

# Préparations et rétrocession : retour d'expériences au CHRU de Brest

Journée d'échange sur la rétrocession

Caen

6 février 2020



**CHRU**  
**B R E S T**  
CENTRE HOSPITALIER  
REGIONAL UNIVERSITAIRE

# Contexte

**En 2019 :**

- **529** rétrocessions de préparation hospitalières ou magistrales
- **36** préparations différentes

Dexaméthasone 10  
mg prep H (gélules) :  
**38%**



Méthotrexate 10 mg  
prep H (gélules) :  
**6%**

PHMB 0,2 mg / ml,  
PREP M (collyre) : **6%**

# Contexte

## Domaines très différents

**Douleur**

Kétamine 5mg/ml susp buv

**Cardiologie**

Spironolactone susp buv

**Infectiologie**

Vancomycine 50 mg/ml, susp buv, Pyriméthamine susp buv

**Endocrinologie**

Fludrocortisone, carbimazole gélules

**Onco-  
Hématologie**

Méthotrexate, Thioguanine gélules

**Dermatologie**

Rapamycine 1%, pommade

**Ophthalmologie**

Collyres renforcés

**Maladies métaboliques  
héréditaires**

Benzoate de sodium, gélules

# Contexte

- **Patients** : nourrissons, enfants, adultes, personnes âgées



- **Formes pharmaceutiques** : collyres, gélules, suspensions buvables
- **Equipe** : dédiée aux rétrocessions, sauf heure du déjeuner et en dehors des heures ouvrées (samedi matin, gardes et astreintes)

# Problématique

- **Pour les professionnels de la pharmacie :**

- Difficultés d'accès aux informations (posologie usuelle, modalités de prise, dispositifs d'administration à dispenser, excipients...)
- Difficultés pour l'analyse et le conseil pharmaceutique

- **Pour les patients :**

- Informations données uniquement oralement → Impact?
- Difficultés si le patient ne vient pas en personne chercher son traitement



# Objectifs

## Elaboration de documents d'information :

- **à destination des professionnels de santé**
  - Analyse pharmaceutique
  - Conseils de prise
- **à destination des patients**
  - En complément de l'information orale



Sécurisation de l'administration

# Documents d'informations à destination des professionnels de la pharmacie (1)

## Matériel & méthodes

- **Format de document** déjà utilisé en rétrocession pour d'autres médicaments
- **Revue des données :**
  - Thériaque, Vidal
  - Handbook pédiatrique
  - Sociétés savantes etc...
- Rédaction par un pharmacien/interne du secteur préparatoire
- Validation par le pharmacien référent des rétrocessions

# Documents d'informations à destination des professionnels de la pharmacie (2)

Fiche professionnels

## VANCOMYCINE

Suspension buvable, 50 mg/ml

### Interactions médicamenteuses :

- Pansements gastro-intestinaux : respecter un intervalle d'au moins 2h avec la vancomycine
- Précaution d'emploi avec :
  - AINS, Pipéracilline (risque d'augmentation des taux plasmatiques de la vancomycine)
  - Colimycine, aminosides (risque d'augmentation des taux plasmatiques de ces médicaments)

### Informations spécifiques pour la rétrocession

Donner

- des seringues orales (sachet étiqueté) . 1 seringue = 1 semaine de traitement
- une fiche d'information pour le patient

### Bibliographie :

- Stability of Vancomycine in SvrSpend SF – Int J Pharm Comp Vol 16. No.2

Pediatric and neonatal dosage handbook. 22nd edition

Guide de prescription d'antibiotiques en pédiatrie, GPIP, juin 2016



# Fiches d'informations à destination des patients (1)

## Matériel & méthodes

- **Deux formats de documents validés**
- **Revue des données**
  - Thériaque, Vidal
  - Handbook pédiatrique
  - Sociétés savantes etc...
- Rédaction par un pharmacien/interne du secteur préparatoire
- Validation par le pharmacien référent des rétrocessions + **un médecin référent du domaine**

# Fiches d'informations à destination des patients (2)

## Résultats

- Travail en cours
- 3 fiches finalisées
- 2 formats
- Evaluation par les patients : retours positifs
- Mises en lien dans le logiciel PHARMA



# Fiches d'informations à destination des patients (3)

## 1<sup>er</sup> format : collyres renforcés

### ➤ Effets indésirables éventuels :

- Douleurs au moment de l'instillation
- Retards de cicatrisation

En cas de doute, je contacte mon médecin  
(Secrétariat du service d'ophtalmologie :

☎ 02 98 22 34 40)

### ➤ Ma prescription a changé ou mon médicament arrive à péremption?

➡ Je contacte la pharmacie de l'hôpital rapidement pour **qu'elle prépare le médicament et fixe un RDV** pour venir le chercher avec l'ordonnance ou **prévenir que la prescription s'arrête.**

### Questions à poser au pharmacien ou au médecin :



#### Pharmacie CHRU Morvan:

Bâtiment 7, 2 Avenue Foch, 29200 Brest

Horaires : 9h-17h, du lundi au vendredi

☎ Tel : 02 98 22 36 87

E-mail : retrocessions.phmv@chu-brest.fr



Avril 2017

4

### Mieux connaître mon traitement

Mon collyre de .....



