

Concertation Médico-Pharmaceutique

La prescription magistrale comme
option thérapeutique additionnelle

Agenda

- ▶ Agenda
- ▶ Tour de table
 - Présentation des participants
 - Attentes des participants
- ▶ Introduction : la CMP, quoi et pourquoi ?
- ▶ Débat :
 - Position vis-à-vis des préparations magistrales
 - Sujets à aborder sur base de l'enquête préalable
 - Formules (d'après enquête et/ou sélection préalable)
- ▶ Conclusion de la concertation
 - FTM : Où trouver l'information sur le site web + moteur de recherche
 - Site web QMP + moteur de recherche

Tour de table

- ▶ Présentation des participants
- ▶ Attentes des participants
- ▶ Point de départ : qu'est-ce qui est prescrit dans la région ?

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Objectifs de la CMP

- ▶ Initier le dialogue entre médecins et pharmaciens dans le but de créer un climat de confiance mutuelle
- ▶ Amener à une meilleure communication, à l'échange d'informations et à la collaboration entre les deux groupes de prestataires de soins
- ▶ Aboutir à une meilleure qualité des soins pour le patient
- ▶ Faire un usage optimal des possibilités de la prescription magistrale, en mettant l'accent sur les formules validées du Formulaire Thérapeutique Magistrale (FTM) :
 - Cliniquement justifiées
 - Réalisables en officine
 - Stabilité minimale de 2 mois
 - "Personalised medicines"

Enquête préalable

▶ Médecins

- Thème(s) que j'aimerais voir aborder
- Formule(s) que je trouve utile de partager avec les collègues
- Formule(s) qui posent des problèmes pratiques
- Formule(s) à la(aux)quelle(s) je suis tout à fait opposé
- Problème de santé pour lequel j'aimerais avoir une solution (thérapeutique ou économique) en magistrale

▶ Pharmaciens

- Thème(s) que j'aimerais voir aborder
- Formule(s) que je trouve utile (et qui peut(vent) être préparée(s) sans problème)
- Formule(s) qui posent des problèmes pratiques
- Formule(s) à la(aux)quelle(s) je suis tout à fait opposé

Résultats sujets à aborder

- ▶ Médecins
- ▶ Pharmaciens

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Résultats enquête formules

- ▶ Formules utiles :
- ▶ Médecins
- ▶ Pharmaciens

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Résultats enquête formules

- ▶ Formules qui posent des problèmes pratiques :
- ▶ Médecins
- ▶ Pharmaciens

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Résultats enquête formules

- ▶ Formules auxquelles nous sommes tout à fait opposés :
- ▶ Médecins
- ▶ Pharmaciens

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Résultat enquête formules

- ▶ Problème de santé pour lequel nous aimerions avoir une solution (thérapeutique ou économique) en magistrale :

Qualité

Médico-Pharmaceutique

Débat

- ▶ Prescrivez-vous beaucoup de préparations magistrales ? Réalisez-vous beaucoup de préparations magistrales ? Pourquoi (pas) ?
- ▶ Quels avantages voyez-vous dans la préparation magistrale ?
- ▶ Quels problèmes rencontrez-vous avec la préparation magistrale ?
- ▶ Pour quel problème de santé aimeriez-vous avoir une solution (thérapeutique ou économique) en magistrale ?

Conclusion

- ▶ Tour de table : Que reprenez-vous de cette CMP ?
- ▶ Si vous avez des questions, n'hésitez pas à vous contacter l'un l'autre

