



2013



Structuur

Onderdeel van de Wetenschappelijke Diensten van APB

Doelstellingen

Informatie over het magistrale voorschrift bij dokters
Praktische tips aan apothekers over de magistrale bereidingen in de officina

Realisaties

Website = www.mfk.be

E-zine Magistraal (elektronische nieuwsbrief)

Spreekers op LOK avonden

TMF II

OVERZICHT



- 1. DE MAGISTRALE BEREIDING**
- 2. TERUGBETALING**
- 3. ALGEMENE INFORMATIE**
- 4. TOEPASSINGEN**

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

VOORDELEN VAN HET MAGISTRAAL

1. Therapeutische voordelen
2. Socio-economische voordelen
3. Kwaliteit van de formules

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

VOORDELEN VAN HET MAGISTRAAL

1. Therapeutische voordelen

Flexibiliteit in de keuze

Dosering

Galenische vorm

Voor te schrijven hoeveelheid

Nuttige, afgeschafte of niet-beschikbare specialiteiten vervangen

Salagen[®] (pilocarpine 5mg)

Trimethoprim gelulen

Betnelan[®] VC 30 g (betamethasonvaleraat + 3% clioquinol)

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

VOORDELEN VAN HET MAGISTRAAL

1. Therapeutische voordelen

Mogelijke en gerechtvaardigde associaties
(metronidazool + erythromycine)

Psychologisch en relationeel voordeel

Betere opvolging van de behandeling van de patiënt

Betere controle van de automedicatie

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

VOORDELEN VAN HET MAGISTRAAL

2. Socio-economische voordelen

Acneryne® → 30 g = 16,00 €

Hydrofiele gel met 4% erythromycine TMF

50 g = 0,32 € / 1,18 €)

Daktarin® crème → 30 g = 6,80 €

Hydrofiele crème met 2% miconazol TMF

50 g = 0,32 € / 1,18 €

Axitrans® → 20 ml = 16,50 €

Hydro-alcoholische oplossing met 15% aluminiumchloride TMF

100 ml = 0,32 € / 1,18 €

Wanneer geen terugbetaling (GT), is prijs indicatief!

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

VOORDELEN VAN HET MAGISTRAAL

3. Kwaliteit van de formules

- Publicatie van het **TMF (het THERAPEUTISCH MAGISTRAAL FORMULARIUM)**

Versie voor apothekers (CD-Rom)

Versie voor artsen (CD-Rom + repertorium)

**De voorschrijver blijft vrij om
« eigen » formules te
gebruiken**

OVERZICHT

A hand holding a mortar and pestle, symbolizing pharmacy or medicine. The background is a blurred image of a window with a view of a building.

- 1. DE MAGISTRALE BEREIDING**
- 2. TERUGBETALING**
- 3. ALGEMENE INFORMATIE**
- 4. TOEPASSINGEN**

2. TERUGBETALING

Overzicht terugbetaling

MEER INFO OP

www.riziv.be

De Apotheker en zijn middelen

2. TERUGBETALING: **basis**

Vorm	1 module =	Max. per R/	Remgeld	
Gelulen	10 gelulen	6 modules	0,32 €	1,18 €
		60 gelulen	1,92 €	7,08 €
Crèmes, zalven,gels, pasta's	50 g	6 modules	0,32 €	1,18 €
		300 g	1,92 €	7,08 €
Oplossingen, emulsies, susp. uitwendig	100 g	6 modules	0,32 €	1,18 €
		600 g	1,92 €	7,08 €
Oogdruppels, Ooglotion, Oogzalf	1 stuk, STERIEL	10 ml 200 ml 5gr	0,64 €	2,36 €

2. TERUGBETALING: basis

Vorm	1 module =	Max. per R/	Remgeld	
Siropen	75 ml (100 g)	4 modules	0,32 €	1,18 €
		300 ml (400 g)	1,28 €	4,72 €
Oplossingen, emulsies, susp. inwendig	100 g (100 ml)	4 modules	0,32 €	1,18 €
		400 g (400 ml)	1,28 €	4,72 €
Zetpillen, ovules, rectiolen	5 stuks	4 modules	0,32 €	1,18 €
		20 stuks	1,28 €	4,72 €
Mengsel poeders of planten	50 g	4 modules	0,32 €	1,18 €
		200 g	1,28 €	4,72 €

2. TERUGBETALING

VERWERKING VAN SPECIALITEITEN

Enkele voorbeelden:

Betnelan V[®] creme 1 tube 30g met 3% salicylzuur (GT) →
Hydrofiele crème met 0,121% betamethasonvaleraat en
met 3% salicylzuur (T)

Xyzall[®] 5 mg gemengd met dexamethasone 3 mg (T)

Efexor[®] : retard-vorm : GT

Cymbalta[®] : enterisch omhuld : GT want niet geschikt voor
verwerking

Seroquel[®]: enkel T indien andere dan een bestaande
dosering (25 of 100mg)

