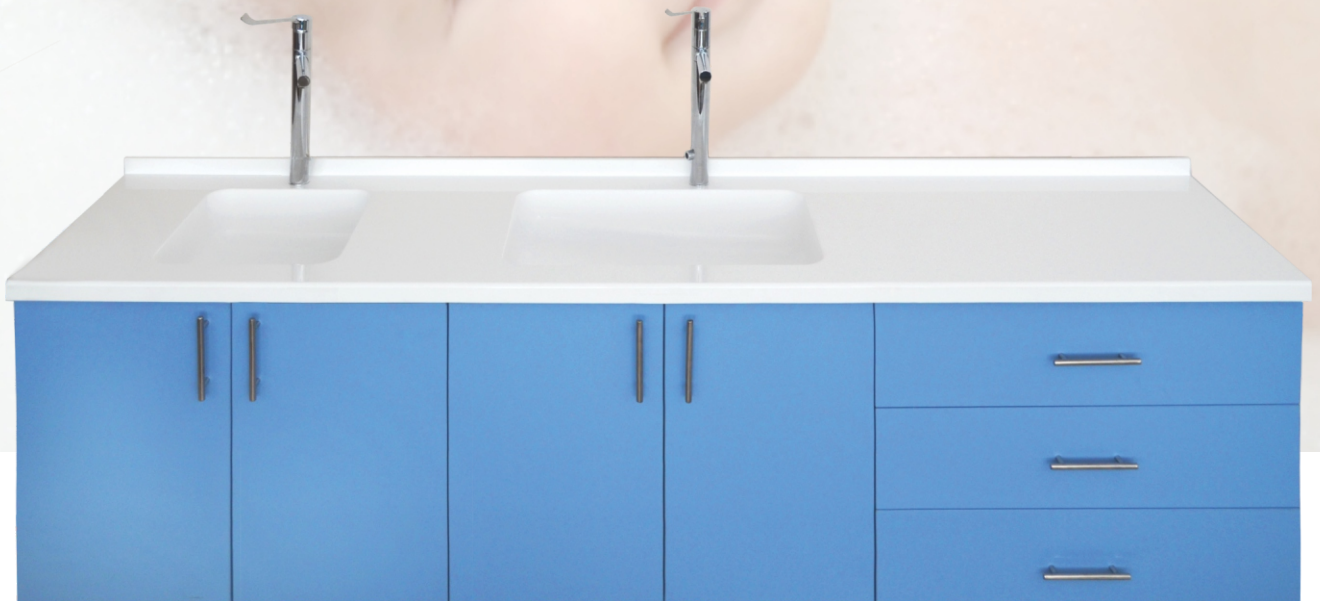


# HOSPIASEPT NEONAT



**ANSAMBLU PENTRU IGIENA NOU-NĂSCUTULUI**

## HOSPIASEPT® Neonat

Cele mai bune condiții pentru nou-născuți

Infecția neonatală constituie o problemă prioritară din cauza morbidității și mortalității crescute.

În maternități și în zone cu risc ridicat de infecții nosocomiale (terapie intensivă, bloc operator, secții de neonatologie), cerințele privind cea mai bună igienă pentru nou-născuți sunt prioritare.

Datorită unui proces de producție modern și a diversității design-urilor, culorilor și combinațiilor posibile, produsele noastre pot fi adaptate atât în funcție de spațiul disponibil, cât și în funcție de cerințele personale, într-un mod optim.



### HOSPIASEPT® Neonat

Ansamblul pentru igienă HOSPIASEPT Neonat este o soluție performantă care are acțiune preventivă ajutând la eliminarea riscurilor de infecții nosocomiale.

În funcție de necesități, ansamblul HOSPIASEPT Neonat poate fi compus din 1, 2 sau 3 module:

- modulul I – pentru personalul medical, prevăzut cu lavoar cu dimensiunile de 450 x 450 x 150 mm și mască echipată cu coșuri pentru colectarea deșeurilor
- modulul II – pentru spălarea nou-născutului, prevăzut cu cădiță alimentată cu apă sterilă - dimensiuni 700 x 450 x 150 mm și mască pentru instalația de producere a apei sterile
- modulul III – pentru asistență nou-născut, prevăzut cu trei coșuri metalice pe șină culisantă, pentru depozitare.

