



**A.S.Z.**  
ZIEKENHUIS



Informatiebrochure  
**Aerosol kind**

## Wat is aerosol?

Wolken en mist zijn voorbeelden van een aerosol; zij bestaan beide uit zeer kleine druppeltjes water in lucht.

Medicatie toedienen via aerosol wil dus zeggen dat men vloeibare medicijnen gaat omzetten naar dampen (wolken/mist) die kunnen ingeademd worden om zo rechtstreeks de luchtwegen te bereiken.

Meestal dient men verschillende medicijnen toe in 1 aerosol, elk met hun eigen werking:

- Openzetten van de vernauwde luchtwegen
- Oplossen en/of verminderen van slijmen
- Ontstekingsremmende medicatie



## Werkwijze

1. Doe de voorgeschreven medicatie in het potje.
2. In het potje moet minstens 3ml vloeistof, doe wanneer nodig fysiologisch water bij de medicatie.

3. Draai dicht. (Dien de aerosol na het klaarmaken binnen het uur toe).
4. Zorg vóór het toedienen van de aerosol voor een propere, vrije neus. Bij grotere kinderen door de neus snuiten, bij kleinere kinderen door te spoelen met fysiologisch water.
5. Sluit de leiding aan op het masker en het aerosoltoestel en installeer het kind in een goede rechtop zittende houding (op schoot, op stoel, ...)
6. Plaats het masker op het aangezicht, over de neus en mond: goed aansluitend.
7. Zet het toestel aan.
8. Het masker altijd verticaal houden, evenwijdig met de rug, voor een optimale verstuiving.
9. Ideaal gebeurt dit bij een rustige ademhaling. Gebruik bij onrustige kinderen wat afleiding zoals tutje, filmpje, muziek, ...
10. Geef de aerosol tot hij leeg is. Hoelang dit duurt is afhankelijk van de hoeveelheid vloeistof en de kracht van het aerosoltoestel. Schakel het toestel uit.
11. Spoel na de aerosol het masker en potje met water en leg het te drogen tussen een doekje (niet afdrogen).
12. Geef het kind wat te drinken na de aerosol of poets de tandjes om mondinfecties te voorkomen (vooral bij gebruik van corticoïden). Het gezicht wassen kan ook deugd doen.



## Houdbaarheid en bijwerkingen

Raadpleeg steeds de bijsluiter van de medicijnen voor correcte houdbaarheid en eventuele bijwerkingen. Neem contact op met uw arts wanneer bijwerkingen (bv hartkloppingen, gejaagdheid, ...) optreden.





## Benodigdheden

1. Uw voorgeschreven medicatie:

Salbutamol (Ventolin) .....dr/ml

Ipratropiumbromide (Atrovent) .....ml

Budesonide (Pulmicort) .....ml

Acetylcysteïne (Lysomucil) .....ml

Thiamfenicol + acetylcysteïne (Fluimucil) .....ml

.....dr/ml

Fysiologisch water .....ml

2. Aerosoltoestel (te huur bij apotheker/mutualiteit!)

3. Gepast aerosolmasker met leiding

4. Eventueel een spuitje voor het doseren van de medicatie

