



Filtry oddechowe



COVIDIEN

Linia filtrów z wymiennikami ciepła i wilgoci

Filtry HME Covidien DAR dostępne są z plisowanymi wkładkami mechanicznymi lub elektrostatycznymi, co pozwala na wybranie produktu najlepiej dopasowanego do konkretnych potrzeb. Którykolwiek produkt DAR wybierzesz, masz pewność najwyższej klasy nawilżania i ochrony przed zakażeniami krzyżowymi Twojego personelu i Twoich pacjentów.



MECHANICZNE FILTRY HME

HYGROSTER™

Doskonały do stosowania w intensywnej terapii, łączy skuteczne nawilżanie z wysoką hydrofobowością i poziomą filtracją, jaki może zapewnić wyłącznie plisowana wkładka mechaniczna. Filtry Hygroster zostały przebadane względem wirusa zapalenia wątroby typu C³⁶, HIV-1³⁷ i *Mycobacterium tuberculosis*³⁸.

HYGROSTER MINI

Niewielki filtr HME z plisowaną wkładką mechaniczną, łączy skuteczną filtrację mechaniczną i elektrostatyczną z doskonałym nawilżaniem i małą przestrzenią martwą. Doskonały do stosowania zarówno w intensywnej terapii, jak i anestezji. W niezależnym badaniu laboratoryjnym filtr Hygroster Mini wykazał skuteczność filtracyjną względem *Mycobacterium tuberculosis*³⁹.

	HYGROSTER	HYGROSTER MINI
		
Metoda filtracji	Mechaniczna	Mechaniczna
Zakres objętości oddech.	300 – 1500 ml	200 – 1500 ml
Skuteczność filtracyjna wzgl. NaCl	≥ 99,764% ¹⁷	≥ 99,992% ⁴⁰
Skuteczność filtracyjna względem bakterii	≥ 99,9999% ⁴¹	≥ 99,999% ⁴²
Skuteczność filtracyjna względem wirusów	≥ 99,9999% ⁴³	≥ 99,99% ⁴²
Opór przepływu*		0,6 cm H ₂ O przy 15 l/min
	1,1 cm H ₂ O przy 30 l/min	1,1 cm H ₂ O przy 30 l/min ⁴⁴
	2,5 cm H ₂ O przy 60 l/min*	2,4 cm H ₂ O przy 60 l/min ⁴⁴
	4,2 cm H ₂ O przy 90 l/min	4,2 cm H ₂ O przy 90 l/min ⁴⁴
Utrata wilgotności	6 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ³⁷	6 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ⁴⁵
Wydajność nawilżania	34 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ²²	32 mg H ₂ O/l przy Vt 500 ml ⁴⁴
Objętość wewnętrzna*	96 ml	66 ml
Masa*	49 g	36 g

* Badania własne, Mirandola (różne, 2005–2008).

Powyższe dane odpowiadają wartościom średnim

Konfiguracje linii filtrów HME Hygro

Dostępne również z przymocowaną zatyczką złącza kapnografii dla większego bezpieczeństwa.

Produkty nie zawierają lateksu.

Pakowane pojedynczo, jałowe, po 25 szt. w pudełku.

Poniżej prezentujemy jedynie wybór z oferty filtrów Hygro Covidien DAR™.

