COLISTINEB® aerosoltherapie

Aerosol- of verneveltherapie

MARIA MIDDELARES

AZ Sint-Vincentius DEINZE

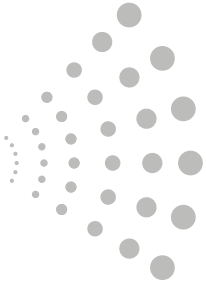
PATIËNTENINFORMATIE

INHOUD

1 Wat is aerosol of verneveltherapie? 4
2 Soorten toestellen 4
3 **Wat is COLISTINEB®? 5**
4 Onderhoud van het toestel en de vernevelset.....6
5 Hoe COLISTINEB® gebruiken met een vernevelaar? 8
6 Houding bij toediening aerosoltherapie 10

1 Wat is aerosol- of verneveltherapie?

Aerosoltherapie is een behandeling waarbij medicatie toegediend wordt via een aerosoltoestel of vernevelaar.
Verneveling heeft als doel medicatie tot in de diepere luchtwegen te brengen. Zo komt de medicatie in hogere concentratie terecht op de plaats waar het moet werken.
Verschillende types geneesmiddelen kunnen langs deze weg worden toegediend (zoals bv. antibiotica).



2 Soorten toestellen

Er zijn twee soorten toestellen: mechanische en ultrasone toestellen.

Het meest aanbevolen toestel is een mechanisch toestel.
Deze toestellen werken met een compressor (bv. Pari Boy®).
Mechanische toestellen hebben als voordeel dat ze goedkoper en eenvoudiger in gebruik zijn. Het nadeel dan weer is dat ze zwaarder wegen en vrij veel lawaai maken.

Dit soort toestel kan bij de externe apotheek gehuurd worden. Je dient wel de toebehoren (bv. mondstuk) zelf aan te kopen.

3 Wat is COLISTINEB®?

Colistin (Colistineb®) is een antibioticum dat als inhalatie wordt toegediend voor de behandeling van chronische longinfecties bij patiënten met bronchiëctasieën. Colistineb® wordt gebruikt wanneer deze infecties veroorzaakt worden door Pseudomonas aeruginosa.

Als je behandelend arts COLISTINEB® heeft voorgeschreven, word je bij aanvang van de behandeling uitgelegd hoe COLISTINEB® wordt gebruikt met een vernevelaar.

BELANGRIJKE INFORMATIE

- Het gebruik van COLISTINEB® wordt steeds aangeleerd via een korte hospitalisatie.
- Attest voor partiële terugbetaling van COLISTINEB® zal, voorafgaand aan de hospitalisatie, door de behandelend pneumoloog aan jou bezorgd worden.
- Toediening te voorzien na kinesitherapie, wanneer de luchtwegen vrij zijn van de meeste slijmen.
- Lees zeker de patiëntenbijsluiter voor je COLISTINEB® gebruikt.
- Controleer steeds de houdbaarheidsdatum op de verpakking onder EXP: dd/mm/jj.
- Je dient COLISTINEB® te gebruiken zoals je werd aangeleerd. Bij vragen over dosering of over gebruiksinstructies dien je contact op te nemen met het secretariaat pneumologie op het nummer 09 246 84 00.
- COLISTINEB® wordt normaal tweemaal daags geïnhaleerd. De dosis is 2 x 2 miljoen eenheden. Voor een goed behandelresultaat is het belangrijk dat je je aan de voorgeschreven dosering houdt. De behandelduur bedraagt minimaal drie maand.
- COLISTINEB® ampules, oplosvloeistof en spuitjes kunnen via de externe apotheek aangekocht worden na de hospitalisatie.
- Vernevel COLISTINEB® in een goed geventileerde ruimte.

4 Onderhoud van het toestel en de vernevelset

HET TOESTEL

- Reinig het toestel wekelijks met een vochtige doek en afwasmiddel.
- Mechanische toestellen bevatten een kleine filter. Controleer om de twee maanden of deze filter nog proper is. Zodra de filter verkleurd is (grijs/bruin van kleur), moet hij vervangen worden.