➤ Les collyres sont des **gouttes ophtalmiques** prescrites pour traiter localement votre infection de l'œil.

➤ Les infections cornéennes, ou **kératites**, se situent au niveau de la cornée, le globe transparent à l'avant de l'œil. A l'occasion, des germes peuvent s'immiscer dans une cornée éraflée ou blessée.

➤ Les collyres renforcés peuvent être **antibiotiques** si l'infection est bactérienne ou **antifongiques** si elle est due à des champignons ou **antiamibiens** si elle est due à des amibes.

**Il s'agit d'une préparation réalisée par la pharmacie de l'hôpital pour vous, non disponible en pharmacie de ville**

1

Respecter les règles d'hygiène

Bien conserver le collyre au réfrigérateur

Aller jusqu'au bout de la prescription



### ➤ Comment bien prendre mon traitement?

#### • Avant l'administration,

- Je m'assure que le produit correspond à la prescription médicale.
- Je vérifie que le flacon du collyre n'est pas endommagé, ni périmé et a été conservé au frais.
- Je me lave les mains au savon et à l'eau.



- Je nettoie mon œil avec des compresses stériles et du sérum physiologique.
- J'agite doucement le collyre et pose le bouchon sur le côté, sur une surface propre.
- Je ne touche jamais l'embout du flacon.

### ➤ Comment bien prendre mon traitement?

#### • L'administration:

- J'incline légèrement la tête vers l'arrière.
- J'abaisse la paupière inférieure de l'œil à traiter avec mon index et je regarde vers le haut.
- J'approche l'embout sans qu'il ne touche l'œil et dépose le nombre de gouttes prescrites.



- Je relâche la paupière et appuie légèrement sur le coin interne de l'œil pendant 10 secondes pour faciliter l'absorption du collyre.
- J'essuie l'excès avec une compresse stérile et je rebouche le flacon.
- Je me lave à nouveau les mains.

#### Mon plan de prise:

.... gouttes toutes les ....  
ou .... fois par jour

mon œil droit       mon œil gauche

#### J'ai plusieurs collyres à prendre?

- J'attends 5 minutes entre les 2 collyres

3

# Fiches d'informations à destination des patients (4)

## 2ème format

### Mieux connaître son traitement

#### Pharmacie Hôpital Morvan

Bâtiment 7, 2 avenue Foch, 29200 Brest

**Horaires** : 9h-17h du lundi au vendredi

**Téléphone** : 02 98 22 36 87

**Email** : retrocessions.phmv@chu-brest.fr

#### Pharmacie Hôpital de la Cavale Blanche

Etage – 2, Bvd Tanguy Prigent, 29200 Brest

**Horaires** : 9h-17h du lundi au vendredi

**Téléphone** : 02 98 34 76 02

**Email** : retrocessions.phcb@chu-brest.fr

#### Pharmacie Hôpital de Carhaix

rue du Dr Menguy, 29835 Carhaix Plouguer

**Horaires** : 8h30-17h15 du lundi au vendredi

**Téléphone** : 02 98 99 20 84

**Email** : pharmacie-pph-cx@chu-brest.fr

### Vancomycine suspension buvable 50mg/ml



**Indication** : ce médicament vous a été prescrit pour traiter une infection à *Clostridium difficile*.

**Mode d'action** : la Vancomycine est un antibiotique.

#### Plan de prise

Avant ou après le repas.



Matin ..... Midi ..... Soir ..... Coucher ..... millilitres

**Bien conserver le flacon au réfrigérateur avant et après administration**  
**Aller jusqu'au bout de la prescription**

#### Oubli d'une prise ?

Ne pas prendre de dose double pour compenser la dose oubliée.

**Excipients** : Eau purifiée, Amidon de maïs, Sodium citrate, Sucralose, Sodium benzoate, Acide citrique, Acide malique, Siméticone.