*Opțional, ansamblul se poate extinde cu orice corp de mobilier prevăzut cu blat de lucru, la dimensiunile și modelele dorite.*



*”În vederea îndepărtării microorganismelor, filtrarea se face prin filtre bacteriologice sterile” sau prin “membrane filtrante sterile confecționate din polimeri sintetici sau esteri celulozici. Diametrul porilor membranelor filtrante trebuie să fie de cel mult 0,22 μm”.*

Farmacopeea Română

## Avantaje

- Condiții sporite de igienă;
- Securitate în utilizare;
- Design estetic, flexibil care se poate adapta spațiului existent;
- Modulele pot fi dispuse liniar sau pe colț;
- Materialul utilizat este marmură compozită, cu structură omogenă, neporoasă;
- Suprafață rezistentă la variații de temperatură, zgâriere și abraziune, conform standardului SR EN 14688;
- Suprafață rezistentă la dezinfectantele uzuale recomandate pentru echipamente medicale.
- Suprafață rezistentă la substanțe colorate - betadina și albastrul de metil nu lasă urme.



## Condiții sporite de igienă

- Ambele posturi de spălare sunt prevăzute cu câte o baterie monocomandă, cu următoarele caracteristici care împiedică proliferarea bacteriilor:
- este dotată cu 2 pipe de apă interschimbabile ușor demontabile, pentru dezinfecție (în timp ce una este folosită, cea de-a doua se poate steriliza);
- pipă de apă rezistentă la șocuri, prevăzută cu aerator și dispersor igienic, care nu permite reținerea impurităților;
- înălțimea la care este dispusă pipa de apă limitează riscul de retro-contaminare a acesteia;
- cuvele pentru spălare și blatul superior sunt dintr-o singură bucată de marmură compozită cu muchii rotunjite, pentru a reduce la minim riscul dezvoltării germeilor la îmbinări;
- suprafețele cuvelor de spălare sunt ușor înclinate, împiedicând staționarea apei;
- suprafețele ansamblului pentru igienă sunt tratate prin acoperire cu un înveliș din gel antibacterian.

## Securitate în utilizare

- pornirea / oprirea furnizării apei se face numai în poziția „apă rece”;
- limitarea temperaturii maxime de spălare la 38°C, și imposibilitatea modificării pre-setării de către operator;
- precizie de  $\pm 1,5^\circ\text{C}$  între 34°C și 38°C;
- în cazul lipsei apei reci are loc oprirea instantanee (în aprox. 5 sec.) a furnizării apei calde;





# HOSPIASEPT NEONAT SOLUȚIE PERFORMANTĂ PENTRU ELIMINAREA RISCURILOR DE INFECȚII NOSOCOMIALE



- frontul de lucru este executat dintr-o bucată, din marmură compozită cu grosime min. de 20 mm., cu suprafața tratată antibacteriologic și rezistentă la detergenți, dezinfectante de uz medical și substanțe colorate
- cuvele lavoarelor, din același material – marmură compozită, sunt integrate în blat și au margini rotunjite pentru o igienă perfectă
- temperatura apei furnizate este de maxim 38°C pentru a preveni arsurile termice la nou-născut

- opțional, frontul de lucru poate fi prevăzut cu plintă laterală de minim 40 mm

- frontul de lucru este prevăzut cu plintă la perete, cu înălțimea de minim 40 mm pentru a evita infiltrarea apei între lavoar și perete.



- coșuri metalice din sârmă cromată pentru depozitare materiale și textile nou-născut;
- sarcina de încărcare pentru fiecare coș metalic - 50 kg;
- coșurile metalice montate pe glisiere cu amortizare;
- dimensiunile coșului metalic: 900 x 500 x 200 mm

(alte dimensiuni/configurare la cerere).



Ansamblul pentru igienă HOSPIASEPT Neonat 3M - ANS



## BLOC FILTRARE ȘI STERILIZARE APĂ (opțional)

- în funcție de calitatea apei din rețea și de necesitățile legate de calitatea apei furnizate pentru cele 3 trepte de filtrare se pot folosi filtre cuprinse între 50 μm și 0,2 μm.
- utilizare specifică medicală pentru zonele cu risc înalt de contaminare (A.T.I., săli operație, hematologie, N.I.C.U., P.I.C.U., etc.)
- perfect conceput pentru a reduce la minim orice risc de transmitere a infecțiilor nosocomiale



# DESIGN ERGONOMIC

- pipă de apă ușor demontabilă, pentru dezinfecție;
- pipă de apă rezistentă la șocuri, prevăzută cu aerator și dispersor igienic, care nu permite reținerea impurităților;
- înălțimea la care este dispusă pipa de apă limitează riscul de retrocontaminare a acesteia;
- fiabilitate crescută a posturilor de spălare;
- regulator de debit intergrat de 5 l/min
- maneta poate fi acționată cu cotul.



