

Compréhension écrite (1)

L'amoxicilline1

C'est un antibiotique efficace sur un grand nombre de bactéries. Les espèces bactériennes que l'amoxicilline vise sont plus ou moins sensibles à son action selon la résistance qu'elles ont ou non acquise face à cet antibiotique. Ce médicament est par exemple utilisé dans le traitement d'infections dentaires (abcès), pulmonaires (pneumonie), cutanées (érysipèle) et ORL (angine, otite moyenne aiguë, sinusite). Il est parfois utilisé dans certaines infections urinaires (cystite) chez la femme.

Ne prenez jamais d'amoxicilline si vous avez une allergie à l'amoxicilline ou à une autre pénicilline. Avertissez votre médecin ou votre pharmacien si vous êtes atteint(e) de mononucléose infectieuse ou de problèmes rénaux. Informez votre médecin ou votre pharmacien si vous prenez également d'autres traitements. Si vous êtes enceinte, demandez conseil à votre médecin ou votre pharmacien avant de prendre de l'amoxicilline. L'amoxicilline peut être prise pendant l'allaitement, mais si lors du traitement, vous constatez une diarrhée ou l'apparition de boutons sur la peau de votre enfant, il faudra solliciter l'avis de votre médecin

Cet antibiotique est proposé sous forme de comprimés dispersibles (amoxicilline 1 g), de gélules (amoxicilline 500 mg), de poudre pour suspension buvable (sirop) dosée à 125 mg, 250 mg ou 500 mg/5 ml et de poudre pour perfusion.

Comment prendre l'amoxicilline ?

- En gélules : avalez la gélule avec de l'eau, sans ouvrir la gélule.
- En comprimés dispersibles : faites dissoudre chaque comprimé dans un verre d'eau et remuez bien le mélange jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Avalez ensuite immédiatement le mélange.
- En flacon : agitez bien le flacon avant utilisation et employez la cuillère-mesure fournie avec le médicament. Conservez le produit reconstitué au réfrigérateur.

Vous pouvez prendre l'amoxicilline pendant ou en dehors des repas. Pour lutter contre l'infection avec une efficacité maximale, les prises d'amoxicilline doivent être réparties à intervalles réguliers tout au long de la journée. Consultez l'ordonnance pour connaître le nombre de prises que vous devez suivre. À titre d'exemple, l'amoxicilline prescrite 2 fois par jour doit être prise toutes les 12 heures environ (à 7h et 19h ou à 8h et 20h).

La posologie de l'antibiothérapie par amoxicilline dépendra de la nature de votre infection et de sa gravité, de votre âge, de votre poids, etc. La dose peut varier entre 1 et 3 g par jour, parfois plus dans certaines infections. N'interrompez pas votre traitement avant la fin de la durée prescrite sans avis médical. Ne prolongez pas non plus la durée de prise d'amoxicilline de votre propre initiative si vos symptômes ne s'améliorent pas. Ne pas respecter la durée de traitement augmente le risque d'antibiorésistance.

1. Répondez aux questions.

5

- a. Quelles sont les infections pour lesquelles l'amoxicilline est couramment prescrite ?
- b. Quels sont les cas dans lesquels il ne faut jamais prendre d'amoxicilline?

¹ source: https://www.sante.fr/antibiomalin-pour-savoir-comment-bien-utiliser-les-antibiotiques/amoxicilline

1



- c. Comment faut-il préparer l'amoxicilline lorsqu'elle est sous forme de comprimés dispersibles ?
- d. Pourquoi est-il important de respecter la durée du traitement prescrit par le médecin?
- e. Quelle est la posologie quotidienne maximale de l'amoxicilline pour certaines infections graves ?

2. Choisissez la bonne réponse.

5p

Quelles infections l'amoxicilline peut-elle traiter?

- a) Infections virales uniquement
- b) Abcès dentaires, pneumonies, et sinusites
- c) Maladies cardiovasculaires
- d) Toutes les maladies infectieuses

Que faut-il faire si vous êtes enceinte et devez prendre de l'amoxicilline ?

