

La Préparation Magistrale

pour
les Doc's

Dr **DOC**
Diplômé de la Faculté Gédéboeaux
et de l'Université Sa Irah



MEDECIN GÉNÉRALISTE

12 avenue Magistrale
19850 Mal Damer
TÉL : 01 45 65 40 20
FAX : 01 45 65 50 15

Le 10/08/2024

CONSULTATIONS
SANS RENDEZ-VOUS

Patient **DeLorean**
Hasta
Né(e) le : **26/10/1985**
Poids : **68 kg**

N° RPPS



Faire préparer des gélules contenant **100 mg** de
paillettes.

Avaler une gélule à chaque repas.

**Prescription à but thérapeutique en l'absence
de spécialités équivalentes disponibles.**

Dr Doc

En cas d'urgence, appelez-moi.
En cas d'urgence vitale, appelez-moi.

Membre d'une association de gestion agréée.
Le règlement des honoraires par chèque est accepté.

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE

Prof

Pharmaciens des Préparations de France
Adhérent d'une prescription sur mesure



Maggie, Doc et Hasta vous font découvrir la préparation magistrale !



Ce livret a été réalisé en
partenariat avec la CPTS
Grand Avignon

cpts-avignon.fr

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE

sn2p.org

Pref+
Pharmaciens des Préparatoires de France
Acteurs d'une prescription sur mesure

lespref.fr

DÉCOUVREZ

LA PRÉPARATION MAGISTRALE

avec **Maggie** la pharmacienne, **Doc** le Docteur et **Hasta** le patient.

Retrouvez dans ce livret l'histoire de la préparation magistrale et les avantages associés. De quoi en apprendre davantage et proposer aux patients des solutions thérapeutiques adaptées et sur-mesure !

Ensemble, pour une **meilleure prise en charge** des patients !



sommaire

LA PM, QUÉZAKO ? P. 4 = 5

LA LÉGISLATION P. 6

PRESCRIRE ? LES BASES P. 7

LE CIRCUIT DE LA PM P. 8 = 9

DU SUR-MESURE P. 10 = 11

LA PRISE EN CHARGE P. 12

JEU P. 13

LA PRÉPARATION MAGISTRALE,

QUÉZAKO ?

Établissons une frise chronologique dans le but de déterminer les grands temps des préparations pharmaceutiques et magistrales. Un survol des dates clés, pour bien comprendre l'importance de celles-ci.

PRÉHISTOIRE

Période paléolithique et néolithique (2,5 millions à 3000 av. J.-C.)

Utilisation empirique de plantes et d'herbes pour soigner les maux. Les connaissances se transmettent oralement. Développement de la culture systématique des plantes médicinales. Les premières communautés sédentaires commencent à accumuler et à partager des connaissances sur les plantes curatives.



MOYEN-ÂGE

Monastères : Les moines deviennent les principaux praticiens de la médecine, combinant la préparation de remèdes avec la copie et la préservation des textes médicaux anciens.

XIIe - XIIIe siècles : Émergence des premiers apothicaires en Europe, distincts des médecins.

La préparation magistrale est une longue histoire qui remonte à l'Antiquité; les premières formes de PM ont été documentées dans les civilisations égyptiennes, grecques et romaines, où les apothicaires et les herboristes mélangeaient des ingrédients naturels pour créer des remèdes. L'Antiquité a posé les fondations de la préparation magistrale, en développant



des connaissances approfondies sur les propriétés des substances naturelles et en établissant des méthodes rigoureuses pour leur utilisation thérapeutique. Ces pratiques se sont perpétuées et ont évolué à travers les siècles, marquant durablement l'histoire de la médecine et de la pharmacie.

XIIe ET XIIIe S.

Séparation des professions : Distinction claire entre médecins et apothicaires, avec des rôles et des responsabilités spécifiques.

Avancées en chimie : Développement de la chimie analytique, améliorant la précision et l'efficacité des préparations magistrales.



DE NOS JOURS

Au fil des siècles, la PM est devenue de plus en plus sophistiquée et structurée, avec le développement de normes et de procédures pour assurer l'efficacité et la sécurité des médicaments préparés.