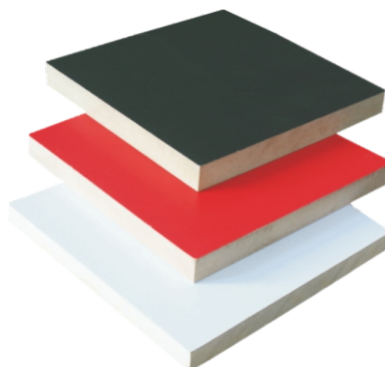
- partea inferioară a ansamblului poate fi prevăzută cu plintă din oțel inoxidabil sau picioare metalice



- opțional, pipa de apă pentru copii, model Pinocchio (vopsit în câmp electrostatic sau din inox)



- sifon cu recipient decantor, recipient cu diametrul de 50 mm, conform standardului SR EN 274
- complet cromat, cu prea-plin demontabil și capac pentru prea-plin



- materialul pentru lateralele și ușile frontului de lucru este realizat din PAL melaminat, având aplicat cant ABS cu grosime de 2 mm pe toate laturile pentru o întreținere ușoară



## ACCESORII



### Dozator săpun/dezinfectant

- dozator de perete pentru doze de 0,5 litri sau 1 litru de săpun sau dezinfectant pentru mâini;
- acționare a pârghiei cu cotul sau acționare prin fotocelulă (fără atingere);
- carcasa din plastic sau inox;
- dozare eficientă și economică;
- cantitatea de săpun/dezinfectant distribuită poate fi ajustată.



### Baterie acționată prin fotocelulă (opțional)

- baterie monocomandă acționată prin fotocelulă (fără atingere);
- alimentare electrică sau de la o baterie cu litium - 6 V;
- program de purjare automată timp de 45 de secunde la 24 de ore de la ultima purjare pentru a evita stagnarea apei, proliferarea bacteriilor în sistemul de canalizare.



### Coșuri metalice & separatoare

- pentru o utilizare optimă a spațiului de depozitare a scutecelelor pentru nou-născut, se pot utiliza rafturi metalice și separatoare, ca accesorii configurate în funcție de nevoile departamentului deservit;
- coșurile pot fi utilizate în combinație cu panouri de perete de susținere, cadre de sprijin și glisiere telescopice;
- separatoarele sunt utilizate pentru divizarea coșurilor;
- coșurile și separatoarele sunt disponibile în următoarele culori: gri (ABS), bej (ABS) și transparent (PC).

## CONSUMABILE



### Elemente filtrante - baterie filtrare și sterilizare apă (opțional)

- asigură optimizarea și prevenirea colmatării premature a filtrului final, de 0,2  $\mu\text{m}/10''$ ;
- grad farmaceutic
- retenție bacteriană totală în prezența *Brevundimonas diminuta*, tulpina ATCC 19146
- trepte utilizate în funcție de calitatea apei din rețea: între 50 $\mu\text{m}$  și 0,2  $\mu\text{m}$
- retenția absolută se realizează prin membrana de 0,2  $\mu\text{m}$  (apă microbiologic pură);
- lungimi: 10'' sau 20'' (în funcție de debit);
- filtru din fibră de polipropilenă tip PEPLYN NE și PROPLEAT PP.