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Information

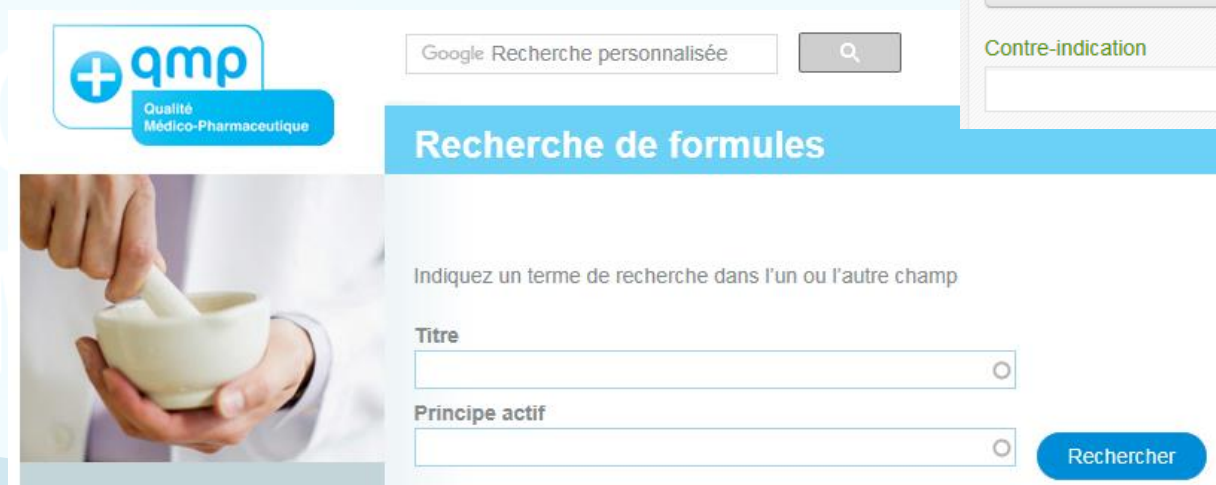
▶ Formulaire Thérapeutique Magistral :

www.tmf-ftm.be

- Généralités
- Recherche avancée

▶ QMP : www.qmp.be

- Formules
- Remboursement
- Newsletter



Google Recherche personnalisée

Recherche de formules

Indiquez un terme de recherche dans l'un ou l'autre champ

Titre

Principe actif

Rechercher



Recherche avancée

Inscrire le texte à rechercher

Principes actifs

Indications

Préparation

Catégories

Formes galéniques

Excipients

Contre-indication

BII : LE
LES AUTR

BII1 : L
LES CAPS

BII1a : I
LES GELU

BII1a1 :
LES GELU

BII1a2 :
LES GELU

BII1b :
LES GELU

BII2 : L
LES PREF

BII2b :
LES PREF

BII3 : L
LES PREF

BII3a :

Index des sujets

- ▶ [Avantages de la prescription magistrale](#)
- ▶ [Restrictions des préparations magistrales](#)
- ▶ [FTM: garantie de qualité des préparations](#)
- ▶ [Terminologie de la prescription magistrale](#)
- ▶ [Sélection des formules du FTM](#)
- ▶ [Préparations dermatologiques semi-solides](#)
 - Choix de l'excipient
 - Aperçu
- ▶ [Modules et tiers payant](#)
- ▶ [Incorporation d'une spécialité dans une préparation](#)
- ▶ [Fractionnement des comprimés - arbre décisionnel](#)
- ▶ [Refus d'une préparation magistrale](#)

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Avantages préparation magistrale

[Index](#)
[sujets](#)

Avantages thérapeutiques

- Dosage adapté => 'thérapie sur mesure'
- Forme galénique adaptée (p. ex. difficulté pour avaler)
- Elargissement de l'arsenal thérapeutique
=> principe actif, dosage ou quantité n'existant pas sous forme de spécialité

Exemples:

- principe actif : chlorzoxazone, pilocarpine, permanganate de potassium, résorcine, triméthoprime, ...
- dosage : acide folique 1 mg, 5 mg ou 10 mg (traitement par méthotrexate)
- quantité : p. ex. crème hydrophile à 5 % de perméthrine (vs Zalvor)
=> remplacement de spécialités supprimées ou temporairement indisponibles
- Combiner plusieurs prises en une
=> amélioration de l'observance thérapeutique de certains patients
- Supprimer ou remplacer certains excipients p. ex. colorants, agents conservateurs, sucre, lactose, ...

