

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LES ERREURS MÉDICAMENTEUSES



Lecture de l'évènement

Yoan 1 an présente une angine non compliquée. Une prescription est réalisée avec amoxicilline 50 mg/kg/j en deux prises, en solution buvable, pendant 6 jours.

➤ Il pèse 8 kgs, la dose prescrite est donc de 400 mg en 2 prises par jour.

Dans un contexte de rupture de cette forme galénique, la prescription est substituée par de l'amoxicilline 500 mg en gélule. La maman ouvre la gélule et la dilue dans un peu d'eau, avant de mettre la dose correspondante dans le biberon. En lisant la notice elle se rend compte que la gélule n'est pas ouvrable.

Selon vous, quelle est l'erreur principale ?

Selon vous, au regard de l'évènement qui vous a été relaté et au regard de votre expérience

Quels sont les facteurs contributifs possibles ?

Quelles sont les actions et barrières ?

Organisationnels

- Prescription sans confirmation d'une infection à streptocoque bêta-hémolytique du groupe A (SGA).
- ...

- Réserver les antibiotiques aux angines à SGA et éviter de prescrire ces médicaments inutilement (infections dont l'origine est très majoritairement virale).
- ...

Humains

- ...
- ...

Environnementaux

- ...
- ...

Quiz VRAI ou FAUX

Depuis mars 2022, les pharmaciens d'officine peuvent dispenser à l'unité un traitement antibiotique par voie orale présenté en blister ou sachet-dose.

Selon vous peut on ouvrir ou écraser les médicaments suivants ? (cocher les cases qui vous paraissent vraies) :

- Comprimé amoxicilline / acide clavulanique 500/62,5 mg (augmentin)
- Gélule amoxicilline 500 mg (Clamoxyl)
- Comprimé de 1000 mg dispersible et sécable

En situation de pénurie de la suspension buvable, le pharmacien peut délivrer de l'amoxicilline 1000 mg comprimé dispersible et sécable pour une durée de 5 jours au lieu de 6 jours.

Comment préparez-vous la prescription suivante ?

400 mg d'amoxicilline à donner en 2 fois par jour - pendant 5 jours

➤ Avec : 1 comprimé de 1000 mg sécable et une seringue de 10 ml

Selon vous quelles sont les situations cliniques qui ne justifient pas le recours à un antibiotique? (cocher les cases qui vous paraissent vraies) :

- bronchites,
- rhinopharyngites,
- laryngites,
- bronchiolites,
- angines sans TDR positif (TDR négatif ou non fait),
- otites congestives,
- otites sévères, suspicions d'otites non confirmées par l'otoscopie,
- syndromes grippaux ou COVID-19,
- fièvre sans point d'appel (hors pathologie chronique),
- impétigos non étendus,
- furoncles,
- quasi-totalité des infections digestives

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LES ERREURS MÉDICAMENTEUSES

Lecture de l'évènement

Erreur de forme galénique d'un antibiotique chez un enfant dans le contexte de pénurie

Facteurs contributifs possibles

Actions et barrières

Organisationnels

- Prescription sans confirmation d'une infection à streptocoque bêta-hémolytique du groupe A (SGA).
- Centre Régional de Pharmacovigilance non averti de ces tensions d'approvisionnement suffisamment en amont.
- Réserver les antibiotiques aux angines à SGA et éviter de prescrire ces médicaments inutilement (infections dont l'origine est très majoritairement virale).
- Anticiper le plus possible les ruptures par une remontée des tensions d'approvisionnement, en complément des déclarations des fournisseurs.

Humains

- Pas de vérification de la liste des médicaments ouvrables ou écrasables avant remise du traitement à la famille.
- Méconnaissance des recommandations des sociétés savantes relatives aux pénuries d'amoxicilline.
- Absence d'appel du prescripteur pour l'informer de l'adaptation de la forme galénique.
- Disposer de la liste des médicaments écrasables et ouvrables via le site de l'OMÉDIT.
- Diffuser auprès des équipes les recommandations SPILF/ANSM.
- Prévenir le médecin de toute proposition d'adaptation de la forme galénique du traitement en vue de sa réévaluation éventuelle.

Environnementaux

- Pénuries de médicaments dans les officines multipliées par trente en dix ans, par délocalisation de la production des matières premières, principes actifs.
- Anticiper les ruptures de prises en charge par recherche autant que possible d'alternatives au regard des recommandations nationales : informer les médecins des tensions d'approvisionnement pour adapter les prescriptions

Quiz

Depuis mars 2022, les pharmaciens d'officine peuvent dispenser à l'unité un traitement antibiotique par voie orale présenté en blister ou sachet-dose. **Vrai!**

Selon vous quelles sont les situations cliniques qui ne justifient pas le recours à un antibiotique? (cocher les cases qui vous paraissent vraies) : **TOUTES sont vraies**

Selon vous peut on ouvrir ou écraser les médicaments suivants ? (cocher les cases qui vous paraissent vraies) :

- Comprimé amoxicilline / acide clavulanique 500/62,5 mg (augmentin)
- Gélule amoxicilline 500 mg (Clamoxyl)
- Comprimé de 1000 mg sécable et sécable

En situation de pénurie de la suspension buvable, le pharmacien peut délivrer de l'amoxicilline 1000 mg comprimé dispersible et sécable pour une durée de 5 jours au lieu de 6 jours. **Vrai!**

Comment préparez-vous la prescription suivante ?

400 mg d'amoxicilline à donner en 2 fois par jour - pendant 5 jours
➤ Avec : 1 comprimé de 1000 mg sécable et une seringue de 10 ml

Pour aller plus loin

- [Recommandations ANSM Amoxicilline](#)
- [Guide pédiatrie OMÉDIT Normandie](#)
- [Liste des médicaments écrasables](#)

Dilution des comprimés d'amoxicilline 1g dispersibles en l'absence des formes buvables
Enfant < 12 kg

N'utiliser que la moitié d'un comprimé à chaque prise et conserver l'autre moitié pour la prise suivante