HET VERNEVELPOTJE EN TOEBEHOREN

- Droog het vernevelpotje met een papieren zakdoek en gooi de zakdoek met de resterende medicatie altijd direct in de vuilnisbak na de aerosolbeurt.
- Haal na elke aerosolbeurt het volledige setje uit elkaar en spoel de onderdelen met warm water en afwasproduct. Spoel grondig na.
- Droog de onderdelen met een propere handdoek. Monteer het vernevelsetje pas net voor je terug gaat vernevelen! In tussentijd bewaar je de aparte onderdelen in een propere handdoek. Heel belangrijk is dat je dagelijks een andere handdoek neemt en deze niet voor andere doeleinden gebruikt.
- Om te steriliseren kan je eventueel een flessensterilisator gebruiken. Ook afkoken is mogelijk. Dit doe je best één keer per dag, minstens 15 minuten.

- De buitenzijde van de luchtslang van het mechanische toestel reinig je met een vochtige doek. Kook of steriliseer de luchtslang nooit.
- Indien er zich condens in de luchtslang zou bevinden, blaas dan met je aerosoltoestel de luchtslang door zonder dat er een vernevelpotje op staat.

WANNEER MOETEN DE ONDERDELEN VERVANGEN WORDEN?

Kleine filter	Minstens één keer per jaar	OF	Indien bruin/grijs verkleurd
Grote opzetfilter	Minstens één keer per jaar		Filterpadje dagelijks vervangen
Luchtslang	Minstens één keer per jaar		
Vernevelpotje	Minstens één keer per jaar		
Mondstuk	Minstens één keer per jaar		

5 Hoe COLISTINEB® gebruiken met een vernevelaar?

1. Was eerst grondig je handen.
2. Duw met je duim het roze lipje van de plastieken afsluitdop naar boven.
3. Verwijder nu het afsluitdopje en trek het aluminium ringetje geheel los.
4. Verwijder vervolgens voorzichtig de rubberstop.
5. Je arts bepaalt het meest geschikte oplosmiddel. Meestal betreft dit 4 ml steriele zoutoplossing (uit miniplasco 10 ml). Voeg het oplosmiddel met een spuitje van 5 ml voorzichtig toe aan het witte COLISTINEB® poeder.
6. Plaats de rubberdop terug op het flesje en meng het witte poeder met het oplosmiddel door het flesje voorzichtig en traag tussen de vingers te draaien/te zwenken.
7. Giet vervolgens voorzichtig de oplossing in de vernevelkamer. Voorkom schuimvorming door de oplossing zachtjes in de vernevelkamer te gieten. Mocht er toch schuim zijn ontstaan, wacht dan 10 minuten met vernevelen tot het schuim grotendeels verdwenen is.
   Sluit de vernevelkamer en controleer of de kabel is aangesloten.
8. Je bent nu klaar om met vernevelen te starten. Zet de vernevelaar aan en neem de aangeleerde houding aan. Gebruik de oplossing ONMIDDELLIJK na het klaarmaken.
9. Afhankelijk van het type vernevelaar kan een deel van de oplossing op de bodem achterblijven. Deze restanten dien je te verwijderen.
   Elke keer dat de vernevelaar wordt gebruikt, moet deze worden gereinigd. Zie hoofdstuk vier.

PARI
PARI BOY® Pro
ON OFF
PARI NaCl Inhalationslösung
Zur Befeuchtung der Atemwege
20
PARI

6 Houding bij toediening aerosoltherapie

- Zit rechtop en buig het hoofd licht achterover.
- Hou het vernevelpotje zo recht mogelijk. Inhaleer liefst met een mondstuk, zeker vanaf de leeftijd van drie à vier jaar. Gebruik je toch een masker, sluit dit dan zo nauw mogelijk aan op het gezicht.
- Adem rustig in en uit.

Bron: PARI GmbH

Deze brochure is gedrukt op maxioffset.
Papier afkomstig uit bossen die duurzaam
worden beheerd.

VOLG ONS OOK OP:

MARIA MIDDELARES

Buitenring Sint-Denijs 30 | 9000 Gent I 09 246 46 46 I www.mariamiddelares.be I info@azmmsj.be

AZ Sint-Vincentius DEINZE

Schutterijstraat 34 | 9800 Deinze | 09 387 71 11 I www.azstvdeinze.be I info@azstvdeinze.be

AZ Maria Middelares heeft deze informatiebrochure met de grootste zorg opgemaakt. Deze brochure is indicatief en vervangt de raadpleging bij je arts niet.
Mocht deze brochure vergissingen of onvolledigheden bevatten, dan zijn AZ Maria Middelares, zijn medewerkers en zijn artsen hiervoor niet aansprakelijk.

22429 - september 2020