2. TERUGBETALING: basis

Vorm	1 module =	Max. per R/	Honorarium	
Gelulen	10 gelulen	60 gelulen	10 st 7,57 € (omhuld: 9,01 €)	60 st 13,24 € (omhuld: 15,77 €)
Crèmes, zalven,gels, pasta's	50 g	300 g	50 g 16,81 €	300 g 16,81 €
Opl, emulsies, susp. uitwendig	100 g	600 g	100 g 5,41 €	600 g 9,46 €
Opl. inwendig	100 g	400 g	100 g 4,32 €	400 g 6,49 €

2. TERUGBETALING:

Vorm	Max per VS	Afmetingen, naam	Remgeld	
Gewone steriele	Max 3 dozen per afmeting	5x5 7,5x5 7,5x7,5 7,5x10 10x10	0,64 € Per doos	2,36 € <i>Per doos (idem Pub Prijs)</i>
Niet klevende absorberend	Max 3 dozen per voorschrift (1 of meerdere afmetingen)	Melolin [®] , Zetuvit E [®] , Stellaline [®] ... 5x5 7,5x7,5 10x10 10x20	0,64 € Per doos	2,36 € Per doos PubPrijs 3,65 €

2. TERUGBETALING

ACTIEVE VERBANDEN VOOR CHRONISCHE WONDEN

- Voorbeelden: Duoderm[®], Comfeel[®], Tegaderm[®], Aquacel[®], Seasorb[®], Mepitel[®], ...
- Terugbetaling van 0,25 € per verpakking (komt zo op maximum factuur)
- Mits melding: derdebetalersregel van toepassing
- Per VS: max 1 verpakking per soort
- **Kennisgeving** voor de mutualiteit zodat de patiënt 22,59 € per mnd na einde trimester terugbetaald krijgt
- Kennisgeving te hernieuwen na 3 maand (max 1 jaar)

OVERZICHT

A hand holding a mortar and pestle, symbolizing pharmacy or medicine. The background is a blurred image of a window with a view of a building.

- 1. DE MAGISTRALE BEREIDING**
- 2. TERUGBETALING**
- 3. ALGEMENE INFORMATIE**
- 4. TOEPASSINGEN**

3. ALGEMENE INFORMATIE

Het voorschrift

Is eerst en vooral een boodschap voor de apotheker: maak deze zo duidelijk mogelijk aub!!

Naam+Voornaam, datum, *aandachtspunten*

Ook graag jullie contactgegevens meegeven
(telefoonnummer)

3. ALGEMENE INFORMATIE

DE VERMELDING "ad"

Voor de vloeibare en halfvaste vormen, "ad" voor de hoeveelheid vermelden.

Voorbeeld:

R/	Permethrine	5 g
	hydrofiele crème	<u>ad</u> 50 g

(Dit betekent dat de apotheker het excipiëns zal aanvullen tot 50 g) → Zoniet: 55 g = 2 modules

3. ALGEMENE INFORMATIE

Een formule voorschrijven

Moet voluit geschreven worden (met hulp van software) behalve wanneer u een formule voorschrijft van een officieel formularium:

Nationaal Formularium (opgepast! Soms verouderd!)

TMF

3. ALGEMENE INFORMATIE

Een nummer voorschrijven

Dit mag enkel indien **u zelf** deze formule voor **dezelfde** patiënt reeds heeft voorgeschreven.

Op het voorschrift moeten staan:

nummer bereiding
naam voorschrijver
naam apotheek

3. ALGEMENE INFORMATIE

Etikettering

Op de verpakking moet steeds de formulatie van de actieve bestanddelen staan!

Tenzij u de melding noteert:
'sine conditione externa'

3. ALGEMENE INFORMATIE

De prijs

Indien terugbetaald: remgeld + verpakking en soms een supplement (bvb zuivere alcohol)

Indien niet terugbetaald : vrij te bepalen door de apotheker: hier geven wij richtprijzen!

HET TMF

HOUDBAARHEID VAN DE FORMULES

De houdbaarheidstermijn van een bereiding stemt overeen met het tijdsinterval, begrepen tussen de bereidingsdatum en de vervaldatum. Hierbij dient rekeninggehouden te worden met:

- de houdbaarheidstermijn van elk bestanddeel van de bereiding;
- de fysisch-chemische verenigbaarheid van deze bestanddelen;
- de farmaceutische vorm;
- de intrinsieke stabiliteit van de bereiding.

HET TMF

HOUDBAARHEID VAN DE FORMULES

De beperkte gebruiksduur van een bereiding stemt overeen met de periode, te rekenen vanaf de eerste aanwending tot op het ogenblik dat de bereiding niet meer mag gebruikt worden. Omwille van fysisch-chemische, microbiologische en/of therapeutische redenen zal deze periode nooit meer bedragen dan 2 maanden.

