

## I. Le patient

- Léa, 10 mois, 8kg
- Allergies : non
- Historique : aucun

La maman de Léa vient à la pharmacie avec une ordonnance pour sa fille qui présente à la fois une otite et une conjonctivite bactérienne.

## II. La prescription

Docteur Hélène COURTOT  
PÉDIATRE  
MALADIES DES ENFANTS ET DES ADOLESCENTS  
N° 38 1 07490 5  
Sur Remboursement  
Conventionnée Secteur 1  
En cas d'urgence, appeler le Cabinet  
ou S.O.S. Médecin : 04 38 701 701

MEYLAN, le 26/01/2016

Léa [redacted] Bé [redacted]  
10 ans 8kg -

C. COURTOT

① AUGMENTIN sol bur = Amoxicille/Ac. clav  
sol bur x 3 j, jours  
pendant 3 jours -

② RIFANCINE collyre -  
2 gouttes x 2 j,  
pend 7 jours -

③ DEXIPRANE sol bur  
sol bur pend 166

C. COURTOT

SA00443672001

17, Chemin des Sources - 38240 MEYLAN - Tél. : 04 76 41 94 32 - Fax : 04 76 41 90 09  
Membre d'une association de gestion agréée, les paiements par chèque sont acceptés.

### III. Validation juridique de l'ordonnance

#### 1. Support de l'ordonnance

Il s'agit d'une ordonnance classique.

#### 2. Médicaments à statut particulier

Il n'y a pas de médicaments à statut particulier (ex : stupéfiant, médicament d'exception, médicament dérivé du sang...)

#### 3. Mentions obligatoires

Toutes les mentions obligatoires figurent sur l'ordonnance :

- Le médecin prescripteur est un médecin remplaçant : il a indiqué sa qualité de remplaçant, son nom et a apposé sa signature
- Mentions concernant le prescripteur remplacé : nom, spécialité, adresse, téléphone, fax, N° RPPS
- Mentions concernant le patient : nom, prénom, âge, poids
- Mentions concernant le produit : nom de spécialité ou DCI, posologie, durée de traitement pour l'Augmentin et la Rifamycine®.

Les dosages des médicaments ne sont pas indiqués, cependant, étant donné l'âge et le poids de Léa, l'Augmentin® 100mg/12,5mg nourrissons est adapté. De plus, il n'existe qu'un collyre nommé Rifamycine® et qu'un Doliprane® en suspension buvable, évitant ainsi tout risque de confusion.

- Date de la prescription : 24/01/2016
- Le traitement n'est pas à renouveler

#### 4. Date de délivrance / renouvellement

La délivrance est effectuée le jour même de la prescription.

Il ne s'agit pas d'un renouvellement.

## IV. Validation pharmaceutique de l'ordonnance

### 1. Objectifs thérapeutiques

- **Prise en charge de l'otite** : Augmentin® suspension buvable (Amoxicilline/Acide clavulanique) : pénicilline associée à un inhibiteur des bêta-lactamases.
- **Prise en charge de la conjonctivite bactérienne** : Rifamycine® : collyre antibiotique
- **Prise en charge de la douleur/fièvre** : Doliprane® suspension buvable (Paracétamol) : antalgique de palier 1

### 2. Respect des référentiels

Les recommandations et référentiels sont respectés.

#### **Concernant la prise en charge de l'otite** [1] :

- **Une antibiothérapie est recommandée d'emblée chez l'enfant de moins de 2 ans en cas d'otite moyenne aiguë purulente.**<sup>1</sup> (Elle n'est pas indiquée en cas d'otite congestive ou séromuqueuse.)
- L'amoxicilline, à la dose de 80-90 mg/kg/jr en 2 à 3 prises quotidiennes, est à privilégier en première intention (molécule orale la plus active sur les pneumocoques de sensibilité diminuée à la pénicilline et est active sur plus de 80% des *H. influenzae*.). **L'association amoxicilline-acide clavulanique pourra cependant être proposée en cas de syndrome otite-conjonctivite (forte probabilité d'une infection à *Hæmophilus influenzae*)**
- La durée de l'antibiothérapie est de **8 à 10 jours** chez l'enfant de moins de 2 ans.

