

Novosti: Oprema za ginekologiju, MedGyn
 Novosti: Oprema za oxy-capnografiju, Bluepoint Medical
 Novosti: Topli krevetac za reanimaciju i fototerapiju, Ginevri
 Novosti: Merač pritiska i stetoskopi, Tenso Med
 Novosti: Oprema za urgentnu medicinu, BOSCAROL
 Novosti: Digitalni bezkontaktni termometar, VISIOFOCUS
 Novosti: Podoskop, GIIMA
 Novosti: Bolnički kreveti, SAMATIP

strana 2
 strana 3
 strana 4
 strana 5
 strana 6
 strana 7
 strana 7
 strana 8

MEDinfo

vodič kroz svet medicine

Broj 06 / Decembar 2012.

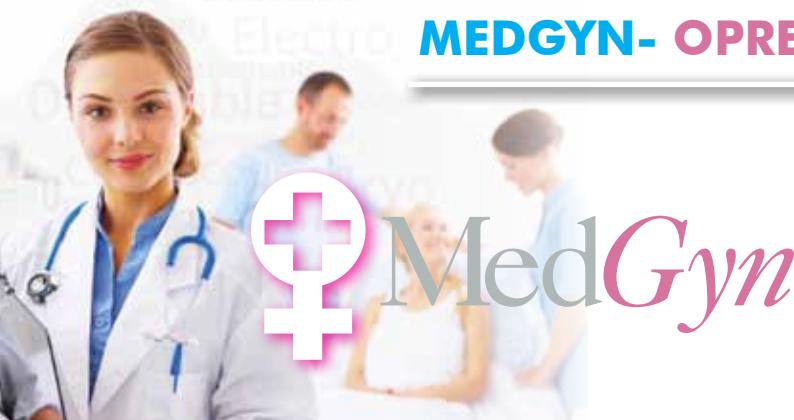
World Forum for Medicine, 14–17 Nov 2012, Dusseldorf, Germany



Idući u susret najnovijoj tehnologiji, **SUPERLAB** je i ove godine posetio najveći svetski sajam medicinske opreme **MEDICA 2012** i za vas odabrao neke interesantne proizvode, koji će se u bliskoj budućnosti naći i u našem prodajnom programu.



MEDGYN- OPREMA ZA GINEKOLOGIJU



Ova renomirana američka kompanija već 30 godina proizvodi opremu za ginekologiju-dijagnostičke aparate, instrumente za male hiruške intervencije i potrošni material. Iz njihovog bogatog programa, kao najinteresantnije za nas izdvajamo sledeće:

CRYO-PROBE SYSTEM, MGC-200



Ovaj sistem se sastoji od laganog, anatomske prilagođenog i sigurnog za upotrebu krio-pištolja sa različitim nastavcima i kontejnera sa N₂O ili CO₂ opcijom, koji ima ugrađen regulator za kontrolu pritiska prilikom otpuštanja gasa. Mogućnost zamene nastavaka u toku procedure, bez potrebe za isključivanjem kontejnera sa gasom. Imo okidač za odabir tri različite temperature gasa kojim se vrši intervencija.



AL-105Z - BINOKULARNI KOLPOSKOP



AL-105Z sa pet stepeni uvećanja: 3x, 4x, 7x, 12x, 17x, preciznom optikom, hladnim halogenim svetlom sa kontrolom jačine osvetljenja i zelenim filterom. Takođe postoji i opcija sa pokretnom rukom, tko swing-arm i podešavanjem položaja.

AL-104 - STEREOSKOPSKI KOLPOSKOP



AL-104 odlikuje visoka rezolucija, dobro fiberoptičko osvetljenje, visokokvalitetna stereoskopska optika i 5 nivoa uvećanja: 3x, 5x, 8x, 13x, 21x. Takođe ima ugrađen red-free, zeleni filter, za bolje ocrtavanje krvnih sudova. Fleksibilan dizajn dozvoljava naknadnu integraciju fotografskih, video i edukativnih pomagala.

