

Kringvergadering Domus Medica

Apr. Laurence Windels
Marketing & Innovation Manager



Wie kent Fagron?



FAGRON

FArmaceutische **GRON**dstoffen
opgericht in Rotterdam in 1990

Wereldwijde marktleider in medicatie op maat

Wereldwijd > 2000 FTE

België 100 werknemers

Beursgenoteerd:

Euronext Brussels en Amsterdam



Wie schrijft regelmatig
magistrale bereidingen voor?

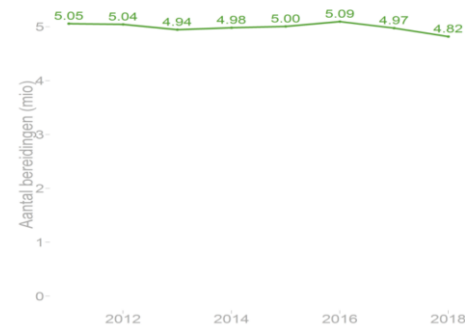
Bereidingsmarkt in België

Aantal terugbetaalde magistrale bereidingen t.o.v.
het aantal specialiteiten:



5% voorschriften
= bereiding

Jaar	Totaal aantal terugbetaalde specialiteiten	Aantal terugbetaalde magistrale bereidingen	% magistrale bereidingen
2010	108.492.921	5.374.745	4,95
2011	109.087.275	5.017.388	4,60
2012	108.905.101	5.022.435	4,61
2013	108.334.616	4.918.963	4,54
2014	107.894.480	4.955.098	4,59
2015	107.235.624	4.988.692	4,65
2016	107.703.193	5.093.132	4,72
2017	104.946.158	4.982.078	4,75
2018	104.751.966	4.820.000	4,60



Waarom kiezen voor
een magistrale bereiding?

Op maat van
uw patiënt

Combineren van
verschillende
actieve
bestanddelen

→ verbeterde
therapietrouw

Specialiteit
is uit
de handel

Aangepaste
dosering

Aangepaste
formulatie

Specialiteit
is tijdelijk
onbeschikbaar

Vermijden van componenten zoals
lactose, parabenen, propyleenglycol, ...

Minder neveneffecten

De voordelen van een magistrale bereiding

1. Therapeutische voordelen ⇒ 'personalized medicine'

- **Flexibiliteit in de keuze van:**
 - dosering (ook op- en afbouw mogelijk)
 - galenische vorm
 - voor te schrijven hoeveelheid (behandelingsduur)
- Ter vervanging van een niet beschikbare of geschrapte specialiteit
- Combinatietherapie: gerechtvaardigde associaties
- Psychologisch voordeel: smaak maskeren, aangepaste vorm, ...
- Intolerantie bepaalde ingrediënten

⇒ Betere opvolging en behandeling van de patient!

De voordelen van een magistrale bereiding

	PRETERM	TERM	INFANTS & TODDLERS	CHILD PRE- SCHOOL	CHILD SCHOOL	12-18
DROPS	++	++++	+++++	+++++	+++	++
LIQUID	++	++	+++++	+++++	+++	++
MULTI- PARTICULATE	+	++	++	++++	++++	+++++
TABLET	-	-	+	+++	++++	+++++
CHEW TABLET	-	-	+	+++	+++++	+++++
'MELT' TABLET	-	+	++++	++++	+++++	+++++

Nunn T. Age-appropriate formulations – pediatric needs. EMA workshop on pediatric formulations II. NHS. 2011.

De meerderheid van de kinderen kunnen geen tabletten of capsules slikken tot de leeftijd van **6j**



Galenische vorm **niet** aangepast

Beschikbare specialiteiten veelal niet geschikt voor pediatrische patiënt



Dosering **niet** aangepast

De voordelen van een magistrale bereiding

Oplossing:

- **Orale vloeibare** doseringsvorm
- Magistrale bereiding met **dosering aangepast aan pediatrische patient**
- Suspensie/siroop vrij van controversiële ingrediënten zoals ethanol, glycerol, suiker, gluten of lactose, **veilig** voor de **pediatrische patient**
- Magistrale bereiding met **gegarandeerde stabiliteit**