- a) Consulter un dentiste
- b) Demander conseil à un médecin ou un pharmacien
- c) Ne rien faire, l'amoxicilline est sans danger
- d) Commencer immédiatement le traitement

Comment prendre l'amoxicilline sous forme de flacon?

- a) Verser directement dans un verre d'eau
- b) L'avaler sans agiter
- c) Agiter le flacon et utiliser la cuillère-mesure fournie
- d) Diluer dans un litre d'eau

Pourquoi est-il déconseillé d'arrêter l'amoxicilline avant la fin de la durée prescrite ?

- a) Parce que cela pourrait aggraver les symptômes immédiatement
- b) Parce que cela augmente le risque d'antibiorésistance
- c) Parce que cela empêche le médicament de fonctionner
- d) Parce que cela affecte la posologie

Quelle est la fréquence des prises si l'amoxicilline est prescrite deux fois par jour?

- a) Toutes les 6 heures
- b) Toutes les 8 heures
- c) Toutes les 10 heures
- d) Toutes les 12 heures

3. Retrouvez les synonymes dans le texte.

5p

| Termes | Maladies des oreilles, | attendre | éruptions | prescription | dose |
|--------|------------------------|----------|-----------|--------------|------|
| | du nez et de la gorge | un bébé | cutanées | médicale | |



| Synonymes | | | |
|-----------|--|--|--|

Compréhension écrite (2)

Les béta-bloquants²

Les béta-bloquants constituent une famille hétérogène d'antagonistes compétitifs spécifiques des récepteurs \(\textit{B-adrénergiques} \), d'utilité majeure dans le traitement des maladies cardiovasculaires. Leurs propriétés pharmacodynamiques et pharmacocinétiques dépendent de la molécule considérée, et constituent des critères de sélection. Ainsi, le choix d'un \(\textit{B-bloquant} \) dépendra de l'importance de sa cardiosélectivité, de l'existence d'une activité sympathomimétique intrinsèque, de leur liposolubilité (conditionnement leur franchissement ou non de la barrière hémato-encéphalique). L'importance du métabolisme hépatique et/ou de l'élimination rénale est variable d'une molécule à l'autre et constitue aussi un critère de choix d'un \(\textit{B-bloquant pour un patient donné.} \)

Les ß-bloquants sont indiqués en première intention dans le traitement de l'hypertension artérielle et le traitement des coronaropathies (angor stable, syndromes coronaires aigus). Ces 2 indications reposent sur leurs effets inotrope et chronotrope négatifs. Ils sont associés à une diminution du débit et du travail cardiaques, ce qui diminue les besoins myocardiques en oxygène, bénéfiques dans la maladie coronarienne, et sont également associés à une diminution de la pression artérielle.

Certains ß-bloquants (carvédilol, bisoprolol, métoprolol LP, nébivolol) ont une autorisation de mise sur le marché dans le traitement de l'insuffisance cardiaque systolique chronique stable. Leur efficacité dans cette indication semble liée à une action sur le remodelage myocardique délétère induit, en particulier, par une activation neurohormonale excessive. Enfin, la migraine, le traitement des varices oesophagiennes et le tremblement essentiel sont des indications particulières, entre autres, de certains béta-bloquants.

Les effets indésirables sont rares si les contre-indications sont respectées. Il s'agit de bradycardies, d'hypotensions artérielles, de décompensations d'une insuffisance cardiaque, de vasoconstrictions des extrémités, de troubles de l'érection chez l'homme, de troubles nerveux centraux (cauchemars, insomnies) pour les \(\beta\)-bloquants ayant une forte liposolubilité, d'aggravation d'un asthme ou d'un syndrome respiratoire obstructif, ou d'épisodes hypoglycémiques chez les sujets diabétiques traités par insuline. Le choix éclairé de la molécule \(\beta\)-bloquante, en fonction de ses propriétés pharmacologiques d'une part et des pathologies associées du patient d'autre part, permet de limiter ces effets. Un traitement par \(\beta\)-bloquant ne doit jamais être arrêté brutalement, au risque de la survenue d'un effet rebond.