OPREMA ZA OXY-KAPNOGRAFIJU

bluepoint MEDICAL

CapnoTrue® – CO₂/SpO₂ Monitor

Ultra-compact and ergonomic

CAPNOTRUE®-CO₂/SpO₂ MONITOR - je kombinacija

nemačke i švedske tehnologije. Kao rezultat te saradnje nastao je ultrakompaktni i ergonomski dizajniran monitor za praćenje saturacije kiseonikom i ugljen-dioksidom. Pogodan je za korišćenje kako kod odraslih, tako i kod dece, zbog široke palate senzora koji su prilagođeni različitom uzrastu pacijenta. Takođe može da se koristi i kod intubiranih i kod neintubiranih pacijenata. Mali je, lagan i otporan na udar. Na preglednom displeju monitor daje podatke o: etCO₂, FiCO₂, SpO₂, respiraciji, pulsu, uz kapnogram i pletizmogram.

Baterija traje i do 6 sati, što je veoma važno kod produženog transporta pacijenta. Kapacitet memorije je do 400 sati praćenja, sa svim podacima pacijenata. Ima USB interfejs i PC softver.



CapnoTrue® AMP and CapnoTrue® ASP Mainstream and Sidestream CO₂/SpO₂ Monitors

CAPNOTRUE®AMP - monitor je prilagođen za mainstream CO₂ merenja preko IRMA anlajzera, sa vremenom zagrevanja manjim od 10 sec. IRMA airway adapteri ne dozvoljavaju kondenzaciju, kao ni okluziju vodom ili mukusom. Ovaj monitor takođe koristi širok spektar visokokvalitetnih SpO₂ senzora.



CAPNOTRUE®ASP - monitor je prilagođen za sidestream CO₂ merenja preko ISA analajzera i Nomo tehnologije. Specijalno je dizajniran za aplikacije pri sporom protoku od oko 50 ml/min, bilo da su u pitanju deca ili odrasli. Nomo adapter je specijalno dizajniran za uklanjanje vode i pare iz uzorkovanog gasa, uključujući i hidrofobni antibakterijski filter koji sprečava unakrsnu kontaminaciju.



• MEDinfo vodič kroz svet medicine •

Made in Europe

German and Swedish Technology

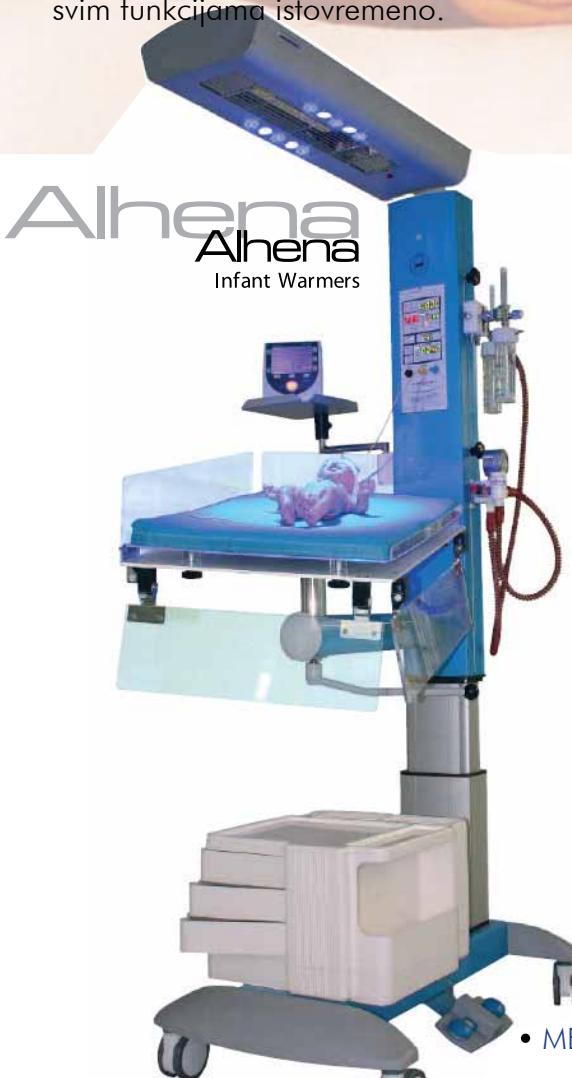


GINEVRI

Quality for life

Ova italijanska firma već 50 godina proizvodi aparate i opremu za negu novorođenčadi i dece. Sve njihove proizvod karakteriše dobar kvalitet, sigurnost, jednostavna upotreba i lako održavanje, na zadovoljstvo svih korisnika u državnim i privatnim bolnicama.