#### **Concernant la prise en charge de la douleur** : [1] [2]

- Un traitement antalgique-antipyrétique est recommandé en fonction des symptômes observés. Le paracétamol ou l'ibuprofène sont les antalgiques recommandés en première intention.

---

<sup>1</sup> Une antibiothérapie n'est pas indiquée en cas d'otite congestive ou séromuqueuse.

### Concernant la prise en charge de la conjonctivite bactérienne : [3]

- La rifamycine administrée par voie locale fait partie des antibiotiques locaux indiqués en première intention en monothérapie dans le traitement des affections superficielles de l'œil et de ses annexes d'origine supposée bactérienne (conjonctivite purulente, orgelet, blépharite<sup>2</sup>).

## 3. Points critiques

### 3.1 Contre-indications physiopathologiques

Il n'y a pas de contre-indications physio-pathologiques.

### 3.2 Médicaments à marge thérapeutique étroite

Il n'y a pas de médicaments à marge thérapeutique étroite.

### 3.3 Interactions médicamenteuses

Il n'y a pas d'interactions médicamenteuses contre-indiquées ou déconseillées.

## 4. Posologies

- Augmentin® : **80mg/kg/jr réparti en 3 prises pendant 8 à 10 jours.**
- Rifamycine® collyre : **1 à 2 gouttes de collyre 4 à 6 fois par jour selon la gravité pendant 7 jours en moyenne** : ici, la posologie est de 2 gouttes 2x/jr, la fréquence d'administration est donc moins importante que ce qui est recommandé.
- Doliprane® suspension buvable : réservée à l'enfant de 3 à 26 kg (soit environ de la naissance à 9 ans), **60mg/kg/jr réparti en 4 prises toutes les 6h (soit 15mg/kg/prise), seulement en cas de douleur ou de fièvre.**

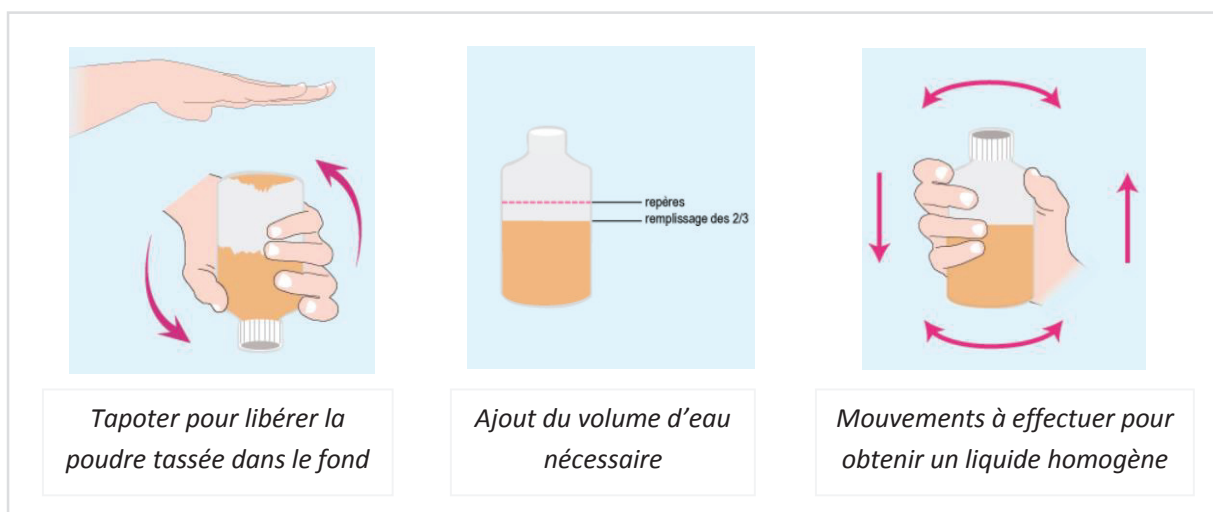
---

<sup>2</sup> La Rifamycine® se présente sous forme de collyre ou de pommade ophtalmique.

