



Instituut
Verantwoord
Medicijngebruik

Voorlichten van zorgprofessionals over nieuwe geneesmiddelen

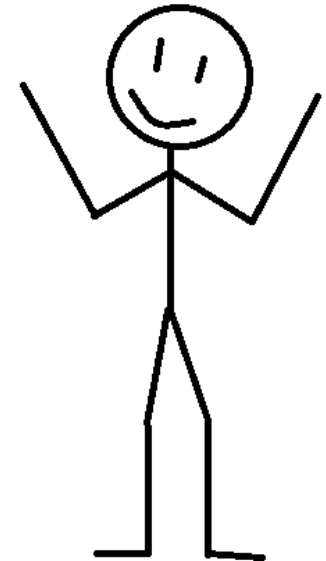
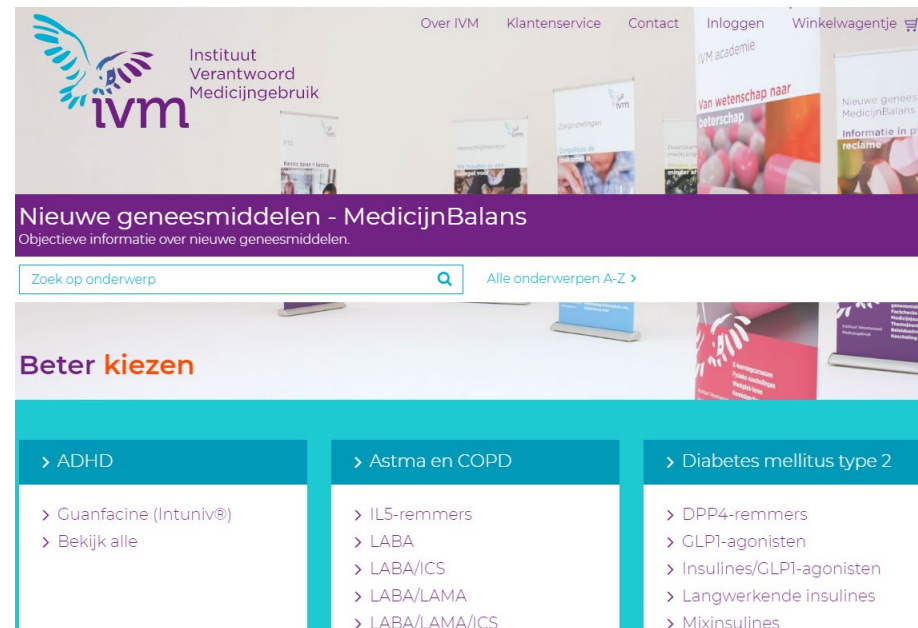
Marloes Dankers, apotheker

Disclosures

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Geen
• Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk ...	Geen

Wie ben ik?

- Apotheker bij het IVM, projectleider MedicijnBalans
- Promotieonderzoek aan de RUG naar toegevoegde waarde nieuwe geneesmiddelen in de eerste lijn



Stelling 1:

“Er is voldoende aanbod van neutrale informatie voor artsen en apothekers om tot een weloverwogen keuze voor een nieuw geneesmiddel te komen”

MedicijnBalans



Inclisiran (Leqvio®)

Algemene info

Indicatie	Secundaire preventie HVZ	Langetermijn-veiligheid	Kosten	Toedienroute
 Hypercholesterolemie en secundaire preventie HVZ	 Nog onbekend	 Nog onbekend	 € 4.400/jaar	 Subcutaan

Alles openklappen 

- > Indicatie
- > Effectiviteit
- > Veiligheid
- > Richtlijnen
- > Kosten en vergoeding
- > Aandachtspunten bij gebruik
- > Werkingsmechanisme
- > Toekomstige ontwikkelingen

Stelling 2

“Bij registratie, vergoeding en opname van nieuwe geneesmiddelen in richtlijnen is voldoende aandacht voor klinische relevantie.”

Klinisch relevant?

De behandeling met dapagliflozine resulteerde in een statistisch significant en **klinisch relevant voordeel ten opzichte van placebo voor symptomen van hartfalen**, zoals gemeten door de verandering vanaf baseline tot maand 8 in de KCCQ-TSS (winratio 1,18 [95%-BI 1,11; 1,26]; $p < 0,0001$). Zowel

Farmacodynamische effecten

In fase III-onderzoeken met een duur van 6 maanden liet umeclidinium/vilanterol in vergelijking met placebo na eenmaal daagse toediening een **klinisch relevante verbetering in longfunctie zien** gedurende 24 uur (zoals gemeten door geforceerd expiratoir één-secondevolume [FEV₁]). Deze verbetering werd 15

11/11/2020 10:00:00 AM - 11/11/2020 10:00:00 AM - 11/11/2020 10:00:00 AM

Diabetes mellitus type 2

NHG-werkgroep:

Barents ESE, Bilo HJG, Bouma M, Dankers M, De Rooij A, Hart HE, Kerssen A, Oud M, Palmen J, Van den Brink-Muinen A, Van den Dc

SAMENVATTING

VOLLEDIG

TABELLEN EN SCHEMA'S

klinisch relevant

1/18

Belangrijkste wijziging

- In november 2021 is een medicamenteus stappenplan voor nik op hart- vaatziekten toegevoegd.