Avantages préparation magistrale

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ Avantages socio-économiques
- ▶ Qualité des formules FTM
 - Formulations cliniquement pertinentes
 - Formules validées :
 - Tests de qualité et de stabilité
 - Réalisables en officine
 - Protocoles de préparation
 - Stabilité garantie de minimum 2 mois

Médico-Pharmaceutique

Restrictions des préparations magistrales [Index](#) [sujets](#)

- ▶ Une préparation magistrale ne sert pas à :
 - Copier des spécialités dont l'enregistrement a été supprimé parce qu'elles n'étaient plus evidence based ou que la balance bénéfice/risque était insuffisante (par ex. Actifed[®], Dorsilon[®], Ercefuryl[®], Polaronil[®], ...)
 - Les préparations multicomposées sans valeur ajoutée pour le patient
 - L'utilisation inadéquate de substances actives à des fins pour lesquelles elles ne sont pas appropriées pharmacologiquement: pseudoéphédrine et/ou metformine dans des gélules amaigrissantes.
 - L'association de plusieurs corticostéroïdes dans la même préparation.
 - La médecine alternative **entraînant des risques pour le patient sans bénéfice reconnu**, par ex. l'argent colloïdal en usage interne (purification du corps)
 - ...

FTM : garantie de qualité des préparations

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ FTM : recommandations générales pour toutes les préparations
- ▶ Surdosage des préparations unitaires faiblement dosées (dose ≤ 10 mg/unité)
- ▶ Mortier réservé pour les préparations faiblement dosées et contenant de la méthadone
- ▶ Utilisation de triturations pour des pesées inférieures à 100 mg
- ▶ Documentation de toutes les préparations (fiches de préparation)
- ▶ Manuel de qualité

Terminologie prescription magistrale

[Index](#)
[sujets](#)

R/	prenez	recipe
ad	jusqu'à	
aa, ana	en parties égales	ana partes
ana ad	en parties égales jusqu'à	
dt	en donner	da tales
qs	en quantité suffisante	quantum satis
f.s.a	faites selon l'art	fiat secundum artem
Prescription abrégée	Autorisée pour formules du FTM ou du FN (formulaire national)	Indiquer le nom de la préparation + la quantité souhaitée
Prescription du n° de préparation	Plus autorisé depuis 01/07/2015	

Médico-Pharmaceutique

Sélection des formules du FTM

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ Conditions pour être reprises dans le FTM :
 - Efficacité thérapeutique établie
 - Etude de formulation et éventuellement étude de stabilité
 - Réalisable en officine
 - Avantage économique par rapport à la spécialité correspondante
- ▶ Evidence-based
- ▶ Faciles à retenir / à réaliser / matières premières courantes
- ▶ Pas d'alternative ou avantage socio-économique pour le patient

Dermocorticoïdes

[Index](#)
[sujets](#)

Préparations très puissantes

Bétaméthasone dipropionate 0,064 %
Clobétasol propionate 0,05 %
Diflucortolone valérate 0,3 %

Préparations puissantes

Bétaméthasone valérate 0,121 %
Diflucortolone valérate 0,1 %

Préparations moyennement puissantes

Triamcinolone acétonide 0,1 %
Clobétasone butyrate 0,05 %

Préparations peu puissantes

Hydrocortisone acétate 1 %

Quelques exemples du FTM

- Pommade hydrophobe à 0,064 % de bétaméthasone dipropionate FTM
- Solution hydro-alcoolique à 0,064 % de bétaméthasone dipropionate FTM
- Crème lipophile à 0,3 % de diflucortolone valérate FTM
- Solution hydro-alcoolique à 0,05 % de clobétasol propionate et 3 % d'acide salicylique FTM