ALHENA - topli krevetac je napravljen naročito za potrebe novorođenčadi sa manjom telesnom masom, gde je neophodno obezbediti temperaturno kontrolisane uslove. U tu svrhu konstruisan je ovaj otvoreni terapeutski sistem sa grejanjem i fototerapijom, kao bazičnom postavkom, uz mogući dodatak ostalih neophodnih pomagala za oksigenoterapiju, aspiraciju, praćenje vitalnih parametara i reanimaciju. Podešavanje visine kreveca i dizajn sa tri slobodne strane, omogućavaju optimalan pristup bebi jednom ili vise lica istovremeno. Pregledni, elektronski control panel omogućava brz pristup svim funkcijama istovremeno.



TOPLI KREVETAC ZA REANIMACIJU I FOTOTERAPIJU



NAOS PLUS- lampa za fototerapiju koja se koristi za tretman hiperbilirubinemije kod novorođenčadi je plod višegodišnjeg istraživanja za najoptimalnije talasne dužine terapeutskog LED svetla. Ova lampa ima 6 terapeutskih sijalica sa snažnim plavim LED svetlom, talasne dužine 455nm i 4 sijalice sa belim LED svetlom, koje omogućava optimalnu opservaciju novorođenčeta. Takođe ima elektronski panel preko koga može da se kontroliše dužina i jačina terapijskog tretmana. Lako se postavlja na sto za reanimaciju, inkubator ili na mobilni stalak.

Lampos Lamps Phototherapy



ELIOS- lampa za fototerapiju i zagrevanje koja se koristi za terapiju i grejanje novorođenčadi na reanimacionom stolu, stolu za presvlačenje ili dečijem krevecu. Pored 6 sijalica sa plavim svetлом i 4 sijalice sa belim svetлом, ova lampa sadrži i kvarcni grejač sa infracrvenom emisijom jačine 350W. Elektronski panel ima manuelni i automatski mod kojim se reguliše jačina i dužina emisije, kao i zvučni i vizuelni alarm koji nas obaveštava o svakoj promeni van zadatah vrednosti. Može da se instalira na krevet za reanimaciju, a može da стоји i samostalno, na mobilnom stalku.

Lampos Lamps Phototherapy and Warming



MERAČI PRITiska I STETOSKOPI

TENSOMED- opredelili smo se za ovog kineskog proizvođača merača pritiska i stetoskopa jer imaju iskustvo u proizvodnji ovih artikala više od 20 godina i jer smo se uverili u kvalitet njihovih proizvoda, neposredno, prilikom posete njihovom štandu na sajmu **MEDICA 2012**. S obzirom da imaju dugogodišnji izvoz na tržište Evrope i Amerike, jasno je da su sertifikovani, shodno svim potrebnim kontrolama kvaliteta koje ova tržišta zahtevaju.



STETOSKOPI -su za različite namene, od neonatalnih, pedijatrijskih, standardnih, do kardioloških i pulmoloških i namenjenih srednjem medicinskom kadru za merenje pritiska. Napravljeni su od vrlo kvalitetnog materijala, sa mekanim, fleksibilnim tubusom i nastavcima za usi u dve veličine. Kardiološki modeli imaju duboko zvono koje omogućava dobru čujnost i najtiših tonova, a napravljeno je od hiruškog čelika, velike čistoće. Svi modeli imaju gumeni ivični prsten oko diafragme i zvona za komforntije slušanje pacijenta i zaštitu od oštećenja pri udaru.



Merač pritiska na pokretnom stalu



MERAČI PRITiska- su izuzetno precizni, sa odstupanjima samo oko +/- 3mmHg, sa velikim i preglednim manometrima (65mm), sa jednim ili dva tubusa po izboru. Manžetne su napravljene od najlona ili pamuka i imaju dugotrajni gumeni uložak koji se ne deformatiše pri čestoj upotrebi. Gumene pumpice su sa glatkom ili naboranom površinom koja sprečava klizanje šake prilikom inflacije. Pojedini modeli imaju zaštitni gumeni prsten oko glave manometra koji ih štiti od udara. Veličine manžetni su prilagođene različitom uzrastu pacijenta, na zahtev korisnika. Pored ovih standardnih modela, postoji i model sa extra velikim displejom od 140mm, pogodan za sto, zid ili mobilni stalak.





