

# Kies voor zekerheid met de oplossingen van Medela



## Kies het juiste vacuümsysteem ...

Gebruik mobiele pompen om infecties te voorkomen.



### 3 redenen om voor de mobiele pompen van Medela te kiezen

- 1 Mobiele vacuümpompen helpen **het risico op kruisbesmetting te verminderen** (met name voor afdelingen voor infectieziekten)<sup>2</sup>. Ze werken onafhankelijk van het (ingebouwde) centrale vacuümsysteem.
- 2 Elektrische vacuümpompen met filters en accessoires **staan vermeld als vereiste** in een uitgave van de WGO voor behandelcentra voor ernstige acute ademhalingsproblemen. Dit sluit aan bij de richtlijnen van de NHS.
- 3 Ze zijn **veelzijdig** en mobiel voor **piekbelastingen waar en wanneer dat nodig is**.



### Overwegingen

#### Mobiele vacuümpompen

- Het risico op kruisbesmetting wordt verminderd door **exclusief gebruik bij één patiënt** en het gebruik van virusfilters<sup>1,2</sup>
- **Krachtig en betrouwbaar vacuüm voor elke patiënt**



#### Centrale vacuümsystemen

- In geval van overlopen: verontreiniging van het hele systeem
- Meer gebruikers: mogelijk minder vacuümcapaciteit en instabiel vacuümniveau

## ... en gebruik originele accessoires ...

Disposable opvangzakken helpen u de veiligheid voor u en uw patiënt te verbeteren.

Gebruik disposable opvangzakken om **het verwerken van verontreinigd afvalmateriaal te vereenvoudigen** (één enkele vacuümaansluiting, geen extra slangen aan te sluiten bij elke vervanging van de opvangzakken).

- ✓ Alle **disposable opvangzakken** van Medela hebben een overloop- en bacteriefilter, een rookvoorfilter en een terugslagklep die terugstromen voorkomt.
- ✓ Ze **eliminieren** het risico op besmetting tijdens **het klaarmaken voor gebruik**.
- ✓ Ze **verlagen het infectierisico** door gebruik te maken van een stollingsmiddel.



### 4 basisprincipes voor het veilig hanteren van vloeibaar afval



## ... omdat zelfs het kleinste deeltje van het grootste belang is.

Medela filters voorkomen verspreiding van virussen.



Gebruik **disposable filters tijdens aerosolgenererende procedures**, aangezien deze een van de mogelijke routes vormen voor de overdracht van zeer besmettelijke virussen. Infectie voorkomen met efficiënte filtersystemen bij:

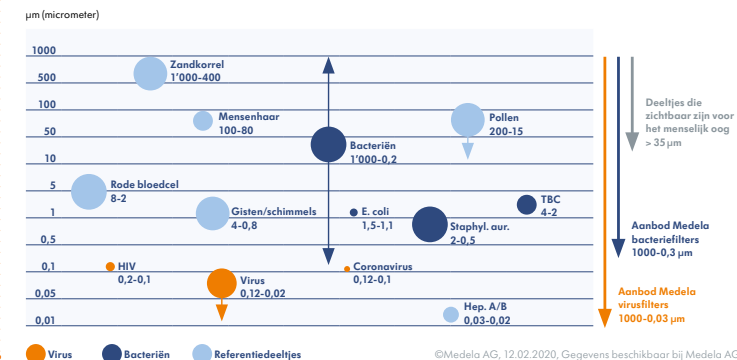
- Endoscopische chirurgie en
- Bij thoracale anesthesie bij ingrepen zoals herpositionering van de tracheale buis; bronchoscopie en afzuiging van secreties.

### Voordelen in één oogopslag

- ✓ In laboratorium geteste hoge **virusretentie van 99,99%** voor deeltjes groter dan 0,03 µm
- ✓ **Vangt allerlei coronavirussen:** 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 en HKU1
- ✓ Filtert allerlei virussen en bacteriën



### Efficiëntie van filtratie



Literatuur  
 1 [https://www.england.nhs.uk/coronavirus/wp-content/uploads/sites/52/2020/03/C0131-Design-note\\_COVID-19-ward-for-intubated-patients\\_1-April-MR2.pdf](https://www.england.nhs.uk/coronavirus/wp-content/uploads/sites/52/2020/03/C0131-Design-note_COVID-19-ward-for-intubated-patients_1-April-MR2.pdf)  
 2 Severe Acute Respiratory Infections Treatment Centre, March 2020, [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331603/WHO-2019-nCoV-SARI\\_treatment\\_center-2020.1-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331603/WHO-2019-nCoV-SARI_treatment_center-2020.1-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y)