Dermocorticoïdes : recommandations

- ▶ Concentrations maximales recommandées
=> à concentrations plus élevées, risque d'effets indésirables
- ▶ Eviter l'association de plusieurs corticostéroïdes dans une même préparation
- ▶ Limiter la quantité prescrite des préparations très puissantes à 50 g (idem pour les associations avec l'acide salicylique)
- ▶ Limiter la quantité prescrite des préparations puissantes et moyennement puissantes à 100 g

Eczéma atopique

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ Traitement d'entretien avec une crème grasse sans principe actif (PA)
 - Bonne alternative pour éviter l'usage prolongé de corticostéroïdes
 - Vaseline au sesquioléate de sorbitan hydratée FTM (= AVA crème)
 - Cérat réfrigérant
- ▶ Prescription : formule complète, sinon pas de remboursement

<u>AVA crème</u>	
R/ Vaseline blanche	54 g
Sesquioléate de sorbitan	6 g
Acide sorbique	0,150 g
Eau purifiée q.s. ad	100 g

<u>Cérat réfrigérant</u>	
R/ Cire d'abeille blanche	8 g
Cire d'esters cétyliques	10 g
Miglyol	62 g
Eau purifiée	20 g

- ▶ Remboursement : oui
(1,92€ ou 7,26€ pour 300 g)
- ▶ Remarque : les préparations à base de lanoline ou de dérivés d'alcools de graisse de laine ne sont pas reprises dans le FTM en raison du risque d'allergie à ces substances

Carbonate de calcium

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Prévention et traitement de l'ostéoporose
- Traitement de l'hypocalcémie

▶ Prescription

R/ Gélules à 1,25 g de calcium carbonate FTM dt. X gélules
(500 mg de calcium élémentaire/gélule)

- ▶ En cas d'achlorhydrie ou de traitement par IPP, préférer le citrate de calcium*
R/ Sachets à 2,4 g de calcium citrate dt. X sachets (max. 40 par ordonnance !)

▶ Remboursement : oui

- Gélules : 1,92€ ou 7,26€ pour 60 gélules
- Sachets : 1,20€ ou 4,84€ pour 40 sachets

* Effects ou proton pump inhibitors on calcium carbonate absorption in women: a randomized crossover trial, Am J Med. 2005 Jul;118(7):778-81.

Fludrocortisone acétate

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Traitement substitutif de la maladie d'Addison et du syndrome adrénogénital congénital avec déplétion sodée, après restauration de l'équilibre électrolytique (généralement utilisé en association avec l'hydrocortisone)
- Hypotension orthostatique
- Pas de spécialité commercialisée en Belgique

▶ Prescription

- R/ Gélules à 0,025 mg de fludrocortisone acétate FTM dt. x gélules
- R/ Gélules à 0,05 mg de fludrocortisone acétate FTM dt. x gélules
- R/ Gélules à 0,1 mg de fludrocortisone acétate FTM dt. x gélules

▶ Remboursement : oui (1,92€ ou 7,26€ pour 60 gélules)

▶ Remarque : L'association avec l'hydrocortisone est possible dans une même préparation

Acide flufénamique

▶ Indications

- Traitement symptomatique local de certains processus inflammatoires: affections articulaires ou péri-articulaires douloureuses; certains traumatismes: contusions, luxations, foulures.
- Son activité est limitée à la zone d'application.

▶ Prescription

- R/ Gel à 3 % d'acide flufénamique FTM dt. x g

▶ Remboursement : oui (0,64€ ou 2,42€ pour 100 g)

▶ Remarque :

Seule la préparation du FTM est remboursée (max. 100 g par ordonnance)
La préparation doit donc être prescrite comme mentionnée ci-dessus.