Égypte ancienne (vers 3000 - 332 av. J.-C.) **Grèce antique (vers 800 - 146 av. J.-C.)** **Rome antique (753 av. J.-C. - 476 ap. J.-C.)**

Papyrus médicaux (vers 1550 av. J.-C.) : Le Papyrus Ebers compile des centaines de recettes pour des remèdes à base de plantes, témoignant d'une pratique élaborée de la préparation magistrale.

Prêtres et médecins : Les temples égyptiens servent de centres de préparation médicinale, où les prêtres préparent des remèdes en suivant des rituels précis.

Hippocrate (460-370 av. J.-C.) : Établissement des bases théoriques de la médecine et des préparations médicinales fondées sur l'équilibre des humeurs.

Galien (129-216 ap. J.-C.) : Système galénique de préparation des remèdes, qui domine la médecine pendant des siècles.

Dioscoride (40-90 ap. J.-C.) : Écrit "De Materia Medica", un traité fondamental sur les plantes médicinales et leur utilisation dans la préparation de remèdes.

Apothicaires romains : Développement de l'apothicaire en tant que profession distincte, influencée par les savoirs grecs.

RENAISSANCE

Développement de la pharmacie : Progrès dans les connaissances scientifiques et médicales, diffusion des savoirs grâce à l'imprimerie.

Premières pharmacopées : Création de recueils officiels de remèdes et substances médicales.



XIXe SIÈCLE

Réglementation : Napoléon institue des réglementations strictes pour la profession de pharmacien en France (1803).

Industrialisation : Début de la production industrielle de médicaments, réduisant le rôle de la préparation magistrale dans certaines régions.



Et la législation dans tout ça ?

La sécurité avant TOUT !

Conditions de réalisation :

Seules les pharmacies d'officine et les pharmacies hospitalières sont habilitées à réaliser des préparations magistrales. Elles doivent être préparées à la demande expresse du prescripteur pour un patient donné. "Article L.5125-1 du Code de la santé publique"

La préparation doit respecter les bonnes pratiques de préparation (BPP) fixées par l'ANSM (Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé). "Article R.5125-36 du Code de la santé publique"

Certaines substances ou préparations peuvent être interdites par l'ANSM et toute prescription de préparation magistrale doit tenir compte des éventuelles restrictions ou interdictions en vigueur.

Contrôle et Traçabilité :

Les préparations magistrales sont soumises à des contrôles stricts en termes de traçabilité. Les pharmaciens doivent tenir un registre mentionnant chaque préparation, les quantités utilisées, et les conditions de réalisation. Le pharmacien est responsable de la qualité de la préparation magistrale et de sa conformité aux normes en vigueur. Il doit s'assurer que la préparation est bien adaptée au patient, en termes de dosage et de forme pharmaceutique.

Je prescris

PLUS SEREINEMENT avec Maggie

Afin de prescrire une ordonnance à votre patient adoré, elle doit respecter plusieurs critères clés. Voici les éléments essentiels à inclure :

Hey Doc !
Regarde comment on fait une prescription digne de ce nom !

Nom - âge et poids du patient

Forme galénique (excipient si besoin)

Nom de la spécialité / DCI

Posologie

Dosage souhaité

Mention obligatoire*

Dr **DOC**
Diplômé de la Faculté Gédéboeaux
et de l'Université Sa'rah

MEDECIN GÉNÉRALISTE

12 avenue Magistrale
19850 Mal Demer
TÉL : 01 45 65 40 20
FAX : 01 45 65 50 15

CONSULTATIONS
SANS RENDEZ-VOUS

N° RPPS

Le 10/08/2024

Patient DeLorean
Hasta
Né(e) le : 26/10/1985
Poids : 68 kg

Faire préparer une pommade contenant **10 % de lidocaïne gsp 100 gr.**

A appliquer sur les zones sensibles 3 fois par jour.

Prescription à but thérapeutique en l'absence de spécialités équivalentes disponibles.

Dr Doc

En cas d'urgence, appelez-moi.
En cas d'urgence vitale, appelez-moi.

Membre d'une association de gestion agréée.
Le règlement des honoraires par chèque est accepté.