In de vorige uitgave van het TMF werd de houdbaarheidstermijn van de bereidingen vastgelegd op 2 maanden. Dit gebeurde op basis van de resultaten van stabiliteitsstudies, wanneer dit noodzakelijk bleek.

In de nieuwe uitgave van het TMF werd de houdbaarheidstermijn van bepaalde bereidingen uitgebreid tot meer dan 2 maanden, zonder echter de periode van 12 maanden te overschrijden. Dit gebeurde op basis van literatuurgegevens en vermeldingen in het Nederlandse Formularium (FNA: Formularium der Nederlandse Apothekers) en het Duitse Formularium (DAC/NRF: Deutscher Arzneimittel-Codex/Neues Rezeptur-Formularium).

Op basis van de resultaten van behoorlijk uitgevoerde stabiliteitsstudies zal de houdbaarheidstermijn van de andere preparaten kunnen uitgebreid worden tot meer dan 2 maanden, zonder echter de periode van 12 maanden te overschrijden. Een aanpassing van de houdbaarheidstermijn van de desbetreffende bereidingen zal dan medegedeeld worden.

HET TMF

THERAPEUTISCH MAGISTRAAL FORMULARIUM

Versie voor apothekers
(CD-Rom)

Versie voor artsen
(CD-Rom + repertorium)



VOOR DE VERSCHILLENDE FORMULES VOORGESTELD HIERONDER:

De indicatie van wel of niet terugbetaling door het RIZIV zal respectievelijk aangeduid worden door de letters :

= T

... als de bereiding terugbetaald wordt

= GT

... als de bereiding niet terugbetaald wordt

OVERZICHT

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

2. TERUGBETALING

3. ALGEMENE INFORMATIE

4. TOEPASSINGEN

- DEEL 1: DERMATOLOGIE

- DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

A mortar and pestle are shown on a wooden surface. The mortar is a light-colored, rounded bowl, and the pestle is a wooden handle with a rounded, flat end. The background is a blurred wooden surface.

HET TMF

HOE HET EXCIPIENT KIEZEN

PRINCIPE

VET op droog

NAT op nat

HET TMF

SPECIALE KEUZE VOLGENS LOCATIE

**Gelaat,
hoofdhuid**

Overdag, lichte basis:
oplossing, gel, emulsie

**Behaarde of
uitgebreide
zone**

Crèmes, gel, emulsie

DEEL 1: DERMATOLOGIE

- 1. Acne**
- 2. Androgene alopecie**
- 3. Desinfectantia**
- 4. Ichtyose, hyperkeratose**
- 5. Huidinfecties**
- 6. Jeuk (met inflammatie)**
- 7. Atopisch eczeem**
- 8. Keratolytica**
- 9. Wratten**
- 10. Luizen**
- 11. Mycose**
- 12. Mycose (candidiasis)**
- 13. Luijdermatitis**
- 14. Psoriasis**
- 15. Rosaceae**
- 16. Schurft**
- 17. Transpiratieremmer**

DEEL 1: DERMATOLOGIE

Transpiratieremmer

**Rp/ Transpiratieremmende hydroalcoholische oplossing met
15 % aluminiumchloride TMF**

dt. x* g

*** De door het RIZIV maximaal terugbetaalde hoeveelheden zijn:
*200 g in het geval van een acute aandoening, en 600 g in het geval van
een chronische aandoening.***

Aluminiumchloride hexahydraat

15,0g

Isopropylalcohol

78g

Gezuiverd water

q.s. ad 100g

OVERZICHT

1. DE MAGISTRALE BEREIDING

2. TERUGBETALING

3. ALGEMENE INFORMATIE

4. TOEPASSINGEN

- DEEL 1: DERMATOLOGIE

- **DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE**

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

- E. Cardiovasculair stelsel
- F. Gastro-intestinaal stelsel
- G. Ademhalingsstelsel
- H. Pijn en ontsteking
- I. Zenuwstelsel
- J. Hormonaal stelsel
- K. Infecties
- L. Mineralen - vitaminen en tonica
- M. Uitwendig gebruik

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

F. GASTRO-INTESTINAAL STELSEL

I. Middelen bij maag- en duodenumpathologie

Maagzuursecretie-inhibitoren

Rp/ Suspensie voor pediatrie met 2 mg omeprazool/ml TMF
dt. x ml T!

Omeprazool	0,200g
Natriumwaterstofcarbonaat	8,4g
Polysorbaat 80 [1]	100mg
Vers gekookt en afgekoeld gezuiverd water	q.s. ad [2]100g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Of 3 druppels.