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Acide folique

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Traitement de l'anémie mégaloblastique, macrocytaire et hémolytique
- Prévention des anomalies de développement du système nerveux central du fœtus
- Traitement chronique par anti-épileptiques (phénytoïne et phénobarbital)

▶ Prescription

- R/Gélules à 0,4 mg d'acide folique FTM dt. X gélules
- R/Gélules à 4 mg d'acide folique FTM dt. X gélules

- Des gélules à 1 mg, 5 mg ou 10 mg sont prescrites en supplément des traitements par méthotrexate

- ## ▶ Remboursement : oui
- (1,92€ ou 7,26€ pour 60 gélules)

Solution auriculaire acide à l'hydrocortisone

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ Indication
 - Traitement de l'eczéma de l'oreille externe en cas de fortes démangeaisons
- ▶ Prescription
 - R/ Solution auriculaire acide à 1 % d'hydrocortisone FTM dt. x g
(composition : hydrocortisone 100 mg ; acide acétique 30% 0,24 g ;
propylèneglycol qs ad 10,0 g)
- ▶ Remboursement : oui
(0,32€ ou 1,21€ pour 10 g)
- ▶ Remarques :
 - Le propylèneglycol est ototoxique et absolument contre-indiqué en cas de perforation du tympan.
 - La modification du pH, due à l'acide acétique, améliore l'action du corticostéroïde.

Gel oral d'hydrocortisone acétate

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ Indication
 - Traitement de l'aphtose buccale
- ▶ Prescription
 - R/ Gel oral à 1 % d'hydrocortisone acétate et 5 % de lidocaïne chlorhydrate FTM dt. x g
(composition : 1% hydrocortisone acétate – 5% lidocaïne chlorhydrate)
- ▶ Remboursement : oui
(0,32€ ou 1,21€ pour 50 g)

Aubépine, passiflore et valériane

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Instabilité et troubles du sommeil d'origine nerveuse
- Sensation d'oppression cardiaque, insuffisance cardiaque légère, bradyarythmie légère

▶ Prescription

- R/ Gélules sédatives aux extraits d'aubépine, de passiflore et de valériane FTM dt. x gélules
- Chaque gélule contient 100 mg de chaque extrait

▶ Remboursement : oui

(1,92€ ou 7,26€ pour 60 gélules)

Phénoxyméthylpénicilline potassique

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Infections dues à des coques Gram positifs sensibles et des anaérobies des voies respiratoires supérieures.
- La pénicilline V potassique est surtout utilisée contre les infections pharyngées à streptocoques bêta-hémolytiques du groupe A.

▶ Prescription

- R/ Sirop sans sucre pour enfants à 32,5 mg/ml ou 50.000 U.I./ml de phénoxyméthylpénicilline potassique FTM dt. x ml
- Sirop sans sucre pour adultes à 130 mg/ml ou 200.000 U.I./ml de phénoxyméthylpénicilline potassique FTM dt. x ml

▶ Remboursement : oui

(0,64€ ou 2,42€ pour 150 ml)

Traitement de la gale

[Index
sujets](#)

▶ Molécules disponibles

- Perméthrine (1^{ère} ligne, mais plus cher)
- Benzoate de benzyle (2^{ème} ligne: moins efficace et plus irritant, 1^{ère} ligne < 2 mois)
- Crotamiton (2^{ème} ligne: moins efficace)

▶ Prescription

- R/ Crème hydrophile à 5 % de perméthrine FTM dt. x g
- R/ Emulsion à 10 % de benzyle benzoate FTM dt. x g
- R/ Emulsion à 25 % de benzyle benzoate FTM dt. x g
- R/ Emulsion à 10 % de crotamiton FTM dt. x g
- R/ Crème hydrophile à 10 % de crotamiton FTM dt. x g

▶ Remboursement

- Perméthrine : non
- Benzoate de benzyle et crotamiton : oui
Crème (0,32€ ou 1,21€ pour 50 g) – Emulsion (0,32€ ou 1,21€ pour 100 g)

