

[Indications](#) [Posologie](#) [Présentation](#) [Composition](#) [Conduite de véhicules](#) [Contre-indications](#) [Précautions d'emploi](#) [Cc](#)**UN ARTICLE**

Un médicament

Rechercher un article

[SANTÉ](#) [MÉDICAMENTS](#) [GROSSESSE](#) [BÉBÉ](#) [BEAUTÉ](#) [FORME](#) [NUTRITION](#) [RECETTES](#) [FAMILLE](#) [ANIMAUX](#) [PSYCHO](#) [SEXO](#) [VIDÉOS](#) [TESTS](#)[← ACCUEIL](#)[FORUMS](#)  
[MÉDICAMENTS](#)

## AMOXICILLINE ARROW 500 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable, flacon de suspension reconstituée de 60 ml

Amoxicilline

Mis à jour le 07/11/2018



PARTAGER

**Classes thérapeutiques:** [Infectiologie - Parasitologie](#)  
[Pénicillines](#) > [Amoxicilline](#)**Prix de vente TTC:** 1,87 €**Taux de remboursement SS:** 65 %

### Dans quels cas le médicament AMOXICILLINE ARROW est-il utilisé ?

AMOXICILLINE ARROW 500 mg/5ml, poudre pour suspension buvable est indiqué dans le traitement des infections suivantes chez l'adulte et l'enfant (voir rubrique Posologie et mode d'administration, Mises en garde et précautions d'emploi et Propriétés pharmacodynamiques) :

- angine/pharyngite documentée à streptocoque,
- exacerbations aiguës de bronchite chronique,
- pneumonie communautaire,
- cystite aiguë,
- bactériurie asymptomatique gravidique,
- pyélonéphrite aiguë,
- fièvre typhoïde et paratyphoïde,
- abcès dentaire avec cellulite,
- infections articulaires sur prothèses,
- éradication de *Helicobacter pylori*,
- maladie de Lyme.

AMOXICILLINE ARROW 500 mg/5ml, poudre pour suspension buvable est aussi indiqué dans la prophylaxie de l'endocardite.

Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

#### Pathologies pour lesquelles ce médicament peut être prescrit

- Sinusite bactérienne aiguë
- Otite moyenne aiguë
- Angine à streptocoque A bêta-hémolytique
- Pharyngite à streptocoque
- Exacerbation aiguë de bronchite chronique
- Pneumonie communautaire
- Cystite
- Bactériurie au cours de la grossesse
- Pyélonéphrite aiguë
- Fièvre typhoïde
- Fièvre paratyphoïde
- Abscess dentaire
- Infection articulaire
- Eradication d'*Helicobacter pylori* en cas d'ulcère gastroduodénal
- Maladie de Lyme
- Prophylaxie de l'endocardite bactérienne

## Mode d'administration et posologie du médicament AMOXICILLINE ARROW

### Posologie

La dose d'AMOXICILLINE ARROW 500 mg/5ml, poudre pour suspension buvable choisie pour traiter une infection particulière doit prendre en compte :

- les pathogènes suspectés et leur sensibilité probable aux agents antibactériens (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi),
- la sévérité et le foyer de l'infection,
- l'âge, le poids et la fonction rénale du patient ; voir ci-dessous.

La durée du traitement dépendra du type d'infection et de la réponse du patient, et doit généralement être la plus courte possible. Certaines infections imposent un traitement prolongé (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi sur le traitement prolongé).

#### Adulte et enfants ≥ 40 kg

Indication*	Dose*
Sinusite bactérienne aiguë	250 mg à 500 mg toutes les 8 heures ou 750 mg à 1 g toutes les 12 heures
Bactériurie asymptomatique gravidique	

Indications Posologie Présentation Composition Conduite de véhicules Contre-indications Précautions d'emploi Cc

Abcès dentaire avec cellulite	Les cystites aiguës peuvent être traitées avec 3 g deux fois par jour pendant un jour.
Cystite aiguë	
Otite moyenne aiguë	500 mg toutes les 8 heures ou 750 mg à 1 g toutes les 12 heures
Angine/pharyngite documentée à streptocoque	Pour les infections sévères 750 mg à 1 g toutes les 8 heures pendant 10 jours.
Exacerbations aiguës de bronchite chronique	
Pneumonie communautaire	500 mg à 1 g toutes les 8 heures
Fièvre typhoïde et paratyphoïde	500 mg à 2 g toutes les 8 heures
Infections articulaires sur prothèses	500 mg à 1 g toutes les 8 heures
Prophylaxie de l'endocardite	2 g par voie orale, une dose unique, 30 à 60 minutes avant l'intervention
Eradication de Helicobacter Pylori	750 mg à 1 g deux fois par jour en association avec un inhibiteur de la pompe à proton (comme l'oméprazole ou le lansoprazole) et un autre antibiotique (comme la clarithromycine, ou le métronidazole) pendant 7 jours
Maladie de Lyme (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi)	Phase précoce : 500 mg à 1 g toutes les 8 heures jusqu'à un maximum de 4 g/jour en doses fractionnées, pendant 14 jours (10 à 21 jours) Phase tardive (atteinte systémique) : 500 mg à 2 g toutes les 8 heures jusqu'à un maximum de 6 g/jour en doses fractionnées, pendant 10 à 30 jours.
* Il convient de tenir compte des recommandations thérapeutiques officielles pour chaque indication	

### Enfant <40kg

Les enfants peuvent être traités par l'amoxicilline sous forme de gélules, comprimés dispersibles, suspensions ou sachets.