* Mention obligatoire pour les préparations pouvant faire l'objet d'une prise en charge cf. page 14 "remboursement"



LE CIRCUIT DE LA PRÉPARATION

Retrouvez un exemple d'ordonnance p. 7



Hasta se rend à sa pharmacie avec son ordonnance.



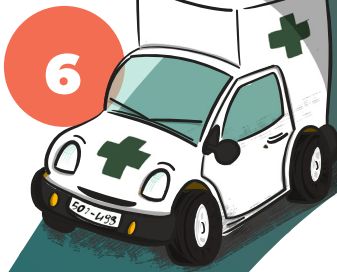
2

Doc établit le diagnostic pour proposer à Hasta un traitement personnalisé.



1

Transport sécurisé et adapté aux produits pharmaceutiques



6

Le pharmacien valide la faisabilité et prépare ou fait réaliser la préparation pour Hasta.



7

Hasta récupère sa préparation magistrale à la pharmacie.



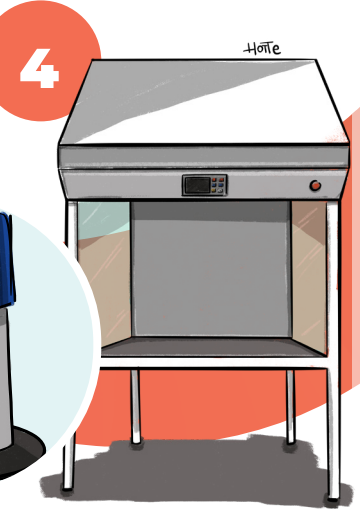
8

Grâce à la préparation magistrale, son médicament lui va comme un gant !



Le préparateur réalise la préparation. Elle sera ensuite contrôlée assidûment, étiquetée, conditionnée et libérée par le pharmacien.

5



4

Le médicament de Hasta est réalisé dans des conditions optimales : basé sur des formules validées, conformément à des règles de préparation strictes, avec des matières premières contrôlées et des instruments très précis pour garantir une qualité irréprochable.



DIFFICULTÉ DE RÉALISATION ?
ADRESSEZ-VOUS AUX EXPERTS !





À la manière d'un tailleur confectionnant un costume sur mesure.

LA MÉDECINE PERSONNALISÉE

Bien que nous soyons **tous égaux**, chacun de nous a **ses particularités**. Certaines personnes peuvent réagir à des composants spécifiques d'un médicament, avoir des difficultés à l'ingérer, ou nécessiter un **dosage ajusté** à leur poids. Il peut aussi arriver que le médicament prescrit ne soit pas disponible. Les **préparations magistrales** permettent au médecin de **proposer une solution personnalisée, parfaitement adaptée** aux besoins du patient, à la manière d'un tailleur confectionnant un costume sur mesure.

PERSONNALISATION DU TRAITEMENT

Adaptation aux besoins spécifiques : Les préparations magistrales permettent de créer des médicaments adaptés aux besoins particuliers de chaque patient, ce qui est particulièrement utile pour les patients présentant des allergies ou des intolérances.

Dosage précis : Elles permettent de prescrire des dosages spécifiques non disponibles dans les formulations commerciales, améliorant ainsi l'efficacité du traitement.

AMÉLIORATION DE L'OBSERVANCE THÉRAPEUTIQUE

Préparations personnalisées : Un médicament personnalisé et adapté aux préférences ou besoins du patient peut améliorer l'adhésion au traitement.*

DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS EN TENSIONS D'APPROVISIONNEMENTS

Accès à des traitements spécifiques : Certaines molécules ou formulations ne sont plus disponibles sur le marché. Les préparations magistrales permettent de continuer à traiter des patients avec ces substances.

* Références bibliographiques :

1. Professional Compounding Centers of America (PCCA), Department of Research & Development, Houston, TX 77099, USA
2. UCIBIO-REQUIMTE, MedTech, Laboratory of Pharmaceutical Technology, Department of Drug Sciences, Faculty of Pharmacy, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal
3. Associate Laboratory i4HB-Institute for Health and Bioeconomy, Faculty of Pharmacy, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal

FORMULATIONS ADAPTÉES

Formes galéniques variées : Les préparations magistrales peuvent être formulées sous diverses formes (crèmes, sirops, suppositoires, gélules, etc.), ce qui est particulièrement avantageux pour les enfants, les personnes âgées ou les patients ayant des difficultés de déglutition.