Triméthoprim

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Premier choix pour les infections des voies urinaires basses non compliquées
- Augmentation de la résistance des souches uropathogènes au triméthoprim
- Pas de spécialité commercialisée en Belgique

▶ Prescription

- R/ Gélules à 50 mg de triméthoprim FTM dt. x gélules
- R/ Gélules à 300 mg de triméthoprim FTM dt. x gélules
- R/ Suspension pédiatrique à 50 mg/5ml de triméthoprim FTM dt. x ml

▶ Remboursement : oui

(1,92€ ou 7,26€ pour 60 gélules)

(0,32€ ou 1,21€ pour 100 ml de suspension)

Urée

[Index](#)
[sujets](#)

▶ Indications

- Préparation à 10 % d'urée : traitement des ichtyoses et des hyperkératoses
- Autres concentrations :
 - Hydratant et antiprurigineux (2 % à 20 %)
 - Exfoliant (20 %)
 - Sous pansement occlusif, pour ramollir un ongle malade avant ablation (30 % à 50 %)

▶ Prescription

- R/ Crème hydrophile à 10 % d'urée FTM dt. x g
- R/ Crème lipophile à 10 % d'urée FTM dt. x g
- R/ Crème lipophile à 5 % d'urée et 5 % de sodium chlorure FTM dt. x g

▶ Remboursement : oui

(0,32€ ou 1,21€ pour 50 g – max. 300 g/prescription)

Bases semi-solides pour préparations dermatologiques

[Index](#)
[sujets](#)

EXCIPIENTS FTM

onguent hydrophobe
pâte lipophile

crème lipophile
crème hydrophile
émulsion

pâte à l'eau
gel hydrophile
solution aqueuse

gras anhydre

intermédiaire

aqueux

Bases semi-solides pour préparations dermatologiques

[Index](#)
[sujets](#)

Type	Indication	Composition	Remarque
Pommade hydrophobe	Traitement des dermatoses lichénifiées hyperkératosiques	Vaseline blanche Mélange vaseline blanche/paraffine liquide (70/30)	Le caractère occlusif de la base augmente la pénétration des corticostéroïdes
Pommade hydrophile	Traitement des dermatoses lichénifiées hyperkératosiques	Macrogol 4000/macrogol 400/eau (25/55/10)	
Crème lipophile	Traitement des dermatoses aiguës et subaiguës (peau sèche)	Vaseline au sesquioléate de sorbitan hydratée Vaseline au monostéarate de glycérol hydratée Cérat réfrigérant	En cas d'allergie au sesquioléate de sorbitan, la vaseline au monostéarate de glycérol hydratée est proposée. (Le cérat réfrigérant est aussi une alternative intéressante)
Crème hydrophile	Traitement des dermatoses aiguës et subaiguës. Peut être appliquée sur une peau humide et dans les espaces interdigitaux	Crème au cétomacrogol tamponnée Crème hydrophile anionique	

Bases semi-solides pour préparations dermatologiques

[Index](#)
[sujets](#)

Type	Indication	Composition / dénomination	Remarque
Gel hydrophile	Traitement des dermatoses au niveau du cuir chevelu et autres zones pileuses et/ou lorsque une base non grasse est souhaitable. Ces gels renferment souvent de l'alcool et du propylèneglycol qui peuvent causer une irritation ou une sensation de brûlure quand elles sont appliquées sur une lésion aiguë, érodée ou fissurée	Gel au carbomère Gel au carbomère anhydre	Outre les carbomères, les gels peuvent aussi être préparés avec de l'hydroxypropylcellulose 400 ou de l'hypromellose 4000
Pâte lipophile	Traitement des affections vésiculo-bulleuses suintantes aiguës	Pâte lipophile Pâte lipophile au monostéarate de glycérol Pâte lipophile à l'amidon de pomme de terre	
Pâte à l'eau	Traitement des affections vésiculo-bulleuses suintantes aiguës	Pâte à l'eau	
Emulsion		Emulsion hydrophile anionique Emulsion au cétomacrogol tamponnée	