De voordelen van een magistrale bereiding

1. Therapeutische voordelen ⇒ 'personalized medicine'

- Flexibiliteit in de keuze van:
 - Dosering (ook op- en afbouw mogelijk)
 - galenische vorm
 - voor te schrijven hoeveelheid (behandelingsduur)
- **Ter vervanging van een niet beschikbare of geschrapte specialiteit**
- Combinatietherapie: gerechtvaardigde associaties
- Psychologisch voordeel: smaak maskeren, aangepaste vorm, ...
- Intolerantie bepaalde ingrediënten

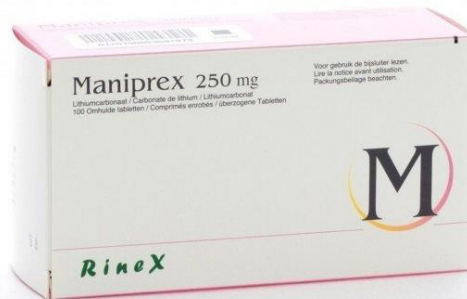
⇒ Betere opvolging en behandeling van de patient!

De voordelen van een magistrale bereiding

- **Tijdelijke stopzetting** van het in de handel brengen (tijdelijke onbeschikbaarheid)
- **Definitieve stopzetting** van het in de handel brengen

https://www.fagg-afmps.be/nl/items-HOME/Onbeschikbaarheid_van_geneesmiddelen

- Recente voorbeelden:
 - Zantac® siroop ⇒ ranitidine siroop
 - Maniprex® ⇒ lithiumcarbonaat gelulen



De voordelen van een magistrale bereiding

1. Therapeutische voordelen ⇒ 'personalized medicine'

- Flexibiliteit in de keuze van:
 - Dosering (ook op- en afbouw mogelijk)
 - galenische vorm
 - voor te schrijven hoeveelheid (behandelingsduur)
- Ter vervanging van een niet beschikbare of geschrapte specialiteit
- **Combinatietherapie: gerechtvaardigde associaties**
- **Psychologisch voordeel: smaak maskeren, aangepaste vorm, ...**
- **Intolerantie bepaalde ingrediënten**

⇒ Betere opvolging en behandeling van de patient!

De voordelen van een magistrale bereiding

2. Economische voordelen

- **Inderm 50 g** (erythromycine 1%) = € 18,10
Hydrofiele gel met 2% erythromycine TMF 50 g = € 0,31 / 1,21
- **Daktarin crème 30 g** (miconazolnitraat 2%) = € 8,17
Hydrofiele crème met 2% miconazol TMF 50 g = € 0,31 / 1,21
- **Axitrans 70 ml** (aluminiumchloride) = € 13,50
Hydro-alcoholische oplossing met 15% aluminiumchloride TMF 100 ml = € 0,31 / 1,21



De voordelen van een magistrale bereiding

2. Economische voordelen

Verpakkingsgrootte van de specialiteit voldoet niet altijd aan noden patient.

vb. behandeling van schurft = behandeling volledige familie

⇒ meerdere tubes nodig per gezin

Oplossing = magistrale bereiding op basis van permethrine:

- Grote hoeveelheid kan voorgeschreven worden
- Kan in 1 keer bereid worden



De voordelen van een magistrale bereiding

2. Economische voordelen

Weesgeneesmiddelen

Gebruikt om een levensbedreigende of ernstig invaliderende ziekte te behandelen die niet meer dan **5 op de 10.000 mensen in de Europese Unie** treft.

Gebruik waarvoor het geneesmiddel **geen vergunning heeft**. Men noemt dit **off-label gebruik**.

Commerciële exclusiviteit van tien jaar voor deze geneesmiddelen na verwerving van de vergunning voor het in de handel brengen.

Exacte cijfers voor België zijn er niet, maar geschat wordt dat in de **pediatrie tot 80%** en in de **oncologie minstens de helft van de geneesmiddelen off-label wordt voorgeschreven**.