Enfin, il faut adapter généralement la posologie des béta-bloquants en fonction de l'âge du patient et en fonction de la présence d'une insuffisance hépatique et/ou rénale. Même si la plupart des béta-bloquants diffèrent par leur pharmacocinétique, ils ont tous à peu près la même efficacité. Seules les différencient les autorisations de mise sur le marché obtenues dans certaines indications respectives différentes.

3

² source : https://pharmacomedicale.org/medicaments/par-specialites/item/beta-bloquants



1. Les informations suivantes sont vraies (V) ou fausses (F)?

5p

- a. Les béta-bloquants traversent toujours la barrière hémato-encéphalique.
- b. Les béta-bloquants sont utilisés en première intention pour traiter l'hypertension artérielle.
- c. Les ß-bloquants sont indiqués pour traiter les migraines.
- d. Les effets indésirables des béta-bloquants incluent des troubles de l'érection chez l'homme.
- e. Tous les béta-bloquants ont une efficacité identique, indépendamment de leur pharmacocinétique.

2. Répondez aux questions.

10p

- a. Quels sont les effets pharmacologiques les plus importants des béta-bloquants sur le cœur ?
- b. Pourquoi faut-il éviter un arrêt brutal du traitement par béta-bloquant?
- c. Nommez deux indications spécifiques des béta-bloquants en dehors des maladies cardio-vasculaires.
- d. Quels critères sont pris en compte pour choisir un béta-bloquant pour un patient donné ?
- e. Quels effets indésirables sont plus fréquents avec les béta-bloquants ayant une forte liposolubilité ?



Médiation

20p

HU

Ön gyógyszerészként válaszol egy beteg levelére, a műtét után alkalmazott véralvadásgátlóról ad felvilágosítást. Tájékoztassa a beteget, hogy a trombózisveszély elkerülése érdekében véralvadásgátló készítményt kell injekció formájában alkalmaznia. Az injekciót naponta egyszer, lehetőleg ugyanabban az időpontban adja be a hasfalba, felkarba vagy combba. A bőrfelület fertőtlenítése után merőlegesen szúrjon, és lassan nyomja be a folyadékot. Célszerű mindig más helyre beadni a készítményt. A véralvadásgátló adása 2 héttől 1 hónapig szükséges, az orvos utasítása szerint.

ΕN

As a pharmacist, you provide the patient with information about the anticoagulant to be administered after surgery. Advise the patient to avoid the risk of thrombosis and to administer an anticoagulant by injection. Inject the drug once daily, preferably at the same time, into the abdominal wall, calf, or thigh. After disinfecting the skin surface, prick perpendicularly and slowly inject the liquid. It is recommended to always inject the product into a different region. The anticoagulant should be administered for 2 weeks up to 1 month, as directed by the doctor.

FR

3.

UNIVERSITÉ SEMMELWEIS - DÉPARTEMENT DES LANGUES SUR OBJECTIFS SPÉCIFIQUES EGYETEMI SZAKNYELVI ALAPVIZSGA (FRANCIA ORVOSI SZAKNYELV) EXAMEN DE BASE (FRANÇAIS SUR OBJECTIFS PHARMACEUTIQUES)

Compréhension orale

La présentation d'un médicament

Complétez les phrases avec les mots/expression du texte. 3р 1. Chez l'adulte, la dose recommandée est de a. 100-200 mg/prise b. 200-400 mg/prise. c. 400-600 mg/prise. 2. Le médicament n'est pas préconisé aux patients ayant a. un asthme. b. une hypertension c. un ulcère. 3. Le médicament est accessible sous forme de a. suppositoire. b. perfusion. c. ampoule. Les informations suivantes sont-elles vraies (V) ou fausses (F)? 4p 1. La posologie dépend du sexe des patients 2. La dose peut être augmenté à 2400 mg/jour sans surveillance médicale. 3. Les effets secondaires les plus fréquents incluent les nausées. 4. Le médicament peut être utilisé de manière prolongée. V/F Complétez le texte suivant. 3р Le médicament est largement utilisé pour ses effets 1. 2.