Longziekten

Colistineb aerosoltherapie

az Rivierenland

Wat is aerosol- of verneveltherapie?

Aerosoltherapie is een behandeling waarbij je medicatie inademt via een aerosoltoestel of vernevelaar. De vernevelaar zorgt ervoor dat de medicatie tot diep in je luchtwegen terechtkomt. Zo komt de medicatie in een hogere concentratie op de plaats waar ze moet werken. Op die manier kunnen verschillende soorten geneesmiddelen worden toegediend, zoals bijvoorbeeld antibiotica.

Soorten toestellen

Er bestaan twee soorten toestellen: mechanische toestellen en ultrasone toestellen. Meestal wordt een mechanisch toestel aanbevolen. Dat toestel werkt met een compressor, bijvoorbeeld een Pari Boy. Mechanische toestellen zijn goedkoper en eenvoudiger in gebruik. Ze hebben ook enkele nadelen: ze wegen wat meer en maken vrij veel lawaai.

Je kan dit soort toestel huren bij jouw apotheek. Het toebehoren, zoals een mondstuk, moet je wel zelf aankopen.

Wat is Colistineb?

Colistin (Colistineb) is een antibioticum dat je inademt via een vernevelaar. Het wordt gebruikt voor de behandeling van chronische longinfecties bij patiënten met bronchiëctasieën wanneer deze veroorzaakt worden door de bacterie Pseudomonas aeruginosa.

Wanneer je behandelend arts Colistineb voorschrijft, krijg je bij de start van de behandeling uitleg over het gebruik van het geneesmiddel en de vernevelaar.

Belangrijke informatie

Opstart van de behandeling

- Je leert het gebruik van Colistineb tijdens een korte hospitalisatie.
- Voor de gedeeltelijke terugbetaling van Colistineb heb je een attest nodig. Je behandelend pneumoloog bezorgt je dit vóór de hospitalisatie.
- Na de hospitalisatie kan je de Colistineb-ampullen, oplosvloeistof en spuitjes aankopen bij jouw apotheek.

Gebruik van Colistineb

- Controleer steeds eerst de houdbaarheidsdatum op de verpakking. Je vindt deze terug naast 'EXP'.
- Lees altijd de patiëntenbijsluiter voor je Colistineb gebruikt en gebruik Colistineb zoals je het aangeleerd kreeg.
- Vernevel Colistineb altijd in een goed verluchte ruimte.
- Colistineb wordt meestal twee keer per dag geïnhaleerd. De dosis bedraagt 2 x 2 miljoen eenheden. Voor een goed behandelresultaat is het belangrijk dat je deze dosis blijft volgen. De behandeling duurt minimaal drie maanden.

Vragen?

Heb je vragen over de dosis of het gebruik van Colistineb? Neem dan contact op met het secretariaat pneumologie via 03 890 16 68.

1

2

3

7

6

8

9

Stappenplan

1. Was eerst je handen.
2. Duw met je duim het roze lipje van de plastic afsluitdop naar boven.
3. Verwijder de afsluitdop en trek de aluminium ring volledig los.
4. Verwijder vervolgens voorzichtig de rubberen stop.
5. Voeg het voorgeschreven oplosmiddel toe aan het Colistineb-poeder. Je arts bepaalt welk oplosmiddel je gebruikt. Meestal is dit 4 ml steriel water of een steriele zoutoplossing.
6. Plaats de rubberen stop terug op het flesje. Meng het poeder met het oplosmiddel door het flesje voorzichtig tussen je vingers te rollen of zachtjes te zwenken. Schud het flesje niet, omdat de oplossing hierdoor kan gaan schuimen.
7. Giet de bereide oplossing in de vernevelkamer. Sluit de vernevelkamer goed en controleer of alle onderdelen correct aangesloten zijn.
8. Je bent nu klaar om te vernevelen. Zet de vernevelaar aan en volg de instructies van de fabrikant.
9. Gebruik de oplossing onmiddellijk na het klaarmaken.

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 grijs of bruin verkleurd is, moet je hem vervangen.

Het vernevelpotje en toebehoren

- Droog het vernevelpotje na elke aerosolbeurt met een papieren zakdoek. Gooi de zakdoek met eventuele resten van medicatie daarna meteen weg.
- Haal na elke aerosolbeurt het volledige setje uit elkaar. Spoel alle onderdelen met warm water en afwasmiddel en spoel daarna goed na.
- Droog de onderdelen met een propere handdoek. Zet het vernevelsetje pas opnieuw in elkaar vlak voor de volgende aerosolbeurt. Bewaar de losse onderdelen intussen in een propere handdoek. Gebruik elke dag een andere handdoek en gebruik die niet voor andere doeleinden.
- Om te steriliseren kan je eventueel een flessensterilisator gebruiken. Ook afkoken is mogelijk. Dit doe je best één keer per dag, minstens 15 minuten.
- Reinig de buitenzijde van de luchtslang met een vochtige doek. Kook of steriliseer de luchtslang nooit.
- Zit er condens in de luchtslang? Laat de luchtslang dan doorblazen met het aerosoltoestel zonder dat er een vernevelpotje aangesloten is.

Wanneer vervang je de onderdelen?

Kleine filter	Minstens één keer per jaar of bij grijze of bruine verkleuring
Grote opzetfilter	Minstens één keer per jaar
Filterpadje	Dagelijks
Luchtslang	Minstens één keer per jaar
Vernevelpotje	Minstens één keer per jaar
Mondstuk	Minstens één keer per jaar

Honger of dorst?

Breng een bezoekje aan onze bistro Azter op campus Bornem of op campus Rumst!

CAMPUS RUMST

's Herenbaan 172 | 2840 Rumst
03 880 90 11
spoedgevallen: 03 880 95 20

CAMPUS BORNEM

Kasteelstraat 23 | 2880 Bornem
03 880 90 11
spoedgevallen: 03 890 16 03

CAMPUS WILLEBROEK

Tisseltsesteenweg 27 | 2830 Willebroek
03 880 90 11

ref.: 50121577
versie: 17/08/2026
foto's & illustraties: Adobe Stock, Herli Medical, Teva
eigenaar: dr. Eva Boeykens, diensthoofd pneumologie en allergologie
v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:
vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst
RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen
www.azrivierenland.be | info@azr.be

az Rivierenland