[2]: of 100 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

F. GASTRO-INTESTINAAL STELSEL

VI. Middelen bij hemorroïden

Preparaten zonder corticosteroiden

Rp/ Zetpillen met 150 mg collargol TMF
dt. x zetpillen

Collargol	150mg
Glycerol	75mg
Gezuiverd water	75mg

Halfsynthetische glyceriden met polysorbaat q.s voor [1]1
zetpil(len)

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Suppocire AS2X.

T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

F. GASTRO-INTESTINAAL STELSEL

VI. Middelen bij hemorroïden

Preparaten met corticosteroiden

Rp/ Lipofiele crème met 0,5 % hydrocortisonacetaat en 2 % lidocaïnehydrochloride TMF
dt. x g

Hydrocortisonacetaat	0,25g
Lidocaïnehydrochloride	1,00g
Waterhoudende vaseline met sorbitansesquioleaat q.s.ad	50g

T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

F. GASTRO-INTESTINAAL STELSEL

IX. Diversen

Andere formule : Pilocarpine HCl

Gelules met 5 mg

T!

Opm.: orale behandeling bij (iatrogene) xerostomie*

Bij radiotherapie ter hoogte van hoofd en nek : gratis mits attest
(cat A)

Voor syndroom van Sjörgeren : T mits attest (cat B)

** = extreme uitdroging van mond en lippen*

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Narcotische antitussiva

Rp/ Suikervrije gekleurde siroop voor kinderen met 7,5 mg*
codeïnefosfaat/5 ml TMF
dt. x ml

GT

* hetzij ongeveer 5,5 mg watervrije codeïnebase/5 ml

Codeïnefosfaat hemihydraat [1]	0,150g
Watervrij citroenzuur	100mg
Vloeibaar klaprozenextract	1,70g
Water voor bewaring	15g
Vloeibaar sorbitol niet-kristalliseerbaar	q.s. ad 124g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Men dient er zich van te vergewissen dat de codeïnefosfaat wel degelijk het hemihydraat is ($\frac{1}{2}$ H₂O), aangezien eveneens het sesquihydraat ($1\frac{1}{2}$ H₂O) beschreven wordt in de Europese Farmacopee. Indien dit laatste gebruikt wordt, moet de afgewogen hoeveelheid aangepast worden. 1g codeïnefosfaat hemihydraat is equivalent met 1,044 g codeïnefosfaat sesquihydraat.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Narcotische antitussiva

Rp/ Suikervrije siroop voor volwassenen met 15 mg*
codeïnefosfaat/5 ml TMF
dt. x ml

GT

* hetzij ongeveer 11 mg watervrije codeïnebase/5 ml

Codeïnefosfaat hemihydraat [1]	0,600g
Watervrij citroenzuur	0,20g
Water voor bewaring	30g
Vloeibaar sorbitol niet-kristalliseerbaar	q.s. ad 248g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Men dient er zich van te vergewissen dat de codeïnefosfaat wel degelijk het hemihydraat is ($\frac{1}{2}$ H₂O), aangezien eveneens het sesquihydraat ($1\frac{1}{2}$ H₂O) geschreven wordt in de Europese Farmacopee. Indien dit laatste gebruikt wordt, moet de afgewogen hoeveelheid aangepast worden. 1g codeïnefosfaat hemihydraat is equivalent met 1,044 g codeïnefosfaat sesquihydraat.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Niet-narcotische antitussiva

Rp/ Suikervrije siroop met 5 mg dextromethorfanhydrobromide
/5 ml TMF

dt. x ml

GT

Dextromethorfanhydrobromide	0,200g
Vloeibaar sorbitol niet-kristalliseerbaar	100g
Natriumsacharinaat	0,40g
Watervrij citroenzuur	0,30g
Kaliumsorbaat	0,30g
Bananenaroma	0,64g
Water voor bewaring	q.s. ad [1]225,6g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: of 200 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Combinatiepreparaten

Rp/ Gelules met 20 mg/40 mg codeïnefosfaat en 60 mg pseudo-efedrinehydrochloride TMF
dt. x gelules

Codeïnefosfaat hemihydraat [1]	20mg
Pseudo-efedrinehydrochloride	60mg
Verdunningsmiddel A of B	q.s. voor 1gelule(s)

GT

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Men dient er zich van te vergewissen dat de codeïnefosfaat wel degelijk het hemihydraat is ($\frac{1}{2}$ H₂O), aangezien eveneens het sesquihydraat ($1\frac{1}{2}$ H₂O) beschreven wordt in de Europese Farmacopee. Indien dit laatste gebruikt wordt, moet de afgewogen hoeveelheid aangepast worden. 1g codeïnefosfaat hemihydraat is equivalent met 1,044 g codeïnefosfaat sesquihydraat.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Combinatiepreparaten

Rp/ Suikervrije siroop met 10 mg codeïnefosfaat/5 ml en 30 mg pseudo-efedrinehydrochloride/5 ml TMF

dt. x ml

	GT
Codeïnefosfaat hemihydraat [1]	0,400g
Pseudo-efedrinehydrochloride	1,200g
Sterke tinctuur van het epicarp en mesocarp van de bittere oranjeappel	10g
Watervrij citroenzuur	0,20g
Water voor bewaring	20g
Vloeibaar sorbitol niet-kristalliseerbaar	q.s. ad [2]246g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Men dient er zich van te vergewissen dat de codeïnefosfaat wel degelijk het hemihydraat is ($\frac{1}{2}$ H₂O), aangezien eveneens het sesquihydraat ($1\frac{1}{2}$ H₂O) beschreven wordt in de Europese Farmacopee.

