



AZ Voorkepen

algemeen ziekenhuis
emmaüs



**Gebruik
van aërosol**

Hoe werken aërosols

Aërosols worden vaak gebruikt voor zowel kinderen als volwassenen met astma of met ontstekingen van de luchtwegen.

Een aërosol werkt als volgt:

- geneesmiddelen worden in een toestel gedaan en verneveld;
- de patiënt ademt de damp in via zijn/haar mond en neus;
- op die manier werken de geneesmiddelen rechtstreeks in op de luchtwegen.

Precies die rechtstreekse inwerking is het grote verschil met de werking van een hoestsiroop, die voornamelijk het hoestcentrum in de hersenen blokkeert. Het kind gaat dan minder hoesten, maar de slijmen die de eigenlijke oorzaak zijn van de hoest, blijven onbehandeld. Daardoor kunnen hoestsiroopen een risico op wiegendood meebrengen. Kinderen jonger dan twee jaar mogen daarom zeker geen hoestsiroop innemen.

Welke geneesmiddelen benevelt het aërosoltoestel?

Atrovent (= Ipratropium Bromide)

Dit product vermindert de slijmen.

Ventolin (= Salbutamol)

Dit product zet de luchtwegen open. Daardoor vermindert de hoest. Soms wordt een kind hyperactief van het geneesmiddel, maar zelden agressief. Het is ook mogelijk dat een kind gaat beven (vooral de handen). Mocht dit gebeuren, neem dan onmiddellijk contact met de arts die je kind behandelt.

Voor sommige kinderen worden hieraan nog **Pulmicort (= Budesonide)** toegevoegd. Dit product remt de ontsteking af en wordt gebruikt bij heesheid.

Hoe gaat men te werk

- Eerst de neus spoelen.
- **Samenstelling PER aërosol:**
 - » 1 ampul Atrovent
 - » druppels Ventolin
 - » Budesonide:..... ml
 - » Fysiologisch serum: ml
 - »
- **Toediening**
 - » maal per dag gedurende dagen
(eventueel 's nachts 1x extra bij hevig hoesten).
maximaal 6x per dag.
 - » dan maal per dag gedurende dagen

Andere medicatie:
.....
.....

Contactgegevens bij vragen

Heb je bij het doorlezen van de folder toch nog bijkomende vragen? Stel ze dan gerust! Je kan ons contacteren via:

- 03 380 20 90
- kinderafdeling.azvk@emmaus.
- bewerkdagen tussen 8.00 en 18.00 uur