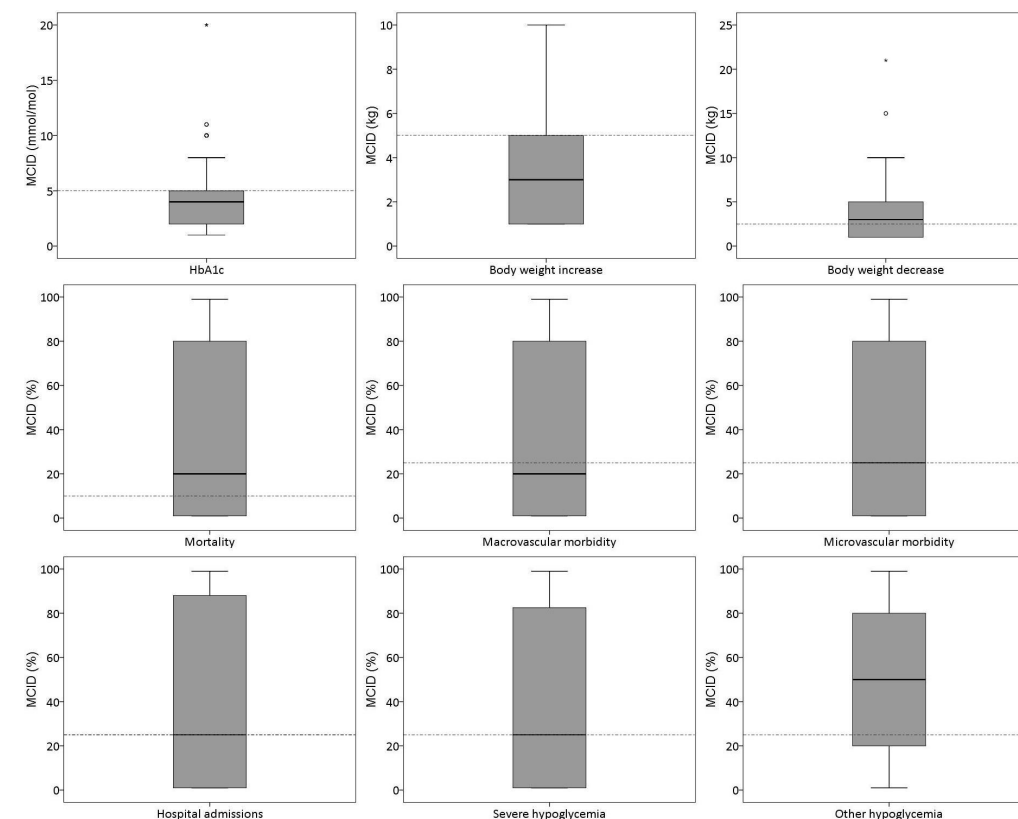
Maar...

- Het gebruik van MCIDs verschilt erg per ziektegebied
- Zorgverleners hebben regelmatig andere perspectieven op wat klinisch relevant is

		n	Mean (SD)	Mean difference compared to MCID (95%CI)	p
FEV ₁ (ml)	All	105	102.2 (114.1)	2.2 (-19.9–24.3)	0.84
MCID = 100 ml	Physicians	44	115.3 (108.8)	15.3 (-17.8–48.3)	0.36
	Pharmacists	44	100.8 (133.6)	0.75 (-39.9–41.4)	0.97
	Practice nurses	17	72.1 (57.8)	-27.9 (-57.6–1.9)	0.064
TDI (unit)	All	109	2.5 (1.4)	1.5 (1.3–1.8)	<0.001*
MCID = 1 unit	Physicians	44	2.4 (1.3)	1.4 (1.0–1.7)	<0.001*
	Pharmacists	53	2.8 (1.5)	1.8 (1.4–2.2)	<0.001*
	Practice nurses	12	2.2 (1.6)	1.2 (0.16–2.2)	0.027*
SGRQ (unit)	All	119	11.0 (10.1)	7.0 (5.1–8.8)	<0.001*
MCID = 4 units	Physicians	50	9.5 (6.4)	5.5 (3.7–7.3)	<0.001*
	Pharmacists	56	12.2 (11.9)	8.2 (5.0–11.3)	<0.001*
	Practice nurses	13	11.5 (13.4)	7.5 (-0.56–15.6)	0.065

* Statistically significant different compared to MCID, based on one-sample T-test. Results were considered significant when $p < 0.05$.

