

Medela 솔루션으로 안전을 지키세요



올바른 석션 시스템을 선택하십시오...

이동식 석션 기기를 사용하여 감염을 예방하십시오.



Medela 이동식 석션 기기를 선택해야 하는 3가지 이유

- 1 이동식 석션은 **교차 감염의 위험을 줄이는 데** 도움이 됩니다(특히 감염성 질환 병동의 경우)^{1,2}. 이동식 석션은 중앙 진공 시스템(병원 건물에 매립되어 있는)으로부터 독립되어 있습니다.
- 2 필터와 액세서리가 장착된 전동 석션 기기는 WHO의 급성 호흡기 감염 치료 센터를 위한 지침에 **필수로 지정되어 있습니다**. 또한 국민건강보험(NHS)의 가이드라인에도 부합합니다.
- 3 전동 석션 기기는 치료가 필요한 곳에서 급격하게 늘어나는 수요를 감당할 수 있는 **다용도, 이동식 기기입니다**.



고려할 사항

이동식 석션 기기

- 환자 개별 사용과 바이러스 필터로 교차 감염 위험이 줄어듬^{1,2}
- 모든 환자에게 강력하고 확실한 석션 제공

비교

중앙집중식 석션 시스템

- 오버플로우가 발생한 경우: 전체 시스템 오염
- 환자 수가 더 많을 경우: 석션 용량이 더 적어질 수 있으며 석션 강도가 불안정함

...그리고 정품 액세서리를 사용하십시오...

일회용 석션백은 의료진과 환자의 안전성을 높이는 데 도움이 됩니다.

오염된 폐기물의 취급을 단순화하고 석션 기기 설정을 간소화하기 위해 일회용 석션백을 사용합니다(석션 연결부가 하나이며, 모든 석션백 교환 시 추가 튜브를 연결할 필요 없음).

- ✓ 모든 Medela 일회용 석션백에는 오버플로우 및 박테리아 필터, 스모크 프리 필터, 역류를 방지하는 역류방지 밸브가 있습니다.
- ✓ 따라서 재처리 시 오염의 위험이 없습니다.
- ✓ 일회용 석션백에 사용된 응고제 덕분에 감염 위험이 줄어듭니다.



안전한 액체 폐기물 처리를 위한 4가지 기본 원칙



...아무리 작은 입자라도 매우 중요합니다.

Medela 필터를 사용하면 바이러스 확산이 방지됩니다.



에어로졸을 생성시키는 수술은 감염성이 매우 높은 바이러스가 전파될 수 있는 경로 중 하나이므로 **일회용 필터를 사용하십시오**. 다음 경우에는 고효율 필터 시스템으로 감염을 예방하십시오.

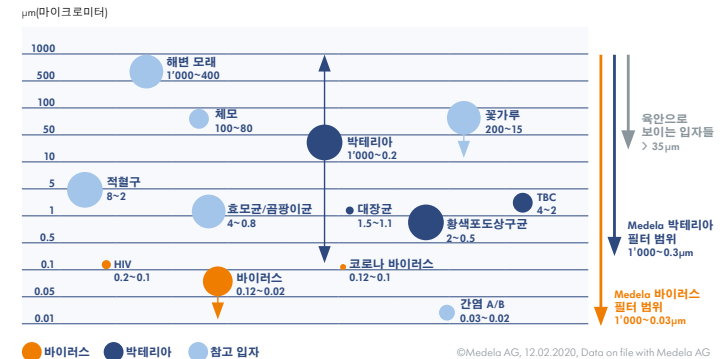
- 내시경 수술
- 기관지 튜브 위치 조정, 기관지 내시경 검사, 석션 등의 시술 시 시행하는 흉부 마취.

장점 한눈에 보기

- ✓ 실험 테스트를 마쳤으며, 크기 0.03µm 이상의 바이러스 입자를 **99.99%의 높은 확률로** 필터링함
- ✓ 모든 종류의 **코로나바이러스를** 걸러줌. 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 and HKU1
- ✓ 모든 종류의 바이러스 및 박테리아 필터링



필터 효율



참고 자료
 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
 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