

Cirrus 2 vernevelset met masker

Productinformatie

Cirrus 2, vernevelaar; voor het toedienen van medicatie bij patiënten met luchtwegproblemen, die niet in staat zijn om met een inhalator medicatie te inhaleren.

Vernevelaar met een masker en zuurstofverlengslang. De vernevelaar kan een vloeibare oplossing omzetten in aerosol-druppels, geschikt voor inhalatie van de patiënt. De kamer van de vernevelaar is gevuld met een medicijn. Een gasstroom wordt door een buis door het midden van de kamer omhooggedreven, waardoor een gebied met lage druk ontstaat dat het medicijn naar de bovenkant van de kamer trekt. De geproduceerde aerosol wordt vervolgens met een zeer hoge snelheid tegen het schot gedrukt, dat de grote deeltjes hergebruikt en teruggeeft aan de vernevelaarbeker. Dit resulteert in een nevel van deeltjes van het geneesmiddel met de juiste grootte, die uit de kamer stromen.

De vernevelaar heeft een standaard 22mm female aansluiting voor de verbinding met een masker, T-stuk of mondstuk. De groene dop van de vernevelaar kan met een kwartslag gedraaid en opengemaakt worden. Bij sluiting van de dop is er een hoorbare 'klik'. De beker van de vernevelaar heeft een gegraduateerde indeling met een maximum van 10ml vloeistof. De vernevelaar produceert de meerderheid van de deeltjes tussen de 2 en 5 micron in diameter. Bij een flow van 8L/min is 74% van de deeltjes kleiner dan 5 micron in diameter met een gemiddelde MMD (Mass Median Diameter) van 3.3 micrometer.

Het transparante vernevelmasker is gemaakt van polypropyleen en heeft een 22mm male aansluiting, een groene elastische fixatieband en een elastisch kussen. Het masker is voorzien van een 22mm male aansluiting voor de aansluiting van bijvoorbeeld een zuurstofslang. Verder heeft het masker een zacht en elastisch kussen van thermoplastisch elastomeer, dat tussen het masker en de huid zit. Dit kussen zorgt voor een betere gelaatsafdichting en een groter niveau van comfort bij de patiënt. De bovenkant van het masker is naar binnen gebogen om de ogen van de patiënt te beschermen tegen ontsnappende gassen. Door het speciale ontwerp van het masker is er geen metalen neusklem nodig om het masker op het gezicht van de patiënt te fixeren, waardoor het masker ook onder een MRI gebruikt kan worden. Het masker is zo gevormd dat het zowel op- als onder de kin gepositioneerd kan worden zodat het voor meerdere gezichtsvormen te gebruiken is. Het masker is voorzien van twee zijgaten die zorgen voor de afvoer van uitgeademde gassen en een geminimaliseerde CO² herinademing. De schroefdraadverlengslang heeft een meerkanaals ontwerp dat ervoor zorgt dat zuurstof blijft stromen wanneer de slang geknikt of gecompriëerd is. De slang heeft een lengte van 1.8m.

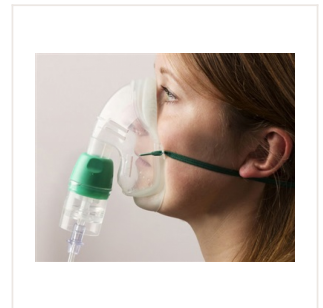
Specificatie vernevelaar:

- vernevelaar
- met masker

- inhoud: 10ml
- 22mm female aansluiting
- MMD 3.3 μ m bij 8L/min
- slang 2.1m

Specificatie masker:

- vernevelmasker
- polypropyleen
- 22mm male aansluiting
- MRI compatibel



Artikeloverzicht

	Artikelnr.	Omschrijving	binnendoos	buitendoos	ZI-nummer
	3025829	Intersurgical Cirrus 2 Medicijnvernevelset Met Ecolite Masker, 2,1m Slang Volwassene 1453015	1 st.	30 st.	16135083
	3025830	Intersurgical Cirrus 2 Medicijnvernevelset Met Ecolite Masker, 2,1m Slang Kind 1454015	1 st.	36 st.	16135105