PRISE EN CHARGE DE PATHOLOGIES SPÉCIFIQUES

Maladies rares : Les préparations magistrales sont souvent essentielles dans le traitement des maladies rares pour lesquelles il n'existe pas de thérapeutique adaptée.

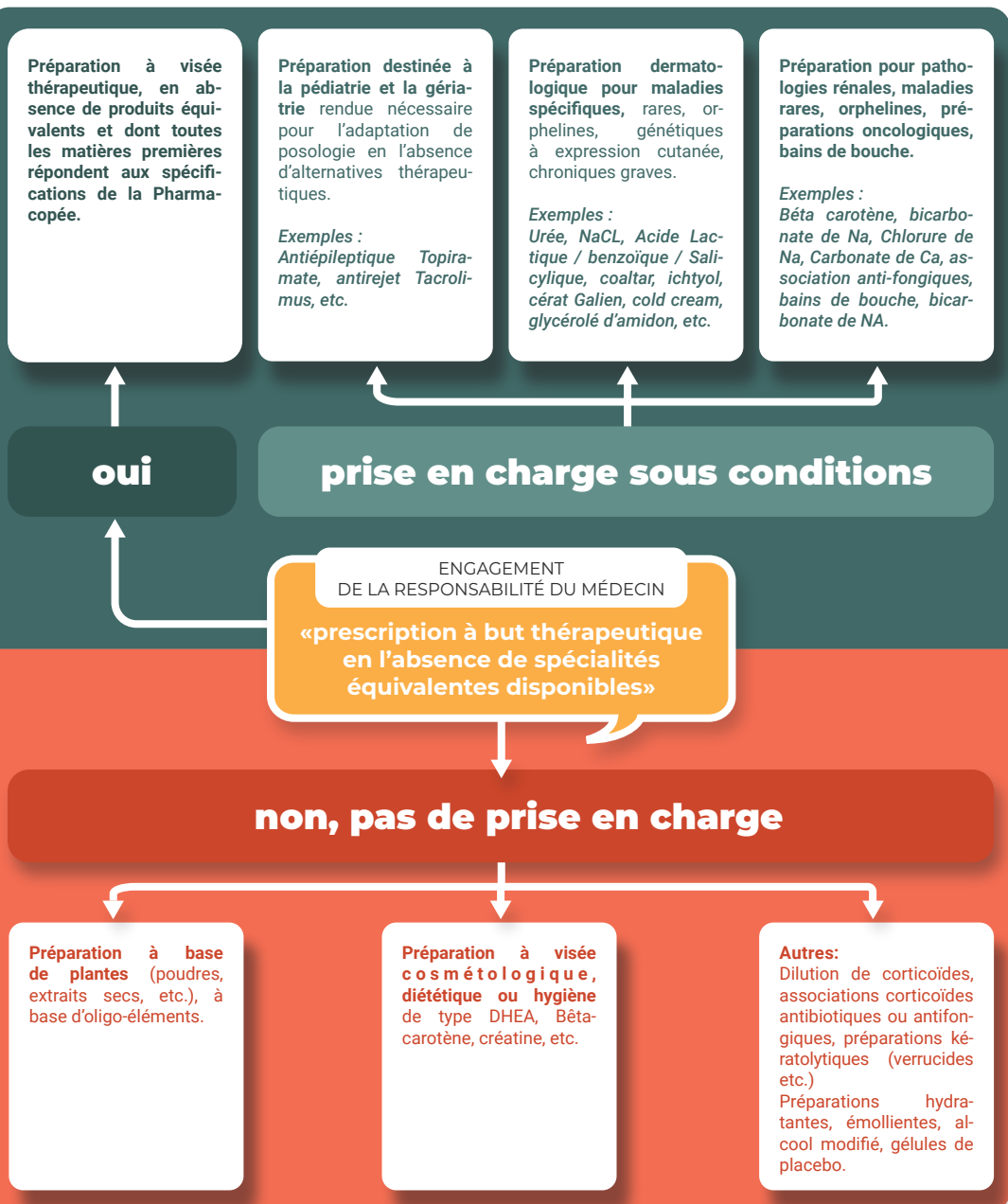
Soins palliatifs : Elles peuvent fournir des options de traitement spécifiquement adaptées aux besoins des patients en soins palliatifs.

