za pregled pacijenata, ormani za lekove i sanitetski materijal, negatoskopi. Sve je izrađeno od kvalitetnih materijala koji dozvoljavaju dezinfekciju raznim sredstvima koja su propisana standardima za upotrebu u medicinskim ustanovama.



Patient Beds & Hospital Furnitures  
TURSKA

## BOLNIČKI KREVETI

Nudimo vam širok izbor bolničkih kreveta za sva odeljenja, za odrasle i decu. Mogu biti mehanički, hidraulični ili električni. Baza može da bude sastavljena iz 2, 3 ili 4 pokretna dela u zavisnosti od neophodnog položaja za pacijenta. Imamo standarde bolničke krevete za lakše pacijente koji se ne zadržavaju mnogo u bolnici ali i maksimalno podešive po visini i položaju za zahtevne pacijente koji su prinuđeni da duže borave u krevetu. Osnova je kod svih čelična konstrukcija koja je obično sa završnom ABS plastifikacijom radi lakšeg održavanja higijene.



## STREČERI - LEŽEĆA KOLICA ZA TRANSPORT PACIJENATA

U ponudi su i pokretni kreveti za transport pacijenata kroz bolnička odeljenja ili od transportnih kola do ambulante, tzv.- **strečeri**. Visina se obično podešava hidraulično, a bočne ograde mogu da se spuštaju. Imaju 4 velika antistatička točka sa kočnicama.



MADE IN TURKEY

MADE IN TURKEY

## SEDEĆA KOLICA ZA TRANSPORT PACIJENATA



## TROLLEY





Pošto se edukaciji osoblja u raznim vrstama medicinskih procedura poklanja sve veća pažnja, mi smo se odlučili za ponudu nemačke firme Erler Zimmer koja u svom programu ima sve vrste anatomskih modela i organa, kao i edukativnih panela iz svih oblasti medicine.

U svrhu što boljeg i kvalitetnijeg pružanja medicinske pomoći pacijentima, nudimo vam i anatomske lutke, izuzeno verne ljudskom telu, sa svim važnim detaljima bitnim za vežbanje pružanja prve pomoći, bilo da je to otvaranje disajnih puteva, simulacija različitih srčanih ritmova, defibrilacija, ručna masaža srca, davanje disanja usta na usta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj za intervenciju, jednom rečju sve što spada u CPR tehniku. Neki od modela imaju i elektronsko praćenje manipulacije radi utvrđivanja pravilnosti u postupku reanimacije.