Indien dit laatste gebruikt wordt, moet de afgewogen hoeveelheid aangepast worden. 1 g codeïnefosfaat hemihydraat is equivalent met 1,044 g codeïnefosfaat sesquihydraat.

[2]: of 200 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

I. Antitussiva, mucolytica en expectorantia

Vanaf welke leeftijd?

Codeine : vanaf 6 jaar

Dextromethorfaan : vanaf 6 jaar

Pseudo-efedrine: vanaf 7 jaar

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

II. Middelen bij rhinitis en sinusitis

Orale vasoconstrictoren

**Rp/ Gelules met 30 mg pseudo-efedrinehydrochloride TMF
dt. x gelules GT**

Pseudo-efedrinehydrochloride 30mg

Verdunningsmiddel A of B q.s. voor 1gelule(s)

**Rp/ Gelules met 60 mg pseudo-efedrinehydrochloride TMF
dt. x gelules GT**

Pseudo-efedrinehydrochloride 60mg

Verdunningsmiddel A of B q.s. voor 1gelule(s)

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

II. Middelen bij rhinitis en sinusitis

Nasale vasoconstrictoren

Rp/ Nasale oplossing met 0,025 %/0,05 %/0,1 %
xylometazolinehydrochloride FTM
dt. x ml

GT

Xylometazolinehydrochloride	25mg/50mg/100mg
Natriumchloride	0,800g
Natriumdiwaterstoffosfaat dihydraat	0,150g
Natriummonowaterstoffosfaat dihydraat	50mg
Benzalkoniumchloride/HPMC-oplossing	50ml
Benzalkoniumchloride-oplossing (100 mg/l)	q.s. ad 100ml

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

II. Middelen bij rhinitis en sinusitis

Preparaten gebruikt bij allergische rhinitis

Rp/ Nasale suspensie met 0,1 % triamcinolonacetonide TMF
dt. x ml T

Triamcinolonacetonide [1]	10mg
Natriumchloride	75mg
Benzalkoniumchloride/HPMC-oplossing	q.s. ad [2]/10g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Hetzij 100 mg van een 10 %-tritratie van triamcinolonacetonide.

[2]: Zie B.II.5.a.1.

10 g = 10 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

G. ADEMHALINGSSTELSEL

II. Middelen bij rhinitis en sinusitis

Preparaten gebruikt bij allergische rhinitis

Rp/ Nasale oplossing met 0,14 % prednisolonnatriumfosfaat TMF
dt. x ml T

Prednisolonnatriumfosfaat [1]	14mg
Natriumchloride	65mg
Benzalkoniumchloride/HPMC-oplossing	q.s. ad [2]10g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Hetzij 0,140 g van een 10 %-tritratie van prednisolonnatriumfosfaat.
14 mg prednisolonnatriumfosfaat komt overeen met ongeveer 10 mg prednisolon.

[2]: Zie B.II.5.a.1.

10 g = 10 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

H. PIJN EN ONTSTEKING

II. Narcotische analgetica

Enkelvoudige preparaten

Rp/ Siroop met vijf milligram* morfinehydrochloride/5 ml TMF
dt. x ml T

* met vijf milligram tot vijfentwintig milligram/5 ml

Morfinehydrochloride	300mg
Watervrij citroenzuur	100mg
Enkelvoudige siroop	120g
Bananenaroma	0,30g
Water voor bewaring	q.s. ad 300ml

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

H. PIJN EN ONTSTEKING

II. Narcotische analgetica

Enkelvoudige preparaten

Rp/ Oplossing met twintig milligram morfinehydrochloride/ml TMF
dt. x ml T

Morfinehydrochloride
Watervrij citroenzuur
Water voor bewaring

400mg
100mg
q.s. ad [1]20g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: of 20 ml.

