

Formularium inhalatiemedicatie astma

In-Check-DIAL G16

	Droog Poeder Inhalator (DPI)		Ademgestuurde aerosol	Aerosol (met voorzetskamer)
	Medium High <u>50</u> – 60L/min	Medium low <u>30</u> -60L/min	PMDI <u>20</u> -60 L/min	PMDI <u>20</u> -60 L/min
SABA	Bricanyl Turbuhaler Terbutaline	Ventolin Diskus Salbutamol	Salbutamol Redihaler	Salbutamol Aerosol (generiek)
ICS	Pulmicort Turbuhaler Budesonide	Flixotide Diskus Fluticason	Qvar Redihaler Beclometason	Alvesco (Ciclesonide) Aerosol Beclometason Aerosol Fluticason Aerosol
ICS/LABA	** Symbicort Turbuhaler Budesonide/Formoterol	* Relvar Ellipta Fluticasonfuroaat/Vilanterol (1 maal daags)		Flutiform Aerosol Fluticason/Formoterol ** Foster Aerosol Beclometason/Formoterol
LAMA			Spiriva Respimat Tiotropium 1 maal daags	

LAMA alleen na overleg longarts/kaderarts











Behandelstappen Astma

- Stap 1. SABA (zo nodig)
 - Stap 2. ICS + SABA (zo nodig)
 - Stap 3. ICS/LABA + SABA (zo nodig)
 - Stap 4. ICS + LAMA + SABA (zo nodig)
- => stap 4 alleen na (tele)consultatie longarts of kaderarts

* Voldoet niet aan de eisen van eenheid in device binnen astma maar er is gekozen voor de ellipta i.v.m. vergelijkbare inhalatietechniek en inhalatieweerstand.
 **Kan ook in een smart behandeling worden toegepast.

Overzicht inhalatiemedicatie astma bij kinderen

Op basis van voorkeur Multidose, inhalator met een dosisteller of indicator, gebruiksgemak en mogelijkheid van eenheid in device bij verschillende behandelstappen (NHG-standaard)

	Aerosol (met voorzetskamer)	Ademgestuurde aerosol (vanaf 5 jaar)	Droog Poeder Inhalator		
SABA	 Salbutamol	 Salbutamol Redihaler	 Terbutaline Turbuhaler	 Salbutamol Novolizer	 Salbutamol Diskus
ICS	 Fluticason, Beclometason, Budesonide	 Beclometason Redihaler	 Budesonide Turbuhaler	 Budesonide Novolizer	 Fluticason Diskus

Toedieningsvormen:
De leeftijdsgrenzen zijn arbitrair; het hangt van de inspiratiekracht van het individuele kind af wanneer het een poederinhalator kan gaan gebruiken. Streef bij gebruik van verschillende middelen naar uniformiteit in de toedieningsvorm.

Leeftijd:
0-12 maanden: dosisaerosol met voorzetskamer plus babymasker
1-4 jaar: dosisaerosol met voorzetskamer plus kindermasker
> 4-6 jaar: dosisaerosol met voorzetskamer plus mondstuk
> 6 jaar: dosisaerosol met voorzetskamer plus mondstuk, dosisaerosol ademgestuurd, poederinhalator

Stap 1 SABA (short-acting beta-agonist)			
Salbutamol	elke leeftijd	100-200 microg/dosis (dosisaerosol, poederinhalator)	Zo nodig 1-4 dd 1-2 inhalaties, max. 8 inhalaties/dag
Terbutaline	≥ 4 jaar	500 microg/dosis (poederinhalator)	Zo nodig 1-4 dd 1-2 inhalaties, max. 8 inhalaties/dag
Stap 2 ICS (inhalatiecorticosteroid) normale dagdoseringen			
Beclometason	≥ 1 jaar	200 microg/dosis (dosisaerosol, poederinhalator)	2 dd 1 inhalatie
Budesonide	≥ 1 jaar	200 microg/dosis (dosisaerosol, poederinhalator)	2 dd 1 inhalatie
Fluticasonpropionaat	≥ 1 jaar	125 microg/dosis (dosisaerosol) 50 microg/dosis (dosisaerosol) 100 microg/dosis (poederinhalator)	2 dd 1 inhalatie 2 dd 2 inhalaties 2 dd 1 inhalatie
Beclometason extra fijn	≥ 5 jaar	100 microg/dosis (dosisaerosol)	2 dd 1 inhalatie

Formularium inhalatiemedicatie COPD

In-Check-DIAL G16



	Droog Poeder Inhalator (DPI)		Ademgestuurde aerosol		Aerosolen met voorzetskamer	
	MEDIUM 50-60L/min	MEDIUM LOW 30-60L/min	PMDI 20-60 L/min	PMDI 20-60 L/min		
SABA	Salbutamol Novolizer	Ventolin Diskus Salbutamol	Salbutamol Redihaler	Salbutamol Aerosol		
SAMA					Ipratropium Aerosol Berodual Aerosol (SABA/SAMA)	
LABA	Formoterol Novolizer			Striverdi Respimat (1 maal daags) Olodaterol	Formoterol Aerosol	
LAMA	Eklira Genuair Aclidinium	Incruse Ellipta (1 maal daags) Umeclidinium	Spiriva Respimat (1 maal daags) Tiotropium			
LAMA/ LABA	Duaklir Genuair Aclidinium/Formoterol	Anoro Ellipta (1 maal daags) Umeclidinium/Vilanterol	Spiolto Respimat (1 maal daags) Tiotropium/Olodaterol			
ICS/ LABA	Relvar Ellipta (1 maal daags) Fluticasonfuroaat/Vilanterol				Flutiform Aerosol Fluticason/Formoterol Foster Aerosol Beclometason/Formoterol	
ICS**	Budesonide Novolizer			Beclometason Redihaler		
ICS/LABA /LAMA**	Trelegy Ellipta Fluticasonfuroaat/Vilanterol/ Umeclidinium (1 maal daags)				Trimbow Aerosol Beclometason/formoterol/ Glycopyrronium	

ICS alleen na overleg longarts of kaderarts