De voordelen van een magistrale bereiding

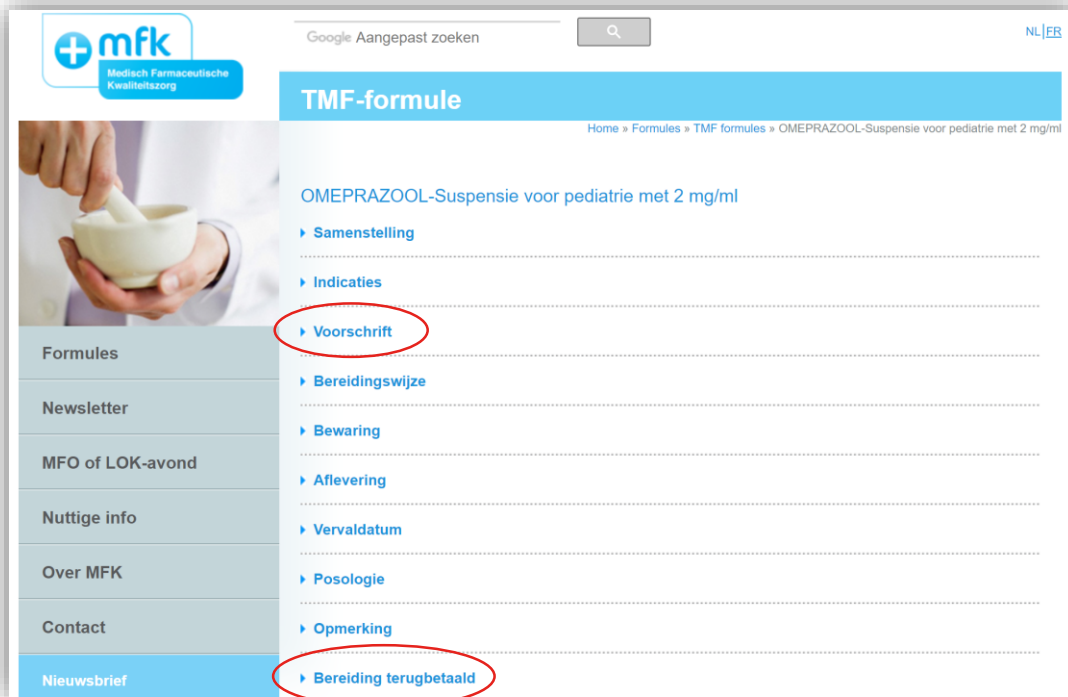
3. Kwaliteit van de formules



www.tmf-ftm.be

De voordelen van een magistrale bereiding

3. Kwaliteit van de formules



The screenshot displays the MFK website interface. The top navigation bar includes the MFK logo (Medisch Farmaceutische Kwaliteitszorg), a search bar with the text 'Google Aangepast zoeken', and the 'NL/FR' language selector. The main content area is titled 'TMF-formule' and shows a breadcrumb trail: 'Home » Formules » TMF formules » OMEPRAZOL-Suspensie voor pediatrie met 2 mg/ml'. Below this, the title 'OMEPRAZOL-Suspensie voor pediatrie met 2 mg/ml' is followed by a list of sections: 'Samenstelling', 'Indicaties', 'Voorschrift', 'Bereidingswijze', 'Bewaring', 'Aflevering', 'Vervaldatum', 'Posologie', 'Opmerking', and 'Bereiding terugbetaald'. The 'Voorschrift' and 'Bereiding terugbetaald' sections are highlighted with red circles. A sidebar on the left contains links to 'Formules', 'Newsletter', 'MFO of LOK-avond', 'Nuttige info', 'Over MFK', 'Contact', and 'Nieuwsbrief'. An image of a hand holding a mortar and pestle is visible on the left side of the main content area.