BEBA LUTKA  
ZA CPR



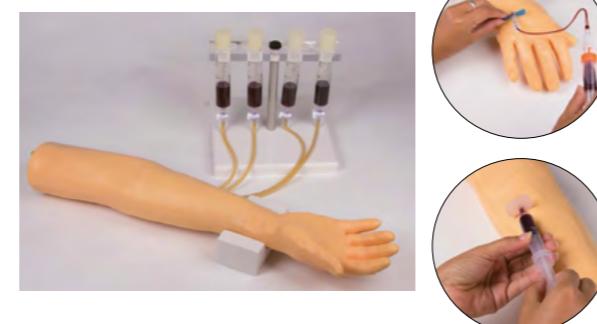
TORZO CPR



TORZO ZA VEŽBANJE  
DEFIBRILACIJE



RUKA ZA VEŽBANJE DAVANJA  
INJEKCIJA I INFUZIJE



LUTKA ZA CPR SA  
ELEKTRONSKIM  
PRAĆENJEM



LUTKA ZA  
VEŽBANJE  
INTUBACIJE



MODEL ZA ZBRINJAVANJE POLITRAUMA



SINCE 1975  
**HANSHIN MEDICAL CO.,LTD.**  
EURO BRANCH

## AUTOKLAVI

### MEDICINSKI AUTOKLAVI ZA STERILIZACIJU INSTRUMENATA

Uvođenje najnovijih tehnika i instrumenata u hiruršku praksu, usvajanje direktiva i preporuka važećih u Evropskoj uniji, zahtevi za skraćenjem vremena ciklusa, kao i raznovrsnost predmeta i materija za koje je potrebno sterilisati, postavljaju sve veće zahteve pred autoklavom. Radi lakšeg snalaženja među različitim vrstama predmeta koje je potrebno sterilisati i da bi se jednoobrazno opisale mogućnosti autoklava različitih proizvođača, uvedene su tzv. „klase“ predmeta, a samim tim i klase autoklava sposobnih da sterilišu te predmete. Pojednostavljeni, ta podela izgleda ovako: **Klasa N:** predmeti jednostavnog oblika, bez šupljina, za čiju sterilizaciju su dovoljni i „gravitacioni“ autoklavi. **Klasa „S“:** predmeti komplikovanijeg oblika, sa šupljinama čiji je odnos dubine i širine manji od 5, a za čiju sterilizaciju su potrebeni autoklavi koji, pred početak ciklusa, u komori stvaraju jedan impuls vakuma.

**Klasa „B“:** predmeti komplikovanog oblika sa šupljinama čiji je odnos dubine i širine veći od 5, tekstilni predmeti, itd. a za čiju sterilizaciju su potrebeni autoklavi koji, pred početak ciklusa, u komori stvaraju jedan ili više impulsa vakuma čime se postiže potpuni prodror vodene pare a time i uspešna sterilizacija.

Ovo su autoklavi najviše klase.



## DOBOŠI I KASETE



INSTRUMENTI



BUBREŽNJACI



## STERILIZATORI

**memmert**

Memmert sterilizatori su u skladu sa svim relevantnim standardima i regulativama za medicinske proizvode i garantuju pouzdan rad.

- 9 veličina (14lit. do 749lit.).
- 3 klase performansi (Basic/Excellent/Perfect)
- Prirodna konvekциja ili forsirana cirkulacija vazduha uz pomoć ventila-tora.
- Temperaturni opseg +5°C iznad sobne temperature do +220°C za Basic klasu ili 250°C za Excellent i Perfect klasu.

HIGH QUALITY  
MADE IN GERMANY





# SERVICELAB

servis • održavanje • tehnička podrška metrološka laboratorija

# METROLAB



**SERVICELAB** je poseban deo u sistemu kompanije **SUPERLAB** i zadatak ovog sektora je da pruži punu tehničku i servisnu podršku svim prodajnim sektorima. Da bi ovaj zadatak što bolje ispunili posebna pažnja se poklanja edukaciji kadrova (obuke u inostranstvu), nabavci kvalitetne merne tehnike i godišnjem obnavljanju sertifikata, kako bi našim kupcima pružili što kvalitetnije usluge u oblasti kontrole i održavanja medicinske i laboratorijske opreme.

Danas je **SERVICELAB** u mogućnosti da Vam pomogne i odgovori na izazove savremene

tehnologije. Treba napomenuti da je u skladu sa pravilima o **Akreditaciji medicinskih ustanova, kao i članova 109. i 110. Zakona o lekovima i medicinskim sredstvima**,

potrebno vršiti redovnu proveru ispravnosti i tačnosti rada medicinskih uređaja. Ovim putem obezbeđujete sigurnost pacijenata i medicinskog osoblja koje upravlja medicinskim uređajima. **SUPERLAB**, u saradnji sa kompanijom **Rigel**, čiji je ovlašćeni distributer na teritoriji bivše Jugoslavije, pruža mogućnost testiranja, provere ispravnosti i pouzdanosti rada medicinskih uređaja. Rukovodeći se standardima EU o načinima ispitivanja ispravnosti medicinskog uređaja na terenu ( **IEC 62353, IEC 61288-2...** ), **SUPERLAB** pruža uslugu stručnog testiranja i adekvatne provere ispravnosti uređaja uz izdavanje **potvrde o ispravnosti uređaja**, uz šta se izdaju i rezultati testa, kako bi korisnik imao potpuni uvid u ispravnost aparati koji koristi.

Inženjeri **SERVICELAB**-a su na raspolaganju da Vam pruže i svu neophodnu pomoć od samog početka i to:

- kod pravilnog odabira i konfigurisanja instrumenata prema Vašim potrebama,
- u procesu instalacije instrumenata,
- prilikom puštanja instrumenata u rad,
- pri rešavanju problema koji se mogu javiti u toku rada,
- pri redovnom održavanju i servisiranju instrumenata.