Let op:

dient voluit geschreven te worden

De meest gebruikelijke concentratie is 1 mg/ml

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

H. PIJN EN ONTSTEKING

II. Narcotische analgetica

Enkelvoudige preparaten

Rp/ Gelules met x milligram methadonhydrochloride TMF
dt. x gelules T

Methadonhydrochloride

Xmg

Guar

50mg

Verdunningsmiddel A

q.s. voor 1gelule(s)

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

H. PIJN EN ONTSTEKING

II. Narcotische analgetica

Enkelvoudige preparaten

Rp/ Siroop met één milligram methadonhydrochloride/ml TMF

dt. x ml

T

Methadonhydrochloride	100mg
Watervrij citroenzuur	100mg
Bananenaroma	100mg
Glycerol	10g
Enkelvoudige siroop	40g
Water voor bewaring	q.s. ad [1]/112g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: of 100 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

I. ZENUWSTELSEL

I. Hypnotica, sedativa, anxiolytica

Plantaardige preparaten

Rp/ Kalmerende druppels met tincturen van meidoorn en
passiebloem TMF
dt. x ml T

Meidoorntinctuur	15,0g
Passiebloemkruidtinctuur	15,0g

magistraal 50 ml	€ 0,32	€ 1,18
Sedinal 30 ml	€ 6,93	€ 6,93

Opm.: Sedinal bevat ballota (hepatotoxisch)

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

I. ZENUWSTELSEL

I. Hypnotica, sedativa, anxiolytica

Plantaardige preparaten

Rp/ Kalmerende gelules met extracten van meidoorn,
passiebloem en valeriaan TMF

dt. x gelules

T

Droog extract van meidoornblad en -bloem

100mg

Droog passiebloemextract

100mg

Droog hydroalcoholisch valeriaanextract

100mg

Verdunningsmiddel A

q.s. voor

1gelule(s)

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

I. ZENUWSTELSEL

III. Antimigrainemiddelen

Ergotaminederivaten

Formule TMF: Ergo-coffeïne gelules

Rp/ Gelules met 1 mg ergotaminetartraat en 50 mg coffeïne TMF
dt. x gelules T

Formule TMF: Ergo-coffeïne zetpillen

Rp/ Zetpillen met 2 mg ergotaminetartraat en 100 mg coffeïne
TMF
dt. x zetpillen T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

K. INFECTIES

I. Antibacterieel

Bèta-lactamantibiotica

Formule TMF: Kaliumfenoxymethylpenicilline

Rp/ Suikervrije siroop voor kinderen met 32,5 mg of 50.000

I.E. kaliumfenoxymethylpenicilline/ml TMF

dt. x ml

T

Kaliumfenoxymethylpenicilline [1]	3,25g
Bananenaroma	100mg
Natriumsacharinaat	10mg
Water voor bewaring	50ml
Vloeibaar sorbitol niet-kristalliseerbaar	q.s. ad [2]113,5g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: 3,25 g = 5.000.000 I.E.

[2]: of 100 ml.

Rp/ Suikervrije siroop voor volwassenen met 130 mg of

200.000 I.E. kaliumfenoxymethylpenicilline/ml TMF

dt. x ml

T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

K. INFECTIES

I. Antibacterieel

Tetracyclines

Formule TMF: Minocyclinehydrochloride

Rp/ Gelules met 50 mg/100 mg minocycline TMF
dt. x gelules T

Formule TMF: Doxycycline hydraat

Rp/ Gelules met 50 mg/100 mg doxycycline TMF
dt. x gelules T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

K. INFECTIES

I. Antibacterieel

Diverse antibiotica

Formule TMF: Rifampicine

Rp/ Suspensie voor pediatrie met 2 % rifampicine TMF

dt. x ml

T!

Rifampicine	1,00g
Polysorbaat 80	10mg
Natriummetabisulfiet	50mg
Natriumsacharinaat	10mg
Xanthaangom	0,15g
Bananenaroma	50mg
Water voor bewaring	q.s. ad [1]50g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: of 50 ml.

Formule TMF: Clindamycinehydrochloride

Rp/ Gelules met 150 mg/300 mg clindamycine TMF

dt. x gelules

T

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

K. INFECTIES

I. Antibacterieel

Urinaire antibacteriële middelen

Formule TMF: Nitrofurantoïne

**Rp/ Suspensie voor pediatrie met 30 mg
nitrofurantoïne/5 ml TMF
dt. x ml**

GT

Nitrofurantoïne macrokristallijn	0,420g
Dispersie van microkristallijne cellulose en carmellose natrium	52,5g
Glycerol	7,0g
Bananenaroma	70mg
Water voor bewaring	q.s. ad 71g

Opm.: Banaanaroma is enige dat bittere smaak van nitrofurantoïne maskeert

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

K. INFECTIES

II. Antiparasitaire middelen

Antiprotozoaire middelen

Formule TMF: Metronidazoolbenzoaat

**Rp/ Suspensie voor pediatrie met 200 mg
metronidazool/5 ml TMF**

dt. x ml

GT

Metronidazoolbenzoaat [1]	6,44g
Natriumbenzoaat	100mg
Polysorbaat 80	100mg
Dispersie van microkristallijne cellulose en carmellose natrium	75g
Natriumsacharinaat	0,20g
Sterke tinctuur van het epicarp en mesocarp van de bittere oranjeappel	5,0g
Gezuiverd water	q.s. ad [2]101,4g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Equivalent met 4,00 g metronidazool.