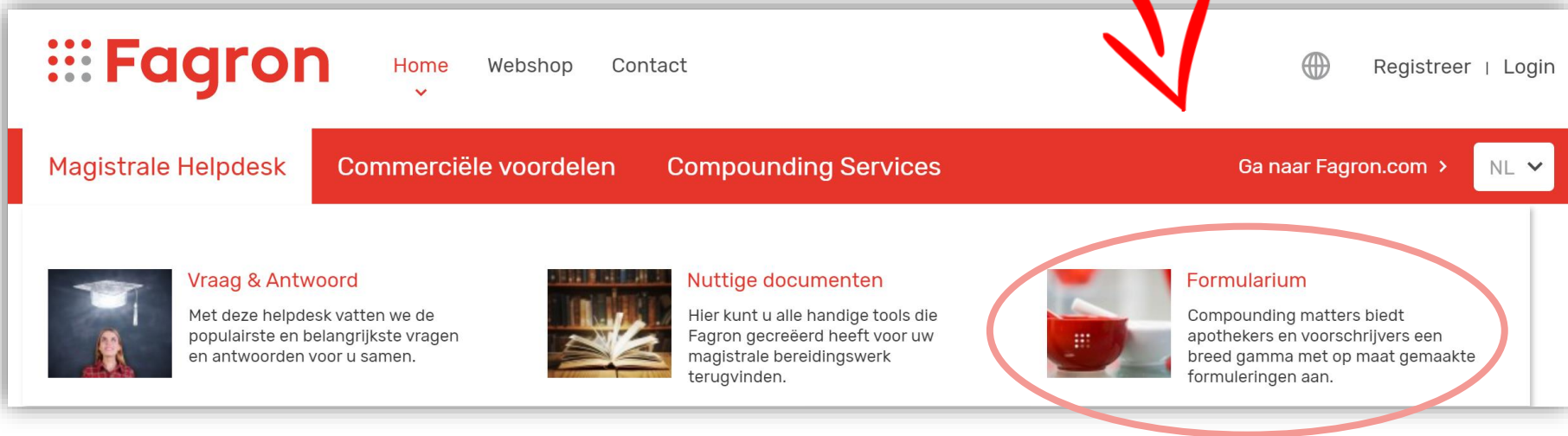
www.mfk.be

De voordelen van een magistrale bereiding

3. Kwaliteit van de formules

www.fagron.be

Login aanvraag via 'Registreer'



The screenshot displays the Fagron website interface. At the top, the Fagron logo is on the left, and navigation links for 'Home', 'Webshop', and 'Contact' are in the center. On the right, there is a globe icon and links for 'Registreer' and 'Login'. Below this is a red horizontal bar containing 'Magistrale Helpdesk', 'Commerciële voordelen', 'Compounding Services', and a link to 'Ga naar Fagron.com >'. A language selector shows 'NL' with a dropdown arrow. The main content area features three sections: 'Vraag & Antwoord' with a graduation cap icon, 'Nuttige documenten' with an open book icon, and 'Formularium' with a mortar and pestle icon. The 'Formularium' section is circled in red. A large red arrow points from the 'Registreer' link in the top navigation bar to the 'Formularium' section.

Fagron Home Webshop Contact

Registreer | Login

Magistrale Helpdesk Commerciële voordelen Compounding Services Ga naar Fagron.com > NL

Vraag & Antwoord
Met deze helpdesk vatten we de populairste en belangrijkste vragen en antwoorden voor u samen.

Nuttige documenten
Hier kunt u alle handige tools die Fagron gecreëerd heeft voor uw magistrale bereidingswerk terugvinden.

Formularium
Compounding matters biedt apothekers en voorschrijvers een breed gamma met op maat gemaakte formuleringen aan.

A photograph showing medical professionals in a meeting. In the foreground, a person in a white lab coat is writing on a document with a blue pen. Behind them, another person in blue scrubs is holding a tablet. A third person in blue scrubs is visible in the background, partially obscured. The setting appears to be a clinical or office environment with a white table.

Interesse om er
meer over te horen?
LOK & MFO!

Medisch Farmaceutisch Overleg (MFO)

Er werd een MFO programma rond het magistraal voorschrijven goedgekeurd door het RIZIV:

“Magistraal voorschrijven als additionele therapeutische optie”

MFO aanvragen?

Vul het aanvraagformulier in op www.mfk.be of stuur een e-mail naar info@mfk.be



Lokale kwaliteitsgroep (LOK)

Fagron ondersteunt in de organisatie en het geven van verschillende LOK-programma's:

- *Cannabidiol als nieuwe therapeutische optie*
- *Nieuwe pediatrische formules*
- *Innovaties in dermatologie*

LOK aanvragen?