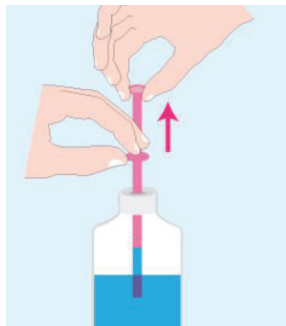
## V. Conseils

### 1. Conseils concernant l'Augmentin® 100mg/12,5 nourrisson suspension buvable

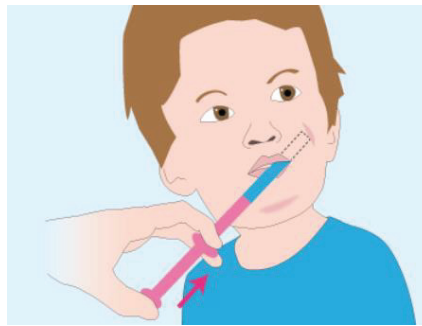
- Informer qu'il s'agit de **l'antibiotique qui va permettre de traiter l'otite**
- Expliquer **comment reconstituer le médicament** [4] :
  - Se laver les mains
  - Agiter et tapoter doucement le flacon, afin de libérer la poudre tassée dans le fond.
  - Déboucher le flacon.
  - Préparer à proximité de l'eau non gazeuse, à température ambiante. Celle du robinet convient très bien : la faire couler quelques secondes avant utilisation afin d'éviter d'employer de l'eau qui a stagné dans les tuyaux.
  - Ajouter à la poudre le volume d'eau nécessaire : ajouter de l'eau jusqu'aux deux tiers du niveau mentionné par le repère, bien refermer le flacon et l'agiter pendant une minute en le retournant régulièrement pour obtenir un liquide homogène. Puis, le laisser reposer une minute en position verticale.
  - Ensuite, ouvrir la bouteille avec précaution, et compléter le contenu avec de l'eau jusqu'au repère.
  - Pour finir, bien refermer le flacon et le secouer de nouveau durant une minute, en le retournant plusieurs fois.



- Expliquer **comment administrer le médicament** [4]:
  - Administrer le médicament de préférence en début de repas.
  - Se laver les mains
  - Agiter le flacon afin d'homogénéiser la suspension
  - Utiliser la seringue pour administration orale graduée en kg de poids corporel fournie avec le médicament : prélever une dose pour un enfant de 8kg en levant doucement le piston sans laisser d'air à l'intérieur de la seringue.
  - Placer l'extrémité de la seringue dans la bouche de l'enfant, à l'intérieur d'une joue. Ensuite, appuyer lentement sur le piston, pour que l'enfant ait le temps d'avaler le produit.
  - Après chaque utilisation, rincer la seringue. Celle-ci ne doit pas être utilisée pour donner un autre médicament car sa graduation est spécifique au produit qu'elle accompagne.



*Dosage à l'aide d'une pipette (sans adaptateur)*



*Administration du médicament à un enfant*

- Informer sur le mode et la durée de conservation du médicament : **après reconstitution, la suspension se conserve au maximum 7 jours au réfrigérateur à une température comprise entre +2°C et +8°C**
- Informer sur **l'importance d'effectuer les 8 jours de traitement** même si les symptômes ont disparu afin de ne pas favoriser l'apparition de bactéries résistantes.