[2]: of 100 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

L. Mineralen, vitaminen en tonica

I. Mineralen

Calcium

Formule TMF: Calciumcarbonaat

Rp/ Gelules met 1,25 g calciumcarbonaat TMF
dt. x gelules

1,25 g calciumcarbonaat = 500 mg Ca²⁺

Magistraal 60 gel.	€ 1,92	€ 7,08
Calci-chew 50 tabl.	€ 11,49	€ 11,49
Steocar 60 tabl.	€ 14,25	€ 14,25

+ D-cure : 1 tot 2 ampullen / maand

Bij maaglast: beter calciumcitraat

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

I. Analgetische en anti-inflammatoire middelen

Enkelvoudige anti-inflammatoire middelen

Formule TMF: Ibuprofen

Rp/ Gel met 5 % ibuprofen TMF

dt. x g

GT

Ibuprofen	5,0g
Watervrij carbomeergel	q.s. ad 100g

Formule TMF: Flufenaminezuur

Rp/ Gel met 3 % flufenaminezuur TMF

dt. x g

T

Flufenaminezuur	3,0g
Watervrij carbomeergel	q.s. ad 100g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

I. Analgetische en anti-inflammatoire middelen

Analgetische middelen

Formule TMF: Capsicum en menthol

Rp/ Gel met 1 % capsicumoliehars en 1 % menthol TMF

dt. x g

GT

Geraffineerd en gekwantificeerd oliehart van Spaanse cayennepeper [1]	1,0g
Levomenthol	1,0g
Propyleenglycol	6,0g
Polysorbaat 80	0,20g
Sorbitanoleaat	0,20g
Carbomeergel	91,6g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Officiële naam voor capsicumoliehars (Ph. Eur.).

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitswendig gebruik

II. Middelen bij traumata en veneuze aandoeningen

Formule TMF: Arnica

Rp/ Gel met 10 % arnicatinctuur TMF

dt. x g

T

Arnicatinctuur	10,0g
Propyleenglycol	9,0g
Carbomeer 980	0,90g
Dinatriumedetaat	90mg
Trometamol	0,72g
Methylparaben	0,11g
Gezuiverd water	q.s. ad 100g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

III. Middelen voor gebruik in het oor

Enkelvoudige corticosteroiden

Formule TMF: Hydrocortison

Rp/ Zure oplossing voor het oor 1% TMF T

Hydrocortison	100mg
Azijnzuur (30 % m/V)	0,24g
Propyleenglycol	q.s. ad 10,0g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

III. Middelen voor gebruik in het oor

Enkelvoudige corticosteroiden

Formule TMF: Prednisolonnatriumfosfaat

Rp/ Oplossing voor het oor met 0,14 %

prednisolonnatriumfosfaat TMF

dt. x ml

Prednisolonnatriumfosfaat [1]

14mg

Natriumchloride

65mg

Benzalkoniumchloride/HPMC-oplossing

q.s. ad [2]10,0g

T

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Hetzij 0,140 g van een 10 %-tritratie van prednisolonnatriumfosfaat.

14 mg prednisolonnatriumfosfaat komt overeen met ongeveer 10 mg prednisolon.

[2]: of 10 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

III. Middelen voor gebruik in het oor

Antimycotica

Formule TMF: Miconazool

Rp/ Oplossing voor het oor met 2 % miconazool TMF
dt. x g GT

Miconazool 0,200g

Propyleenglycol q.s. ad 10,0g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

III. Middelen voor gebruik in het oor

Preparaten die cerumenproppen verweken

Formule TMF: Waterstofperoxide

Rp/ Oplossing voor het oor met 3 % waterstofperoxide

TMF

dt. x g

GT

Waterstofperoxide (oplossing 30 %)

3,0g

Gezuiverd water

q.s. ad 30g

Formule TMF: Xyleen

Rp/ Olie-oplossing voor het oor met 5 % xyleen TMF

dt. x g

GT

Xyleen

0,50g

Gezuiverde amandelolie

q.s. ad 10,0g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

IV. Middelen bij buccofaryngeale aandoeningen

Mondbaden, mondspoelingen en gorgelmiddelen

Formule TMF: Hydrocortison, lidocaïnehydrochloride, nystatine

Rp/ **Mondbad met hydrocortison, lidocaïnehydrochloride en nystatine TMF**

dt. x g

T

Nystatine [1]	3.000.000I.E
Hydrocortison	0,200g
Lidocaïnehydrochloride	0,400g
Hydroxypropylmethylcellulose (hypromellose) 4000 [2]	5,0g
Glycerol	7,5g
Pepermuntolie	50mg
Ethanol 96 procent [3]	4,0g
Water voor bewaring	q.s. ad 500g

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

IV. Middelen bij buccofaryngeale aandoeningen

Mondbaden, mondspoelingen en gorgelmiddelen

Formule TMF: Hydrocortison, lidocaïnehydrochloride, nystatine

Rp/ Mondbad met hydrocortison, lidocaïnehydrochloride en nystatine TMF

dt. x g

T

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1] : Bereken de hoeveelheid af te wegen nystatine in functie van het gehalte in I.E. per milligram. Volgens de laatste uitgave van de Europese Farmacopee moet nystatine minimum 4.400 I.E./mg actieve stof bevatten, berekend op de gedroogde stof.

