

# Preferentiebeleid droogpoeder inhalatoren 2021



Disclaimer: dit overzicht is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de SIG Long van de KNMP. De inhoud van dit document is gecontroleerd en zo zorgvuldig mogelijk weergegeven. Mocht het zo zijn dat u onverhoopt onjuistheden / onvolkomenheden ziet, laat u dit dan per mail weten via [SIGLong@knmp.nl](mailto:SIGLong@knmp.nl).

# Preferentie salmeterol/fluticason DPI

# Preferentie DPI's salmeterol/fluticason per 01-01-2021 Voor nieuwe en bestaande gebruikers



Voor preferentie

Na preferentie



+



*Salmeterol/fluticason 50/100  
Diskus*



+



*Salmeterol/fluticason 50/100  
Neutec*



+



*Salmeterol/fluticason 50/250  
Diskus*



+



*Salmeterol/fluticason 50/250  
Neutec*



+



*Salmeterol/fluticason 50/500  
Diskus*



+



*Salmeterol/fluticason 50/500  
Glenmark*

Is dit nog uniformiteit?

Bij het ophogen of verlagen van de dosering 50/250 naar 50/500 of andersom, wisselt de patiënt van inhalator

# Preferentie DPI's salmeterol/fluticason per 01-01-2021 Voor nieuwe en bestaande gebruikers



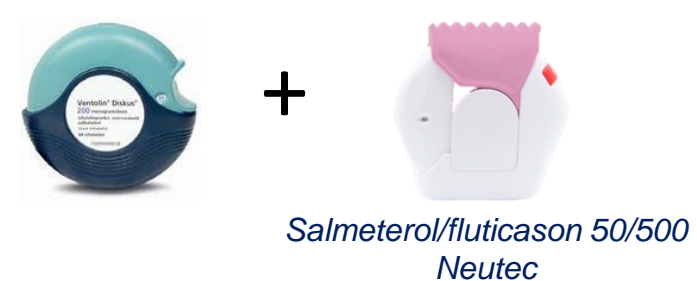
g.s.r.  
de nederlandse  
verzekering  
maatschappij  
voor alle  
verzekeringen



## Voor preferentie



## Na preferentie



# Preferentie DPI's salmeterol/fluticason per 01-05-2021 Voor nieuwe en bestaande gebruikers



Voor preferentie

Na preferentie



+



Salmeterol/fluticason 50/100  
Diskus



+



Salmeterol/fluticason 50/100  
Neutec



+



Salmeterol/fluticason 50/250  
Diskus



+



Salmeterol/fluticason 50/250  
Neutec



+



Salmeterol/fluticason 50/500  
Diskus








+



Salmeterol/fluticason 50/500  
Diskus

Is dit nog uniformiteit?

Bij het ophogen of verlagen van de dosering 50/250 naar 50/500 of andersom, wisselt de patiënt van inhalator

LABA/ICS	 Diskus	 Neutec	 DPI Glenmark	Formularium Keuze	Formularium keuze	Formularium keuze
				 Turbuhaler	 Ellipta	 Nexthaler
Protocol verkrijgbaar op <a href="http://www.inhalatorgebruik.nl">www.inhalatorgebruik.nl</a>	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Beschikken zorgverleners over placebo's voor inhalatie instructie	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Krchtig of rustig inhaleren voor optimale depositie	Rustig	Onbekend	Onbekend	krchtig	rustig	krchtig
Weerstand tbv instelling InCheckDail	Medium Low 30-60 L/min	Onbekend	Onbekend	Medium High 30-6- L/min	Medium Low 30-60 L/min	Medium High 30-60- L/min
Verkrijgbaar in de sterktes	50/100, 50/250, 50/500	50/100, 50/250. 50/500	50/500	100/6, 200/6, 400/12	92/22, 184,22	100/6 en 200/6
Geneesmiddelgroepen in hetzelfde device verkrijgbaar	 (SABA) (ICS)	Geen	Geen	 (SABA) (ICS)	 LAMA,,LABA/LAMA, LABA/LAMA/ICS	Geen Maar ICS/formoterol kan ook als rescue
Bewijsvoering	Veel	Alleen in vitro?	Alleen in vitro?	Veel	Veel	Veel
Vanaf welke leeftijd is het middel geregistreerd (SMPC)	Vanaf 4 jaar (50/100)	Vanaf 12 jaar (50/100)	Vanaf 18 jaar (50/500) 50/100 is nog niet beschikbaar	Vanaf 6 jaar	Vanaf 12 jaar	Vanaf 18 jaar
Prijs per dag 50/100 (of equipotent) <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a>	0,80	0,80	NB	1,07	NB	NB
Prijs per dag 50/250 of equipotent) <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a>	0,96	0,96	NB	1,05	1,00	1,22
Prijs per dag 50/500 (of equipotent_ <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a>	1,13	1,13	1,26		1,00 (copd) 1,22 (astma)	1,59
Mogelijke voordelen t.o.v.salmeterol/fluticason Diskus		Geen	Geen	LABA werkt sneller Ook geschikt voor MART	LABA werkt sneller 1x daags Extra grote teller. Laag foutrisico (referenties)	LABA werkt sneller Ook geschikt voor MART Duidelijk leesbare teller

# Preferentie formoterol/budesonide DPI

# Preferentie DPI's budesonide/formoterol per 01-01-2021

Preferentie geldt nu voor nieuwe gebruikers.

