

















Formularium Astma:

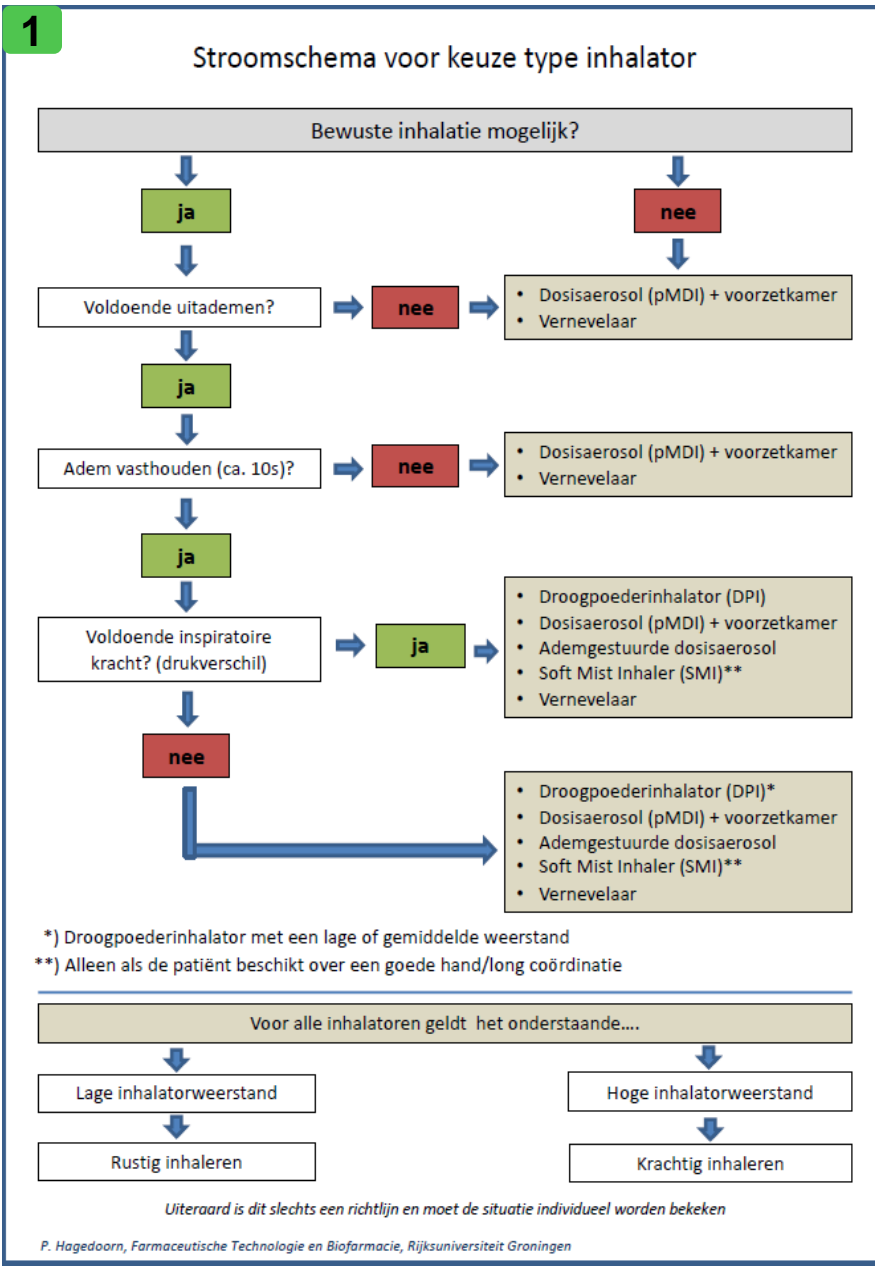


	Aerosolen met voorzetkamer#  PMDI <u>20</u> -60 L/min	Droog Poeder Inhalator   Medium 50 -60L/min Med high 35 -60L/min: Nexthaler  Medium low 30 -60L/min		**** Uitzondering  PMDI <u>20</u> -60 L/min
SABA	 Salbutamol aerosol (generiek) zn 100 – max 800	 Salbutamol Novolizer zn 100 - max 800	 Ventolin Diskus (Salbutamol) zn 200 – max 800	 Salbutamol Redihaler zn 100 – max 800
ICS	 Alvesco (Ciclesonide) aerosol 1 dd 160 – max 640 (Bij goede instelling verlagen naar 80) Beclometason aerosol 2dd 200 – max 1000	 Budesonide Novolizer 1-4dd 200 - max 1600	 Flixotide Diskus (Fluticason) 2dd 100 – max 1000	 Standpunt duurzaamheid: Kies voor een DPI wanneer het kan
ICS/LABA	 Foster aerosol * Beclometason/Formoterol 2dd 100/6 – max 800/48 (gedurende max 2 weken)	* + * *  Beclometason/Formoterol Nexthaler 2dd 100/6 – max 800/48 (gedurende max 2 weken)	* * *  Relvar Ellipta (1 keer daags) (Fluticasonfuroaat/Vilanterol) 1dd 92/22 – max 184/22	(inhalatieweerstand & -techniek) en voor een dosis - aerosol met voorzetkamer wanneer het moet.

Behandelstappen Astma <i>(NHG standaard Astma volwassenen 2020)</i>	
Stap 1:	SABA (zo nodig ^) of lage dosis ICS/formoterol (zo nodig^)
Stap 2:	lage dosis ICS met SABA (zo nodig) of lage dosis ICS/formoterol (+ zo nodig, <i>deze heeft de voorkeur</i>)
Stap 3:	ICS/LABA of intermediaire dosis ICS
Stap 4:	Intermediaire-hoge dosis ICS/LABA of hoge dosis ICS
Stap 5:	Verwijzing naar longarts
^ ≤ 2x/week, bij > 2x/week SABA stap 1 overslaan	

