

MEDTRONIC DAR-FILTER UND HME – DER RICHTIGE FILTER FÜR JEDE BEATMUNGSSITUATION



Filtrierung der Atemgase

Das Filtrieren spielt eine grosse Rolle, wenn es darum geht, das Risiko von Kreuzinfektionen zu senken, und die Atemwege der Patienten sowie der Mitarbeitenden während der Beatmung in der Narkose und auf der Intensivstation zu schützen.

Die Medtronic DAR-Atemfilter können eine mechanische oder eine elektrostatische Filtermembran enthalten. Beide Filtermedien bieten nachweislich einen wirksamen Schutz vor Kreuzkontaminationen.

Klimatisierung der Atemgase





Die Intubation umgeht die oberen Atemwege und verhindert damit, dass diese die eingeatmete Luft erwärmen und befeuchten können. Innerhalb von zehn Minuten erhöhen sich Schleimviskosität und Wärmeverlust. Ernsthaftere Komplikationen können auftreten, wenn der Patient für längere Zeit intubiert bleibt.

Passive Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME = Heat and Moisture Exchangers) simulieren die natürliche Befeuchtung des oberen Atemwegs, indem sie die Wärme und Feuchtigkeit auffangen, die der Patient ausatmet. Wenn der Patient einatmet, wärmt und befeuchtet die im HME aufgefangene Wärme und Feuchtigkeit die eingeatmete Luft.

Auswahl an Filtern

Je nach Beatmungssituation wählen Sie aus dem breiten Sortiment von Medtronic den passenden DAR-Filter:


Mechanisch

MODELL	ERWACHSENE	KINDER	KLEINKINDER	TRACHEOTOMIERTE	GERÄTESEITE	KLIMATISIERUNG	WINKELKONNEKTOR
DAR 351/5979 	✓						
DAR 351/5834 					✓		
DAR 351/5410 					✓		
DAR 354/5876 	✓					✓	

Elektrostatisch

MODELL	ERWACHSENE	KINDER	KLEINKINDER	TRACHEOTOMIERTE	GERÄTESEITE	KLIMATISIERUNG	WINKELKONNEKTOR
DAR 350/5879 	✓						
DAR 350S19006 	✓						✓
DAR 350/5422 					✓		
DAR 352/5877 	✓					✓	
DAR 352/5996 	✓					✓	✓
DAR 355/5430 		✓				✓	
DAR 355/5427 			✓			✓	
DAR 352/5805 	✓					✓	

Nur HME

MODELL	ERWACHSENE	KINDER	KLEINKINDER	TRACHEOTOMIERTE	GERÄTESEITE	KLIMATISIERUNG	WINKELKONNEKTOR
DAR 353/19004 	✓			✓		✓	

Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des richtigen Beatmungsfilters/HME.