Nieuwe gebruiker < 6 mnd niet in apotheek opgehaald



Voor preferentie  
(formulariumafpraak)



+



*Terbutaline turbuhaler  
als zo nodig*

*budesonide/formoterol  
turbuhaler*

Na preferentie



+

*Budesonide/formoterol  
easyhaler*



*budesonide/formoterol  
turbuhaler  
MART*



*Budesonide/formoterol  
easyhaler  
MART*



# In hoeverre ontstaan er gebruikersfouten bij een switch of door een andere voorkeur?



## Uit de SMPC

*Instructions for correct use of Fobumix Easyhaler:*

The inhaler is inspiratory flow-driven, which means that when the patient inhales through the mouthpiece, the substance will follow the inspired air into the airways.






Note: It is important to instruct the patient

- To carefully read the instructions for use in the patient information leaflet which is packed together with each Fobumix Easyhaler.
- To hold the inhaler upright, gripping it between finger and thumb
- To vigorously shake the inhaler up and down 3 to 5 times before actuation
- To actuate (click) the inhaler before inhalation
- To breathe in forcefully and deeply through the mouthpiece to ensure that an optimal dose is delivered to the lungs.
- Never to breathe out through the mouthpiece as this will result in a reduction in the delivered dose. Should this happen the patient is instructed to tap the mouthpiece onto a table top or the palm of a hand to empty the powder, and then to repeat the dosing procedure.
- Never to actuate the device more than once without inhalation of the powder. Should this happen the patient is instructed to tap the mouthpiece onto a table top or the palm of a hand to empty the powder, and then to repeat the dosing procedure.
- To always replace the dust cap (and, if in use, close the protective cover) after use to prevent accidental actuation of the device (which could result in either overdosing or under dosing the patient when subsequently used).
- To rinse the mouth out with water after inhaling the maintenance dose to minimise the risk of oropharyngeal thrush. If oropharyngeal thrush occurs, patients should also rinse their mouth with water after the as-needed inhalations.
- To clean the mouthpiece with a dry cloth at regular intervals. Water should never be used for cleaning because the powder is sensitive to moisture.

## Opmerkingen

- Niet schudden levert een zogenaamde critical error op.
- **De easyhaler is de enige DPI die geschud moet worden.**
- Zijn alle zorgverleners hiervan voldoende op de hoogte en wordt hier tijdens de instructie voldoende rekening mee gehouden?

Meestal opgenomen in de  
longformularia

<p><b>ICS/LABA budesonide/ formoterol</b></p>	 <p>Turbuhaler</p>	 <p>Spiromax</p>	 <p>Easyhaler</p>
<p>Protocol verkrijgbaar op <a href="http://www.inhalatorgebruik.nl">www.inhalatorgebruik.nl</a></p>	<p>Ja</p>	<p>Ja</p>	<p>Ja</p>
<p>Beschikken zorgverleners over placebo's voor inhalatie instructie 01-01-2021</p>	<p>Ja</p>	<p>Ja</p>	<p>Soms.</p>
<p>Krchtig of rustig inhaleren voor optimale depositie</p>	<p>krchtig</p>	<p>krchtig</p>	<p>krchtig</p>
<p>Weerstand (bron: Incheckdial)</p>	<p>Medium High</p>	<p>Medium High</p>	<p>High (?)</p>
<p>Verkrijgbaar in de sterktes</p>	<p>100/6 200/6 400/12</p>	<p>160/4,5 320/9</p>	<p>160/4,5 320/9</p>
<p>Geneesmiddelgroepen in hetzelfde device verkrijgbaar</p>	 <p>SABA ICS LABA</p>	<p>geen</p>	 <p>LABA ICS</p>
<p>Bewijsvoering</p>	<p>Veel</p>	<p>Voldoende</p>	<p>Voldoende</p>
<p>Vanaf welke leeftijd is het middel geregistreerd</p>	<p>100/6 vanaf 6 jaar 200/6 Vanaf 12 jaar</p>	<p>Vanaf 18 jaar</p>	<p>Vanaf 18 jaar</p>
<p>Prijs per dag 100/6 <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a></p>	<p>1,19</p>	<p>Niet beschikbaar</p>	<p>Niet beschikbaar</p>
<p>Prijs per dag 200/6 of 160/4,5 <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a></p>	<p>1,07</p>	<p>1,07</p>	<p>1,42</p>
<p>Prijs per dag 400/12 of 320/9 <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a></p>	<p>1,05</p>	<p>1,05</p>	<p>1,40</p>