## CULORI DISPONIBILE MARMURĂ COMPOZITĂ



Alb

Alb - gri

Alb - bej

Gri

Bej

alte culori sau materiale: la cerere

## CULORI DISPONIBILE MOBILIER

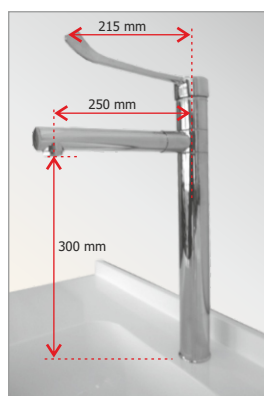
- Alb
- Roz
- Bleu
- Mov
- Verde
- Galben



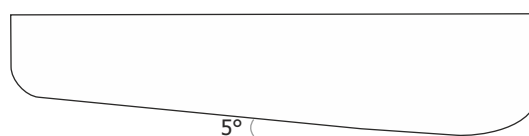
alte culori: la cerere

## DIMENSIUNI

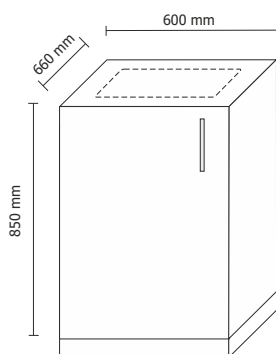
Configurare	L (mm)	I (mm)	h (mm)
Modul cu lavoar pentru personalul medical	600	660	850
Modul cu lavoar pentru nou-născut	900	660	850
Modul asistență nou-născut	900	660	850



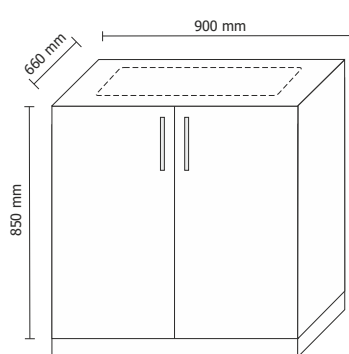
Dimensiuni baterie (modul nou-născut)



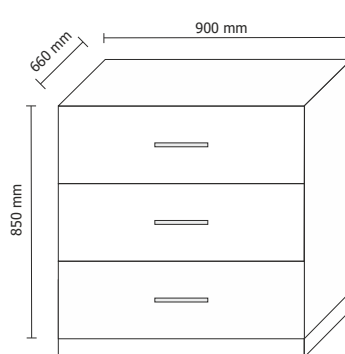
Partea inferioară a lavoarului este înclinată la un unghi de 5° pentru a nu permite stagnarea apei și proliferarea bacteriilor



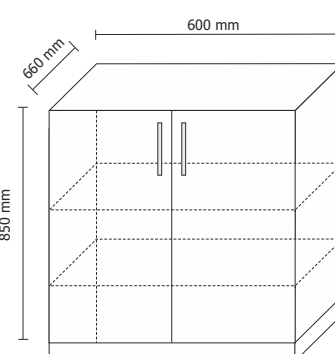
Modul cu lavoar încorporat pentru personalul medical



Modul cu lavoar încorporat pentru nou-născut



Modul asistență nou-născut



Modul depozitare (opțional) modele, configurații, dimensiuni - la cerere

Notă: dimensiunile și configurația ansamblului pot fi adaptate în funcție de necesități.





## DETALII TEHNICE

### Alimentarea apă curentă rece/caldă

Presiune	max. 10 bar
Debit	min. 0,5 m <sup>3</sup> /h
Temperatură apă caldă	55°C - 85°C
Temperatură apă rece	5°C - 25°C
Racord	1/2" - 3/4"

### Scurgere

Racord scurgere	40
-----------------	----

### Parametri apă furnizată

Presiune	max. 5 bar
Debit	5 l/min ÷ 7 l/min
Temperatură	34°C - 38°C ± 1,5°C

### Clasificare și standarde

Clasa de risc conform Dir. 93/42 CEE I  
 Marcaj de conformitate CE  
 SR EN 60601 - 1: 2007 (varianta electrică)  
 SR EN 60601 - 1-2: 2007 (varianta electrică)  
 SR EN ISO 14971: 2012  
 SR EN 14688:2006

### Alimentarea electrică (varianta cu acționare prin fotocelulă)

Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune de lucru	24 V AC/DC
Curent maxim	1 A
Puterea maximă absorbită	20 - 100 W
Clasa de protecție electrică	IP 65
Putere consumată în mod stand-by	1 W/h



HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS SRL își rezervă dreptul de a face modificări care pot afecta informația conținută în această broșură, fără o înștiințare prealabilă și fără a afecta dispozitivele livrate anterior, toate acestea în vederea îmbunătățirii produselor și serviciilor oferite.  
 Notă: Imaginile sunt prezentate în acest catalog cu titlu informativ.