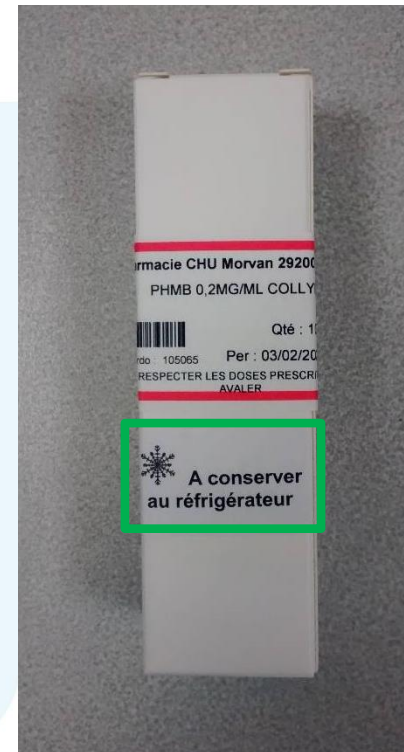
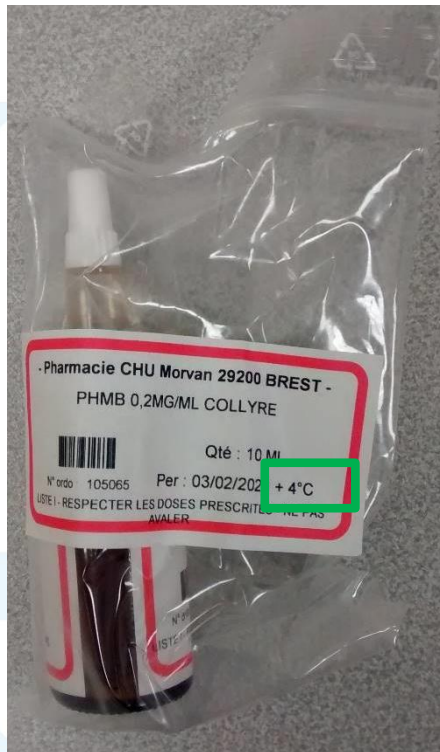
### En pratique

Etape 1		Se laver les mains à l'eau et au savon.
Etape 2		Ouvrir le flacon : un adaptateur se trouve déjà dans le haut du flacon.
Etape 3		Pousser l'extrémité de la seringue à travers le trou de l'adaptateur.
Etape 4		Retourner le flacon. Tirer le piston de la seringue vers le bas de façon à ce que le médicament soit aspiré du flacon dans la seringue. Tirer le piston jusqu'au point de l'échelle de graduation correspondant à la dose prescrite.
Etape 5		Remettre le flacon à l'endroit et retirer avec précaution la seringue de l'adaptateur. Tenir la seringue par le corps et non le piston.
Etape 6		Placer la seringue dans la bouche et pousser lentement le piston pour expulser le médicament. Retirer la seringue de la bouche.
Etape 7		Avaler puis boire un peu d'eau afin de s'assurer qu'il ne reste pas de médicament dans la bouche
Etape 8		Reboucher le flacon et laver la seringue à l'eau claire. Boucher la seringue.

# Autres mesures d'amélioration (1)

Conditionnement secondaire (collyres et suspensions/solutions buvables)

Amélioration pour le transport et stockage



# Autres mesures d'amélioration (2)

## Conditionnement primaire des gélules

Toutes préparations  
→ risque de confusion



Corticoïdes

Anticancéreux

autres




# Autres mesures d'amélioration (3)

## Dispositifs d'administration



**En pratique**

Etape 1		Se laver les mains à l'eau et au savon.
Etape 2		Ouvrir le flacon : un adaptateur se trouve déjà dans le haut du flacon.
Etape 3		Pousser l'extrémité de la seringue à travers le trou de l'adaptateur.
Etape 4		Retourner le flacon. Tirer le piston de la seringue vers le bas de façon à ce que le médicament soit aspiré du flacon dans la seringue. Tirer le piston jusqu'au point de l'échelle de graduation correspondant à la dose prescrite.
Etape 5		Remettre le flacon à l'endroit et retirer avec précaution la seringue de l'adaptateur. Tenir la seringue par le corps et non le piston.
Etape 6		Placer la seringue dans la bouche et pousser lentement le piston pour expulser le médicament. Retirer la seringue de la bouche.
Etape 7		Avaler puis boire un peu d'eau afin de s'assurer qu'il ne reste pas de médicament dans la bouche
Etape 8		Reboucher le flacon et laver la seringue à l'eau claire. Boucher la seringue.

 3

Passage prochain en  
**ENFit**



# Conclusion

- Travail en équipe
- Effort à poursuivre (documents patients)
- Communication sur l'utilisation des fiches de rétrocession
- Très chronophage → mise en commun de ces supports d'information ?