Aerochamber of Vortex
* Dosering 100/6 kan ook in een 'SMART' behandeling worden toegepast; hierbij gebruikt de patiënt voor onderhoudstherapie en rescue medicatie dezelfde inhalator
** Voldoet niet aan de eisen van eenheid in device binnen astma maar i.v.m. vergelijkbare inhalatietechniek en inhalatieweerstand is gekozen voor de nexthaler.
*** Voldoet niet aan de eisen van eenheid in device binnen astma maar door de 1x daagse dosering is gekozen voor de ellipta. Combineer in dat geval met de salbutamol Diskus i.v.m. vergelijkbare inhalatietechniek en inhalatieweerstand.
**** Salbutamol redihaler is een ademgestuurde aerosol voor patiënten die een aerosol met een voorzetkamer gebruiken. Wanneer de voorzetkamer incl. dosis aerosol voor de patiënt niet praktisch is als rescue medicatie kan gekozen worden voor een redihaler.

Welke aspecten neem je mee in een keuze van een 'astma-lijn'



3

Inhalator	Single/Multidose	Doseer-frequentie	Handelingen per keer	Handelingen per dag	Stoffen	Dosisteller / indicator	Weerstand
Nexthaler	Multidose	2 x daags	4	8	ICS/LABA	Wel	Hoog/midden
Novolizer	Multidose	2 x daags	5	10 (excl vullen van het device)	SABA, ICS, LABA	Wel	Midden
Diskus	Multidose	2 x daags	5	10	SABA, ICS, LABA, ICS/LABA	Wel	Midden/Laag
Ellipta	Multidose	1 x daags	3	3	LAMA, LABA/LABA, LABA/ICS, LAMA/LABA/ICS	Wel	Midden/Laag
Redihaler	Multidose	Zo nodig	4	-	SABA, ICS	Niet	Laag
Aerosol	Multidose	2 x daags	9	18	SABA, ICS, LABA, ICS/LABA, SABA/SAMA, SAMA	Niet (wel bij ICS/LABA en triple)	Zeer laag