

S.H.O.W.

SAFETY HOSPITAL WORK

Lukket aspirasjonssystem for oppsamling
av skylle- og kroppsvæsker



For bruk innen:

- **Urologi** - *TUR-P, TUR-B, P.C.N.L.*
- **Ortopedi** - *Skulder-, hofte- og kneartroskopi*
- **Intensiv**- *Hemofiltrering*
- **Dialyse**

S.HO.W. – Desinfeksjon og redusert kontaminasjonsfare

S.HO.W. - er designet for håndtering av store mengder kropp- og skyllevæsker. Væskeoppsamling og tømning skjer i et lukket system med minimal fare for kontaminasjon av brukere, pasienter og omgivelser.

I de tilfelle hvor infiserte biologiske væsker og skyllevæsker er en risiko, er S.HO.W. utstyrt med et sanntids desinfeksjonssystem med presis dosering av desinfeksjonsmiddel av den aspirerte væsken under operasjon (patentnr. 12.745.521,0 til 1356).

Urologi: Ved bruk av S.HO.W. unngås direkte tømning av potensielt smittefarlig oppsamlingsvæske direkte i gulvsluk. Dette reduserer lukt og potensiell kontaminasjon fra sluket.



Auto-desinfeksjon sikrer helsepersonellets sikkerhet. Desinfeksjonen er automatisk og dreper 99,6% av bakteriene. (En-dose desinfeksjonskapsel).

BIOBURDEN (CFU/ml)			
RESULTS	Før desinfeksjon	Etter desinfeksjon	% Reduksjon
Total mikrobiell reduksjon (bakterier + sopp)	72000 (CFU/ml)	300 (CFU/ml)	99.6%

Bioburden Certificate No.: 97/2011

S.HO.W. – Optimalisering av arbeidsflyt

60-liters oppsamlingstank. Med den stor oppsamlingstanken frigjøres personalet til andre nødvendige oppgaver enn å skifte, tømme og erstatte oppsamlingsposer og bøtter under operasjonen. Dette ikke bare frigjør verdifull tid men reduserer også personalets arbeidsbelastning.



S.HO.W. – Reduserte kostnader og bedre miljø

Ved bruk av S.HO.W. reduseres forbruket av engangs oppsamlingsposer og smittebokser betydelig. I tillegg vil påfølgende transport og kostbar destruksjon av smitteavfall overflødiggjøres. Samlet gir dette store kostnadsreduksjoner, reduserer den totale avfallsmengden og bedrer miljøet.

S.HO.W. – Praktisk bruk



Fordeler i operasjonssalen

- Lukket system med automatisk aspirasjon av kropps- og skyllevæsker
- Redusert kontaminasjonsfare for personalet og omgivelser
- Frigjør arbeidskapasitet
- Reduserer arbeidsbelastningen for personalet
- Mindre avfall og bedre miljø

UROLOGI

- TUR-P
- TUR-B
- P.C.N.L

ORTOPEDI

- Artroskopi (skulder, hofte og kne)



INTENSIV



- I utførelsen av kontinuerlig veno-venøs hemofiltrering hvor store mengder væsker samles opp (f.eks. 40 l / 24 timer).

Fordeler

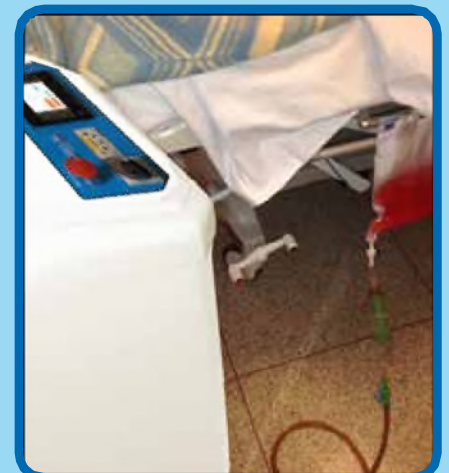
- Tømming skjer med en 9/10 liters pose festet til utstyret, uten å foreta tunge belastninger og med gjenbruk av den tømte posen.

Postoperativ når du utfører kontinuerlig blæreskylning med store mengder væsker som samles i 5/10-liters poser (f.eks. 30-40 l / 24 timer).

Fordeler

- Rask, sikker og ren aspirasjon, ingen søl og kontaminasjonsfare fra kroppsvæsker,

UROLOGISK SENGEAVDELING



S.HO.W. /Super S.HO.W. – TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Beskrivelse

S.HO.W kommer i 2 utgaver, standard S.HO.W og Super S.HO.W hvorav Super S.HO.W er belagt med sølvion belegg for å hindre kontaminasjon av utvendig overflate.

Spesifikasjoner

- Batteridrevet aspirasjon med 5 og 10 liter per minutt kontinuerlig eller intermitterende drift (50/10-40/20-30/30 sekunder AV/PÅ). 8 timers kontinuerlig driftstid ved fulladet batteri.
- Sug med sanntids desinfeksjon av den forurensede væsken fra infiserte pasienter (Internasjonal patent nr. 12745521.0-1356)
- Automatisk drenering av aspirert væske (dreneringsstrøm 20 l / min.)
- Autodesinfeksjon av oppsamlingstank og interne kretser, desinfeksjonstid 25 min.
- Grafisk og numerisk driftsindikator på displayet for antall liter aspirert
- Visning av partiell/totalt volum av aspirert væske
- Drift 220-230V-50/60Hz, strømforbruk 50W
- Vekt 55 kg.
- Størrelse: (LxBxH) 410x567x833 mm. Høyde inkl. håndtak 1113mm

Tekniske egenskaper

- PLC for fremtidige software oppgraderinger
- Berøringspanel for driftsmodus og meldinger
- Flerspråklig meny
- 8 timer operativ batteri driftstid 12V/18Ah
- Oppsamlingstank med kapasitet på 60 liter
- Beholder for konsentrert desinfeksjonsmiddel (kapasitet 3 liter)
- 4 antistatiske hjul, hvorav 2 med brems
- Sider i støtdempende ABS
- Nyeste versjon Super S.HO.W med sølvion belegg for redusert bakterioppvekst

Alarmer

- Blinkende alarm ved 50 liter, varsel om nær forestående full kapasitet
- Automatisk STOP ved full kapasitet 60 på liter
- Nødtast for avstengning av enheten
- Drifts-, alarm- og varselsmeldinger (eks. forebyggende vedlikehold, siste desinfeksjonsvarsel)
- Bekreftelse ved korrekt innsetting av enkeltdose desinfeksjonsmiddel
- Nøddreneringsfunksjon for infisert væske
- Grensesnittmeldinger for operatør
- Bekreftelsesmelding når desinfiseringscyklus er ferdig

Standarder og spesifikasjoner

- Medisinsk utstyr iht. European Directive 2007/47/EC
- I samsvar med European Directive EN 60601-1-2:2007 electromagnetic compatibility
- Oppladingstid på batteri 8 timer

Distributør Norge:

ENDOMED

Endomed AS
Prof. Birkelandsvei 34B
1081 OSLO

Telefon +47 23 17 24 00
endomed@endomed.no
www.endomed.no



IN.CAS. S.r.l. - INNOVAZIONI CASAMICHELE

www.incas-srl.com - www.incas-show.com
info@incas-srl.com