Stuur een e-mail naar info@fagron.be of neem contact op met uw Fagron vertegenwoordiger.



LOK aanvragen?

- Tori: 0490/58 63 02
- Quirina: 0472/62 62 92
- Inge: 0497/59 44 07
- Els: 0474/27 34 57

MEET OUR SALES TEAM



INGE CAERS

GSM: 0497 / 59 44 07
E-mail: Inge.Caers@fagron.be



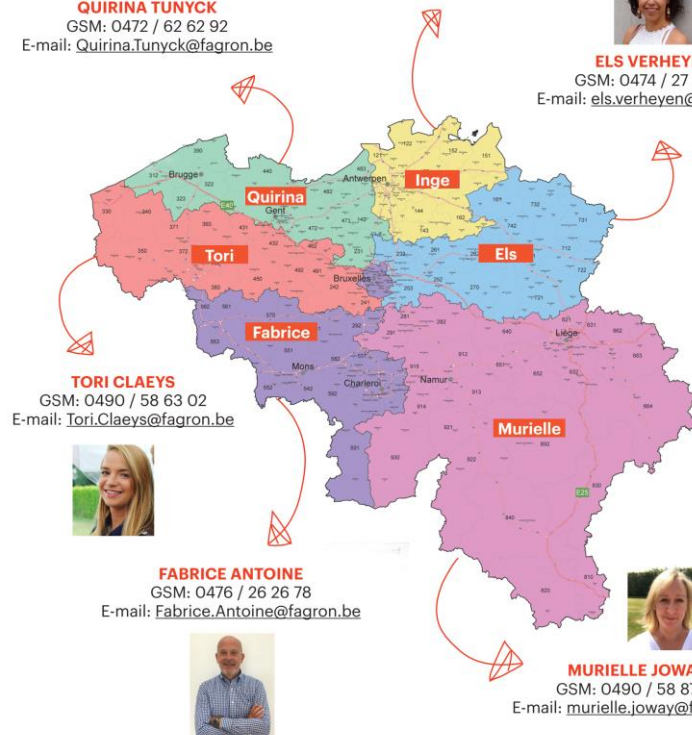
QUIRINA TUNYCK

GSM: 0472 / 62 62 92
E-mail: Quirina.Tunyck@fagron.be



ELS VERHEYEN

GSM: 0474 / 27 34 57
E-mail: els.verheyen@fagron.be



TORI CLAEYS

GSM: 0490 / 58 63 02
E-mail: Tori.Claeys@fagron.be



FABRICE ANTOINE

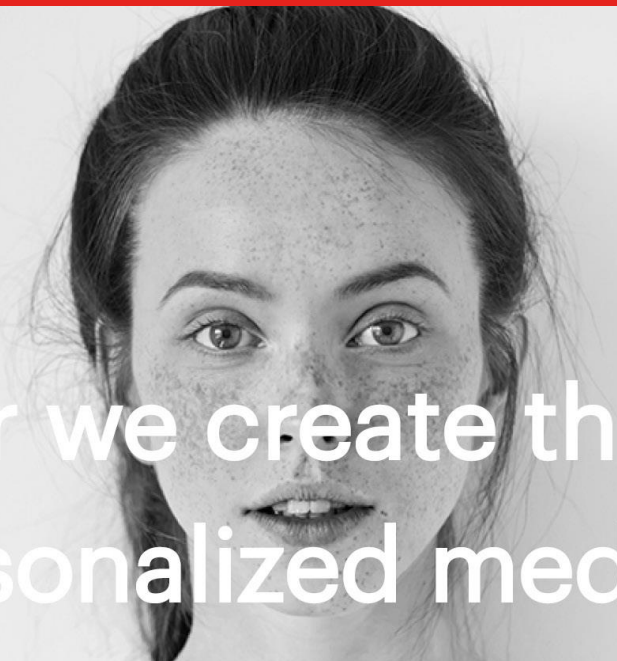
GSM: 0476 / 26 26 78
E-mail: Fabrice.Antoine@fagron.be



MURIELLE JOWAY
GSM: 0490 / 58 87 15
E-mail: murielle.joway@fagron.be



Thank you.



Together we create the future
of personalized medicine.