Dankers M, et al. Front. Pharmacol. 2020;10:1519.



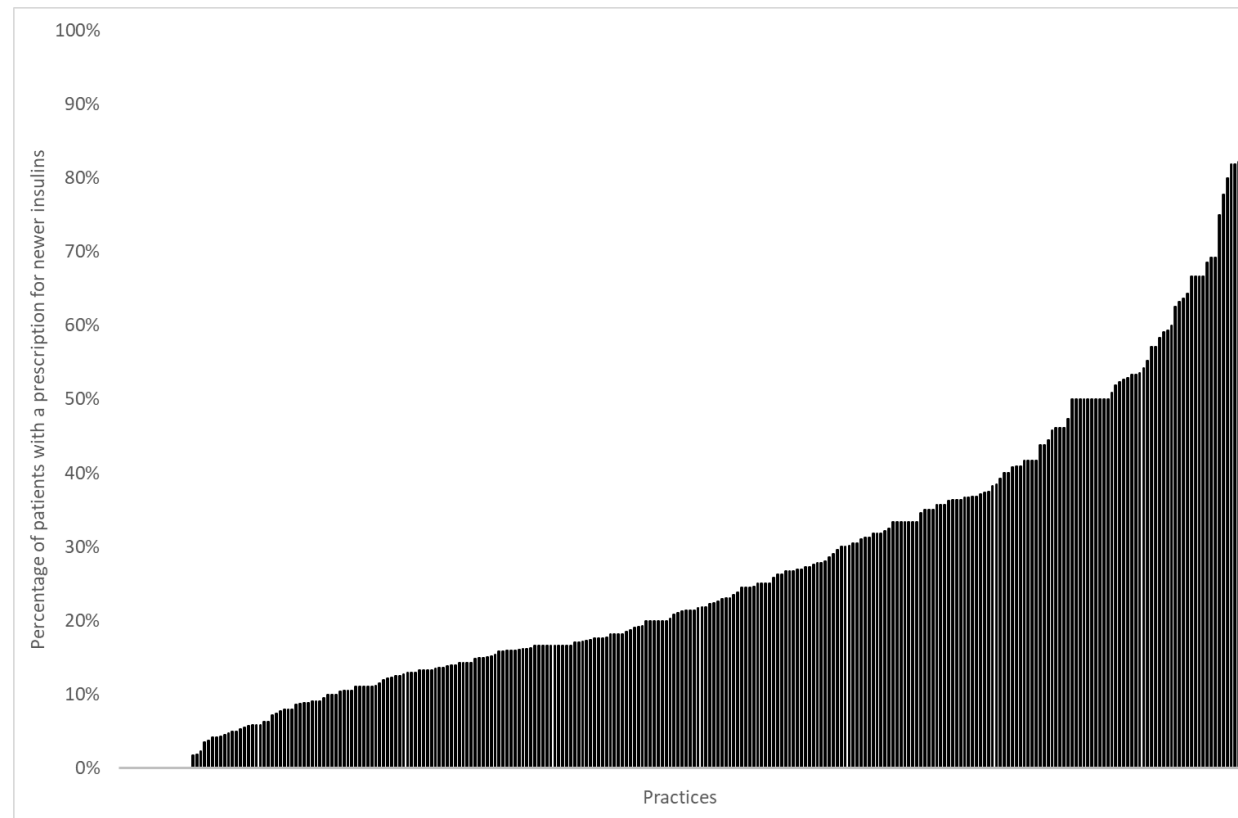
Dankers M, et al. Pharmacol Res Perspect. 2021;9(3):e00750

Stelling 3

“Verschillen tussen huisartsenpraktijken in het voorschrijven van nieuwe geneesmiddelen worden voornamelijk verklaard door verschillen in patiëntpopulatie”

Nieuwe insulines

- Enorme verschillen tussen praktijken in % nieuwe (niet aanbevolen) insulines
- Praktijkvariatie blijft, ook na correctie voor patiënt- en praktijkfactoren



Stelling

“Voor rationeel gebruik van nieuwe geneesmiddelen blijft neutrale informatie van groot belang.”

www.ivm.nl/nieuwe-geneesmiddelen

Helpt u mee de kennis te vergroten? We zijn op zoek naar **huisartsenpraktijken** die in juni 2022 alle per post opgestuurde marketingmaterialen willen verzamelen.

Aanmelden/meer informatie:

Marloes Dankers

inzamelingmarketingmaterialen@ivm.nl

0888 800 459