# Preferentie tiotropium DPI

# Preferentie DPI's tiotropium Voor nieuwe en bestaande gebruikers



Per 01-08-2021



of



*Tiotropium DPI Glenmark*











Per 01-01-2021



of



*Tiotropium Neumohaler Mylan*

LAMA					Formularium keuzes 	Formularium keuzes 	Formularium keuzes 	Formularium keuzes 
	Stofnaam	Tiotropium	Tiotropium	Tiotropium	Tiotropium	Tiotropium	Gycopyrronium	Umeclidinium
Inhalator	Handihaler	Zonda	Neumohaler	DPI Glenmark	RespiMat	Breezhaler	Ellipta	Genuair
Protocol verkrijgbaar op <a href="http://www.inhalatorgebruik.nl">www.inhalatorgebruik.nl</a>	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Beschikken zorgverleners over placebo's voor inhalatie instructie 01-01-2021	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Krchtig of rustig inhaleren voor optimale depositie	krchtig	krchtig	Onbekend	Onbekend	Rustig	Rustig	Rustig	krchtig
Weerstand	High	High	Onbekend	Onbekend	Low	Low	Medium Low	Medium
Beschikbare dosis patiënt tiotropium (SMPC)	10 microgram	10 microgram	12 microgram	onbekend	NVT	NVT	NVT	NVT
Welke andere geneesmiddelgroepen zijn in hetzelfde device verkrijgbaar	Geen	Geen	Geen	Geen	LABA LABA/LAMA	LABA LABA/LAMA LABA/ICS LABA/LAMA/ ICS	LAMA LABA/LAMA LABA/LAMA/ICS	LABA/LAMA
Bewijsvoering	Veel	In vitro?	In vitro?	In vitro?	Veel	Veel	Veel	Veel
Vanaf welke leeftijd is het middel geregistreerd (SMPC)	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar	Vanaf 18 jaar
Prijs per dag <a href="http://www.medicijnkosten.nl">www.medicijnkosten.nl</a>	1,44	1,40	1,15	onbekend	1,02	1,09	1,03	1,34

**achmea** 

Achmea  
4,9 miljoen verzekerden

4 verzekeraars:

**FBTO**

**Interpolis.**

**De Friesland**

**Zilveren Kruis**

2 labels:

- Zilveren Kruis ZieZo
- PR-LIFE de christelijke zorgverzekeraar

1 volmacht:

- AON**  
Empower Results\*

**VGZ**

VGZ  
3,9 miljoen verzekerden

4 verzekeraars:

**iza**

**UMC**  
zorgverzekering

**univé**

1 label:

- ZEKUR.nl**

**VGZ**

5 labels:

- bewuz+**  
zorgverzekerd
- IZ**  
door VGZ
- PROMOVENDUM**
- NATIONAL ACADEMIC**
- BESURE**  
Be smart.

**CZ**

CZ  
3,7 miljoen verzekerden

3 verzekeraars:

**OHPA**

**nationale nederlanden**

**CZ**

2 labels:

- Just**
- direct**

**menzis**

Menzis  
2,2 miljoen verzekerden

2 verzekeraars:

**anderzorg**

**menzis**

1 label:

- HEMA**

**DSW**  
zorgverzekeraar

DSW  
725.000 verzekerden

2 verzekeraars:

**stad holland**  
zorgverzekeraar

**DSW**  
zorgverzekeraar

1 label:

- inTwente**  
zorgverzekeraar

**Zorg en Zekerheid**  
zorgverzekeraar

Zorg en Zekerheid  
485.000 verzekerden

1 verzekeraar:

**Zorg en Zekerheid**  
zorgverzekeraar

1 label:

- ADZ**

**ONVZ**

ONVZ  
415.000 verzekerden

1 verzekeraar:

**ONVZ**

3 labels:

- PNOzorg**
- vvaari**
- jaaah.**

**eucare** 

EUCARE  
175.000 verzekerden

1 volmacht:

- ævitæ**

**A.S.I.**

A.S.R.  
415.000 verzekerden

1 verzekeraar:

**A.S.I.**

2 labels:

- Ditzo**  
480 000 van d.a.z.
- AMERSFOORTSE**  
zorgverzekering

**eno**  
zorgverzekeraar

Eno  
175.000 verzekerden

1 verzekeraar:

**Salland**  
Zorgverzekeringen

1 label:

- ZorgDirect.**