- Informer sur les **effets indésirables potentiels du médicament**, notamment un risque de **réaction allergique** et une perturbation de la flore intestinale avec apparition de **diarrhées** : proposer éventuellement un probiotique (ex : Lactibiane® Enfant).
- En cas d'aggravation ou de persistance des symptômes au-delà de 48h après le début du traitement antibiotique, ou la réapparition des symptômes dans les 4 jours suivant la fin du traitement : consulter de nouveau un médecin [1]

## 2. Conseils concernant la Rifamycine® collyre

- Informer qu'il s'agit **d'un collyre antibiotique qui va permettre de traiter la conjonctivite bactérienne.**
- Expliquer qu'il est important de **laver l'œil à l'aide de sérum physiologique ou d'une solution de lavage oculaire en unidoses** (ex : Dacryoserum®) et **d'attendre au moins 15 minutes avant d'instiller le collyre antibiotique.**

- **Expliquer comment instiller un collyre :**



- Se laver soigneusement les mains



- Vérifier que la durée de conservation du flacon n'est pas dépassée (inscrire la date d'ouverture sur le flacon).



- Tirer la paupière inférieure vers le bas tout en regardant vers le haut et faire tomber une goutte dans le cul-de-sac conjonctival (entre la paupière et le globe oculaire). Essuyer l'excédent avec une compresse stérile (non tissée).



- Ne pas toucher l'œil ou la paupière avec l'embout du collyre afin d'éviter toute contamination.

- Fermer doucement l'œil pendant 1 à 2 minutes et appuyer en même temps sur la racine du nez pour augmenter le temps de contact du collyre avec l'œil.

- Refermer soigneusement le flacon du collyre après utilisation.

- Informer que le collyre Rifamycine® **tache** (vêtements, lunettes et autres...) : il doit par conséquent être manipulé avec précaution.

- Informer sur les **effets indésirables potentiels du médicament**, notamment une possibilité **d'irritation transitoire** et de **réaction allergique** (présence de disulfite de potassium et de thiomersal)
- Informer sur le mode et la durée de conservation du médicament : **le collyre se conserve au maximum 15 jours à une température ne dépassant pas 25 °C et à l'abri de la lumière.**
- Donner des conseils d'hygiène :
  - **Utiliser des compresses stériles et pas du coton pour le lavage oculaire** (fibres qui se détachent et entretiennent l'infection !)
  - **Ne pas se frotter les yeux**
  - **Se laver fréquemment les mains** et conseiller éventuellement un gel hydro-alcoolique

### 3. Conseils concernant le Doliprane® suspension buvable

- Informer qu'il s'agit du médicament permettant de **traiter la douleur** et la fièvre.
- Expliquer **comment administrer le médicament** : idem Augmentin® en utilisant la seringue du Doliprane®.
- L'intervalle entre chaque administration est de **6 heures**, et maximum **une dose 4x/jr.**
- Informer sur le mode et la durée de conservation du médicament : le Doliprane® en suspension buvable **se conserve au maximum 6 mois après ouverture** à une température ne dépassant pas 30°C.









## VI. Plan de prise proposé

### Plan de prise (ceci n'est pas une ordonnance)

NOM : L.....

Prénom : B.....

Date : 24/01/2016

Objectif	Médicament	8h	12h	20h	Commentaires
Traiter l'otite	 Augmentin® (Amoxicilline / Acide clavulanique)	 1 dose de 8kg avec la pipette au début du repas	 1 dose de 8kg avec la pipette au début du repas	 1 dose de 8kg avec la pipette au début du repas	Pendant 8 jours (du 24/01/2016 au 31/01/2016) Conservation au frigo après reconstitution.
Traiter la conjonctivite	 Rifamycine® collyre	2 gouttes dans chaque œil au moins 15 minutes après nettoyage au sérum physiologique		2 gouttes dans chaque œil au moins 15 minutes après nettoyage au sérum physiologique	Pendant 7 jours (du 24/01/2016 au 30/01/2016)
Traiter la douleur ou la fièvre	 Doliprane®	<b>Si douleur ou fièvre : 1 dose avec la pipette de 8kg</b>			Intervalle d'au moins 6h entre chaque prise.