Remboursement : modules

[Index
sujets](#)

Forme	1 module =	Max. par R/ 6 modules 60 gélules	Tiers payant	
			0,32 €	1,21 €
Gélules	10 gélules	6 modules	0,32 €	1,21 €
		60 gélules	1,92 €	7,26 €
Crème, pommade, gel, pâte	50 g	6 modules	0,32 €	1,21 €
		300 g	1,92 €	7,26 €
Solution, émulsion, susp. externe	100 g	6 modules	0,32 €	1,21 €
		600 g	1,92 €	7,26 €
Collyre, lotion oculaire, pommade oculaire	1 pièce, STERILE	10 ml 200 ml 5 g	0,64 €	2,42 €

Remboursement : modules

[Index
sujets](#)

Forme	1 module =	Max. par R/ 300 ml (400 g)	Tiers payant	
			0,32 €	1,21 €
Sirop	75 ml (100 g)	4 modules	0,32 €	1,21 €
		300 ml (400 g)	1,28 €	4,84 €
Solution, émulsion, susp. interne	100 g (100 ml)	4 modules	0,32 €	1,21 €
		400 g (400 ml)	1,28 €	4,84 €
Suppositoires, ovules, rectioles	5 pièces	4 modules	0,32 €	1,21 €
		20 pièces	1,28 €	4,84 €
Mélanges de poudres ou plantes	50 g	4 modules	0,32 €	1,21 €
		200 g	1,28 €	4,84 €

Incorporation d'une spécialité dans une préparation

- ▶ Principe actif non repris dans la liste positive (listes 1 à 4)
 - pas Betnelan V => mais bétaméthasone valérate
 - pas Lasix => mais furosémide
- ▶ Incorporer une spécialité non-remboursée rend la préparation non-remboursable
- ▶ Pas de modification de la voie d'administration (exception : préparations ophtalmologiques)
- ▶ La dose obtenue dans la préparation finale ne doit pas pouvoir être administrée simplement avec la spécialité (remboursée ou non)
- ▶ De la spécialité ne peut pas simplement être diluée dans :
 - de l'eau (préparation à usage interne ou externe) ou
 - du sirop simple (préparation à usage interne)

Incorporation d'une spécialité dans une préparation

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ La spécialité n'est pas sous une forme galénique :
 - de type retard
 - à action prolongée
 - non appropriée à l'incorporation (enrobage entérique, macrocristaux, ...)
- ▶ Pas d'incorporation d'ampoules ou de suppositoires dans une préparation à usage externe