De activiteit is vermeld op het verpakkingsetiket. Voor de bereiding van 500 g suspensie volgens bovenvermelde samenstelling moet dus afgewogen worden :

y (g nystatine) = $3.000.000 / (\text{Activiteit (I.E./mg)} \times 1000)$

[2] : Variëteit van hydroxypropylmethylcellulose die, bij een concentratie van 2 % (m/V) in water en bij 20 °C, een viscositeit geeft tussen 3.000 en 5.600 mPa.s.

[3] : Of 5 ml.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

IV. Middelen bij buccofaryngeale aandoeningen

Mondgels

Formule TMF: Hydrocortisonacetaat en Lidocaïne HCl

Rp/ Orale gel met 1 % hydrocortisonacetaat en 5 %

lidocaïnehydrochloride TMF

dt. x g

T

Lidocaïnehydrochloride	5,00g
Hydrocortisonacetaat	1,00g
Natriummonowaterstoffsfaat dihydraat	50mg
Glycerol	17,0g
Pepermuntolie	2druppel(s)
Natriumsacharinaat	100mg
Hydroxypropylmethylcellulose (hypromellose) 4000 [1]	3,0g
Water voor bewaring	q.s. ad 100g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Variëteit van hydroxypropylmethylcellulose die, bij een concentratie van 2 % (m/V) in water en bij 20 °C, een viscositeit geeft tussen 3.000 en 5.600 mPa.s.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

IV. Middelen bij buccofaryngeale aandoeningen

Mondgels

Formule TMF: Miconazool

Rp/ Orale gel met 2 % miconazool TMF

dt. x g

Miconazool

Glycerol

Pepermuntolie

Hydroxypropylmethylcellulose (hypromellose) 4000 [1]

Water voor bewaring

GT

2,00g

17,0g

2druppel(s)

3,0g

q.s. ad 100g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Variëteit van hydroxypropylmethylcellulose die, bij een concentratie van 2 % (m/V) in water en bij 20 °C, een viscositeit geeft tussen 3.000 en 5.600 mPa.s.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Uitwendig gebruik

IV. Middelen bij buccofaryngeale aandoeningen

Mondgels

Formule TMF: Miconazool en Lidocaïne HCl

Rp/ Orale gel met 2 % miconazool en 5 % lidocaïnehydrochloride

TMF

dt. x g

Lidocaïnehydrochloride

Miconazool

Glycerol

Pepermuntolie

Hydroxypropylmethylcellulose (hypromellose) 4000 [1]

Water voor bewaring

GT

5,00g

2,00g

17,0g

2druppel(s)

3,0g

q.s. ad 100g

Opmerkingen bij de samenstelling :

[1]: Variëteit van hydroxypropylmethylcellulose die, bij een concentratie van 2 % m/V in water en bij 20 °C, een viscositeit geeft tussen 3000 en 5600 mPa.s.

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Andere "uitwendig gebruik"

VI. DIVERSEN

Andere formules: Planten (inhalatie)

R/ Thymol 1,30g
Eucalyptustinctuur ad 60ml

S/ 1 koffielepel in een kom warm water voor inhalaties, 2 tot 3 x/dag

R/ Thymol 1g
Kamfer 1g
Eucalyptustinctuur ad 50g

S/ Volwassenen en kinderen > 12 jaar:

1 koffielepel in kom heet water, 2 à 3 x /dag

DEEL 2: NIET-DERMATOLOGIE

M. Andere "uitwendig gebruik"

VI. DIVERSEN

Andere formule: Plantenextracten (inhalatie)

R/ Muntvlugolie	10 dr
Jeneverbesvlugolie	5 dr
Salie vlugolie	5 dr
Ethanol 94°	10g
Eucalyptustinctuur	ad 60ml

S/ 1 koffielepel in een kom warm water voor inhalaties, 2 tot 3x/dag

PERSOONLIJKE CREATIES

De voorschrijver blijft vrij om « zijn »
formules te gebruiken!

A close-up photograph of a hand holding a silver pen, poised to write on a document. The background is a blurred blue wall. The text is overlaid on the image.

**Nog vragen of andere
voorbeelden?**

**Laten wij deze nu
bespreken!**



Dank voor uw aandacht!

www.mfk.be