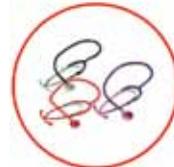
BOSCAROL - OPREMA ZA URGENTNU MEDICINU



pacijentu.



- Osluškujući reakcije i savete korisnika njihove opreme, trude se da stalno unapređuju dizajn i funkcionalnost svojih proizvoda, koji su podeljeni u nekoliko grupa: aspiratori, oprema za reanimaciju i oksigenoterapiju, oprema za imobilizaciju, dijagnostički instrumenti, torbe za hitnu službu i prateći potrošni medicinski materijal.
- Shodno njihovom nastojanju da isprate sve nove zahteve zakonske regulative u oblasti zdravstva, poseduju sve potrebne sertifikate koji dokazuju kvalitet njihovih proizvoda.
- Što se tiče materijala koji se koriste u proizvodnji, potrudili su se da ne budu skupi, a da budu dugotrajni i sigurni za upotrebu, kako od strane pacijenata tako i od strane medicinskog osoblja.





VISIOFOCUS - DIGITALNI BEZKONTAKTNI TERMOMETAR

Italijanski proizvođač **Tecnimed** je ove godine izbacio na tržište novi digitalni termometar sa infracrvenom tehnologijom, sa kojim na brz i siguran način možete izmeriti telesnu temperaturu kod beba i male dece, bez kontakta sa čelom pacijenta, sa minimalnim odstupanjem od $-/+ 0,2^{\circ}\text{C}$. Ovo je jedini termometar na svetu koji projektuje temperaturu na površinu čela. Ima pregledan displej sa pozadinskim osvetljenjem i memoriju sa devet funkcija. Pored telesne temperature, ovaj termometar meri i ambijentalnu temperaturu, kao i temp. tečnosti, predmeta i hrane. Koristi bateriju koja traje oko 3 godine ili 10.000 merenja.

Proizvod je zaštićen kao patent, pripada klasi IIa medicinskih sredstava i poseduje CE sertifikat kvaliteta.

VISIOFOCUS



GIMA - PODOSKOP

Kao i svake godine italijanski proizvođač **Gima** nas iznenadi nekim novim proizvodima. Ove godine, između ostalog, pažnju nam je skrenuo novi podoskop sa polarizovanim svetлом koje omogućava operateru da detaljno posmatra tabane pacijenta i mesta gde se vrši najveće opterećenje. Platforma je napravljena od metakrilata koji dobro propušta svetlo i može da izdrži pritisak od 135 kg.

Ovaj podoskop ima vrlo praktičan dizajn, sa visinom platforme od samo 22cm i jednostavan je za upotrebu. Praktično počinje da radi čim uključite prekidač za unutrašnju lampu za zelenim osvetljenjem koje omogućuje kolorne varijatete na otisku tabana, u zavisnosti od jačine pritiska. Trajanje ove sijalice je 10.000 sati.





Patient Beds & Hospital Furnitures

SAMATIP - renomirani turski proizvođač bolničkih kreveta ima u svojoj ponudi bolnički nameštaj za sva odeljenja, za odrasle i decu. Kreveti 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 standardne bolničke krevete za lakše pacijente koji se ne zadržavaju mnogo u bolnici ali i maksimalno podesive 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.



Uz krevete idu dodaci u vidu ogradića koje se spuštaju, stalaka za infuziju fiksiranih na neki od čoškova kreveta, visećeg trougla za lakše podizanje pacijenta, table za aparate koje su na nosaču fiksiranom sa strane kreveta, tablom za temperaturnu listu, panelom za podešavanje položaja kreveta od strane medicinskogosoblja i daljinskim upravljačem sa kojim sam pacijent može da podesi položaj kreveta u najoptimalniji za njegovo trenutno stanje.



Pored ovih kreveta nudimo i pokretne krevete za transport pacijenata kroz bolnička odeljenja ili od transportnih kola do ambulante, tzv.- **strečere**. Visina se obično podešava hidraulično ili preko daljinskog upravljača. Dušek je napravljen od vodotpornog i nezapaljivog materijala, koji se može tretirati svim vrstama sredstava za dezinfekciju. Strečer može da se dovede u Trendelenburg i anti-Trendelenburg položaj, ukoliko stanje pacijenta to zahteva.

