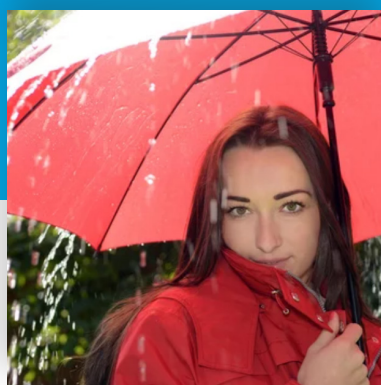


Bescherm jezelf op de IC!

Ervaar betere bescherming met gesloten aspiratie.



Open Aspiratie



Gesloten Aspiratie



Dienst
Intensieve Zorgen
tijdens COVID

Gesloten aspiratie is de nieuwe standaard

Eens in de zoveel jaar vinden er gebeurtenissen plaats die zorgen voor een permante verandering in de maatschappij. WOI bracht een revolutie teweeg in het verzorgen van patiënten in ziekenhuizen. 9/11 zorgde ervoor dat op elk vliegveld beveiligingsprotocollen voorgoed zijn aangepast om kans op herhaling te voorkomen.

De huidige pandemie vraagt ook om definitieve veranderingen door te voeren in protocollen. Niemand wil meer terug naar de storm waarin u als zorgprofessional bent beland en de onzekerheid over wat er nog gaat komen. Zeker is wel dat epidemieën nooit weggaan en om de zoveel tijd er een nieuw soort infectie rondgaat.

Als zorgprofessional heeft u de mogelijkheid om uzelf te beschermen op verschillende manieren. Tijdens de COVID-19 golven moest dat met extreme persoonlijke beschermingsmiddelen. Vóór COVID-19 gold dat alleen bij bepaalde patiëntgroepen (bijvoorbeeld MRSA, TBC). En wat ná COVID-19?

Er zijn nog steeds veel infecties die rondgaan, dus waarom niet kiezen voor basisbescherming in de vorm van gesloten aspiratie. Zo voorkomt u kruiscontaminatie en beschermt u de patiënten én uzelf.

Avanos gesloten aspiratiesystemen met BALLARD* technologie hebben vele voordelen voor de zorgverlener.*¹

Onderbreking van het beademingscircuit verhoogt het risico op kruisbesmetting.*²

Onderbreking van het beademingscircuit voor open aspiratie zal ertoe leiden dat er een positieve druk vrijkomt vanuit de longen met daarbij kans op hoesten. Hierdoor kunnen airborne pathogenen zich verspreiden in de omgeving.

"Tot op één meter afstand van de aspiratiepoort (...) kruisbesmetting is dan ook vrijwel onvermijdelijk bij gebruik van een open aspiratiesysteem".*²



Gesloten aspiratie is een best practice die patiënten en zorgverleners beschermt^{*3, 4}

- Het vermindert het risico op contaminatie door externe pathogenen^{*4}
- Het vermindert de kolonisatie binnen het circuit^{*4}
- Het is ontworpen om zorgverleners te beschermen tegen blootstelling aan pathogenen en lichaamsvloeistoffen
- Het behoud van een gesloten beademingscircuit wordt aanbevolen door de American Association for Respiratory Care (AARC)^{*3}

Aangetoond: een 89% schonere kathetertip

Het AVANOS^{*} gesloten aspiratiesysteem met Turbo-reiniging, voorzien van BALLARD^{*} technologie, is de enige katheter die wordt teruggetrokken in een geïsoleerde en vacuüm afgesloten turbulente reinigingskamer. Deze turbulente reiniging zorgt voor een 89% schonere kathetertip na 72 uur in vergelijking met een standaard gesloten aspiratiesysteem na 24 uur.^{*5}

Eenwegs drainagepoort

Ontwikkeld om spray te voorkomen

Scharnierklep

Isoleert de kathetertip en voorkomt onbedoelde drainage

Turbulente reinigingskamer

Zorgt ervoor dat de katheter beter schoon blijft

PEEP afsluiting

Gaat PEEP-verlies en onbedoelde drainage tegen



AVANOS^{*} gesloten aspiratiesysteem met turboreiniging

Gereinigd in de geïsoleerde, turbulente reinigingskamer

Standaard gesloten aspiratiesysteem

Gereinigd volgens de gebruikelijke methode waarbij zoutoplossing uit een flacon wordt geknepen

Waarom niet nog meer bescherming kiezen?

Spirale® DDS

Bij eerdere uitbraken (SARS, H1N1 en MERS) benadrukte de Wereldgezondheidsorganisatie dat er een verhoogd risico op verspreiding van ziektekiemen is bij het genereren van aerosol procedures. Spirale® medicatie-verneveling systeem is een alternatief voor verneveling voor bronchusverwijdende therapie.

De inklapbare volume-kamer (spacer) is ontworpen om medicatie toe te dienen vanuit een MDI canister in een respiratoir beademingscircuit tijdens anesthesie of intensive care, bij een spontaan ademende of geventileerde patiënt. De Spirale® DDS is eenvoudig te combineren met het gesloten aspiratiesysteem, disconnectie is niet meer nodig.



Referenties

1. Guidelines For Preventing Healthcare Associated Pneumonia, 2003, CDC Centers For Disease Control. 2. Anaesthesia. 1991 Nov;46(11):957-61. 3. Hess DR, Kallstrom TJ, Mottram CD, Myers TR, Sorenson HM, Vines DL; American Association for Respiratory Care. Care of the ventilator circuit and its relation to ventilator-associated pneumonia. Respir Care. 2003 Sep;48(9):869-79. 4. Freytag CC, Thies FL, Konig W, Welte T. Infection, Clinical and Epidemiological Society, 31-2003-No. 1. 5. Compared to Ballard® TrachCare® 24-hour closed suction systems. Ballard® Critical Care Products Trach Care® 72 Microbiology Report, Nelson laboratories Final Reports, Laboratory Numbers 18343, 163901.1.

Wilt u meer informatie of uw medewerkers kosteloos trainen?
Neem contact op met het Customer Service Team van
MC Europe. Ze helpen u graag verder!

 Flight Forum 1500, 5657 EZ Eindhoven.

 +31 (0)85-487 21 21

 info@mc-europe.be



 www.mc-europe.be