INNOVATION THÉRAPEUTIQUE

Flexibilité dans l'expérimentation : Les médecins établissent souvent des protocoles novateurs pour répondre aux impasses thérapeutiques, surtout dans des situations où les options commerciales sont limitées.

ET LE REMBOURSEMENT

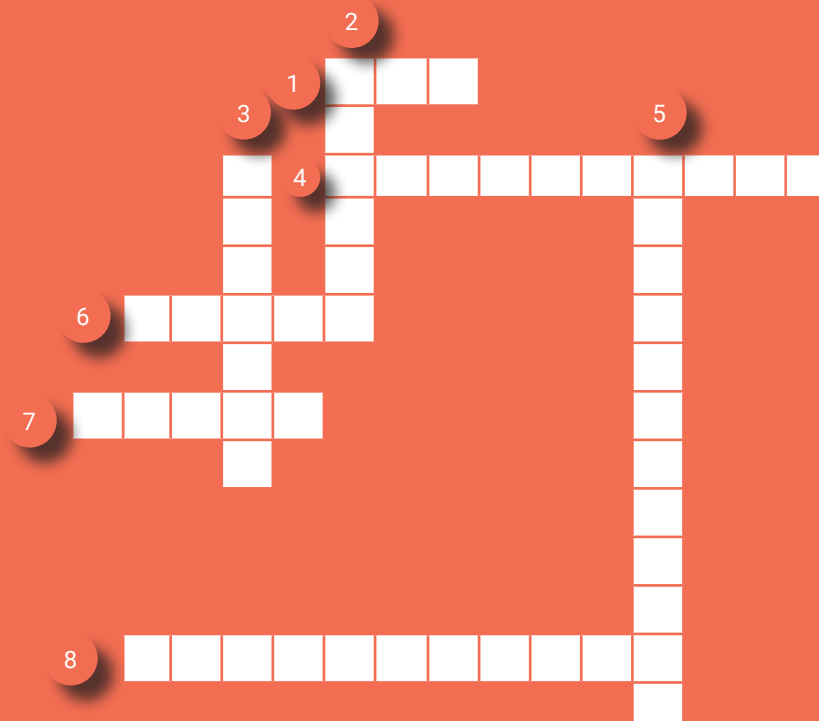
DANS TOUT ÇA ?



À VOUS DE JOUER !

Un mot croisé magistral vous attend !

Munissez-vous de votre crayon et tentez de découvrir tous les mots.



Horizontal

1. Référenciel qui régit le circuit de fabrication d'une préparation
4. Élément essentiel qui doit être rédigé par un médecin pour prescrire une préparation magistrale
6. Matériel de protection collectif
7. Nom d'une préparation magistrale prescrite pour un nourrisson en pleine crise de coliques
8. Médicament sur mesure pouvant être prescrit par tout médecin

Vertical

2. Equipement de protection individuel
3. Matériel associé à un pilon qui permet l'homogénéité d'un mélange
5. ATB fréquemment utilisé dans les angines utilisé en PM pour pallier les ruptures

ON CONÇOIT BIEN SUR MESURE LES VÊTEMENTS POUR HABILLER LA PEAU. ALORS POURQUOI PAS LES MÉDICAMENTS QUI LA SOIGNENT ?



Une campagne réalisée par l'agence F&Mad.

Les maladies dermatologiques sont nombreuses et complexes. Grâce à leur savoir-faire, les **Pharmaciens des Préparatoires de France (PreF)** produisent de nombreuses formulations dermatologiques, prescrites par les spécialistes, pour les patients de tous âges.

Pour en savoir plus,
preparationmagistrale.fr

SN2P
SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRÉPARATION
PHARMACEUTIQUE

PreF
Pharmaciens des Préparatoires de France
Acteurs d'une prescription sur mesure