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Exemples

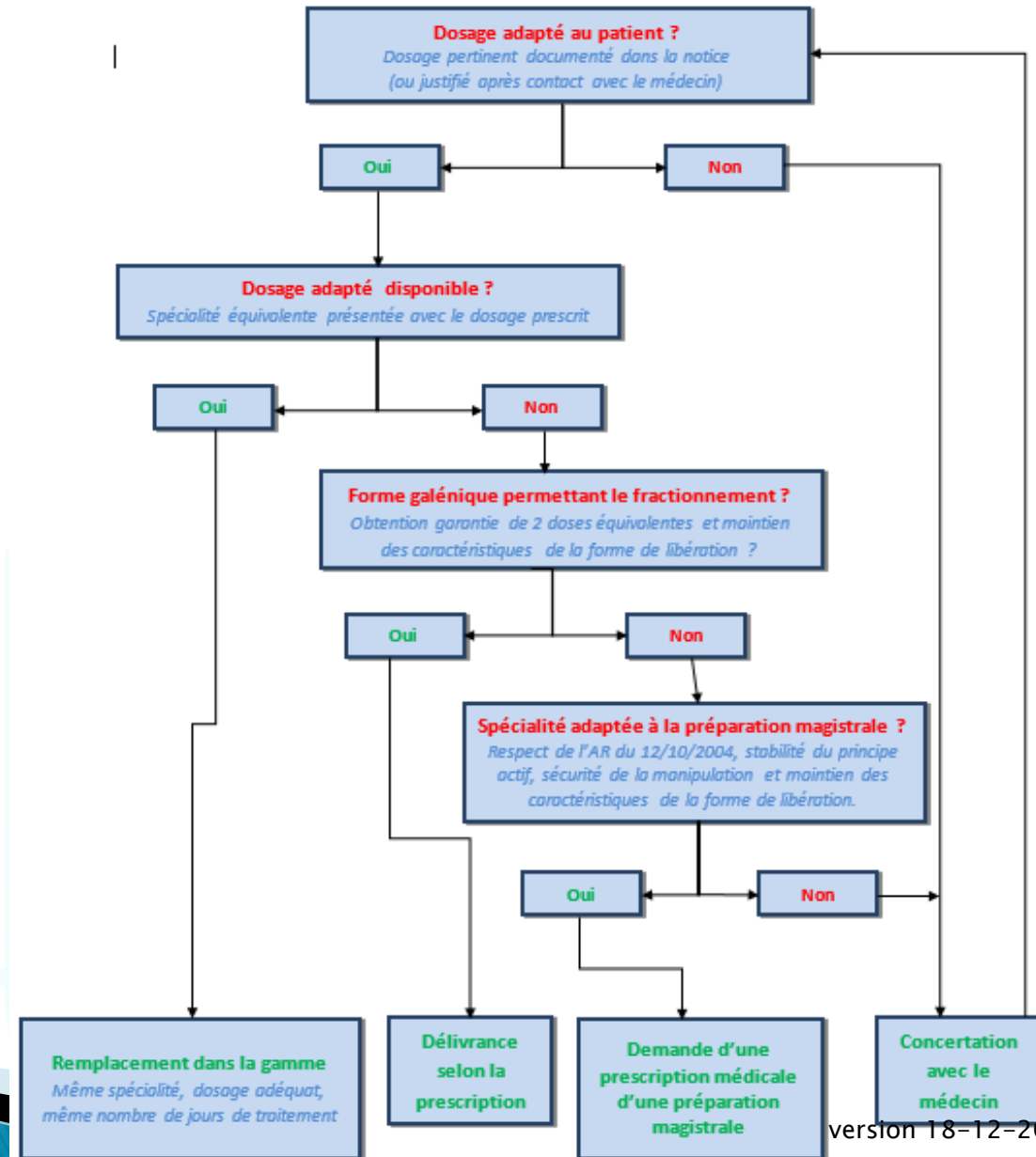
[Index
sujets](#)

R/ Xyzall 5 mg Dexaméthasone 0,5 mg pro gel I dt 20 gélules	OK
R/ Diprosone crème 30 g Crème au cétomacrogol tamponnée ad 50 g	Non (prescrire bétaméthasone dipropionate)
R/ Cymbalta en gélules	Non (enteric coated)
R/ Furadantine MC en gélules	Non (macrocristaux)
R/ Efexor 50 mg pro gel I dt 40 gélules	Non (forme retard)
R/ Seroquel (60 X 200 mg) 25 mg pro gel I dt 60 gélules	Non, il existe une spécialité à 25 mg

Qualité
Médico-Pharmaceutique

Fractionnement de comprimés

Gestion des prescriptions de doses fractionnées (dans et en dehors des MRS)



[Index](#)
[sujets](#)

Refus d'une préparation magistrale

[Index](#)
[sujets](#)

- ▶ 3 cas
 1. La préparation ne répond pas à l'état des connaissances "médico-scientifiques"
 2. La préparation n'est pas légalement autorisée
 3. L'équipement nécessaire pour garantir la qualité de la préparation n'est pas présent dans la pharmacie => dans ce cas, la préparation peut être sous-traitée

- ▶ Refuser pour des raisons économiques n'est PAS permis