Pour les enfants de 40 kg ou plus, la posologie adulte doit être prescrite.

Posologies recommandées :

Indication+	Dose+
Sinusite bactérienne aiguë	20 à 90 mg/kg/jour en plusieurs prises*
Otite moyenne aiguë	
Pneumonie communautaire	
Cystite aiguë	
Pyélonéphrite aiguë	
Abcès dentaire avec cellulite	
Angine/ pharyngite documentée à streptocoque	40 à 90 mg/kg/jour en plusieurs prises*
Fièvre typhoïde et paratyphoïde	100 mg/kg/jour fractionnés en 3 doses
Prophylaxie de l'endocardite	50 mg/kg oralement, en dose unique 30 à 60 minutes avant l'intervention
Maladie de Lyme (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi)	Phase précoce : 25 à 50 mg/kg/jour fractionnés en 3 doses pendant 10 à 21 jours. Phase tardive (atteinte systémique) : 100 mg/kg/jour en 3 prises pendant 10 à 30 jours.
+ Il convient de tenir compte des recommandations thérapeutiques officielles pour chaque indication.	
* Le schéma posologique en deux prises par jour ne doit être envisagé que pour les posologies les plus élevées.	

### Patients âgés

Aucune adaptation posologique n'est considérée nécessaire.

### Patients insuffisants rénaux

Débit de filtration glomérulaire (DFG) (ml/min)	Adultes et enfants ≥40 kg	Enfants <40 kg#
supérieur à 30	Aucune adaptation nécessaire	Aucune adaptation nécessaire
de 10 à 30	maximum 500 mg, deux fois par jour	15 mg/kg, deux fois par jour (maximum 500 mg, deux fois par jour)
inférieur à 10	maximum 500 mg par jour	15 mg/kg une seule prise par jour (maximum 500 mg)
# Dans la majorité des cas, le traitement parentéral est préférable		

### Patients hémodialysés

L'amoxicilline peut être éliminée de la circulation sanguine par hémodialyse.

Indications Posologie Présentation Composition Conduite de véhicules Contre-indications Précautions d'emploi Cc >

Adultes et enfants ≥40 kg	500 mg toutes les 24h. Avant l'hémodialyse, une dose supplémentaire de 500 mg doit être administrée. Afin de rétablir les concentrations du médicament dans la circulation, une autre dose de 500 mg doit être administrée après l'hémodialyse.
Enfants de moins de 40 kg	15 mg/kg/jour en une seule prise par jour (500 mg maximum). Avant l'hémodialyse, une dose supplémentaire de 15 mg/kg doit être administrée. Afin de rétablir les concentrations du médicament dans la circulation, une autre dose de 15 mg/kg doit être administrée après l'hémodialyse.

Patients sous dialyse péritonéale

500 mg/ jour d'amoxicilline maximum.

Patients insuffisants hépatiques

Utiliser avec précaution et surveiller la fonction hépatique régulièrement (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi et Effets indésirables).

### Mode d'administration

AMOXICILLINE ARROW 500 mg/5ml, poudre pour suspension buvable est destiné à une administration orale.

La prise alimentaire n'a pas d'incidence sur l'absorption de l'amoxicilline.

Le traitement peut être débuté par voie parentérale, selon les recommandations posologiques de la formulation intraveineuse, et être poursuivi avec une formulation pour administration orale.

Voir à la rubrique Instructions pour l'utilisation, la manipulation et l'élimination les instructions pour la reconstitution du médicament avant administration.

## Présentation de ce médicament

12 g de poudre en flacon (verre) de 60 ml de suspension buvable (correspondant à 12 cuillères-mesure de 5 ml) après reconstitution, avec cuillère-mesure (polypropylène) graduée à 2,5 ml et 5 ml; boîte de 1.

### Aspect et forme

Poudre blanche à jaunâtre.

#### AMOXICILLINE ARROW : Ses autres formes

- AMOXICILLINE ARROW 500 mg, gélule, boîte de 12
- AMOXICILLINE ARROW 250 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable, flacon de suspension reconstituée de 60 ml
- AMOXICILLINE ARROW 125 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable, flacon de suspension reconstituée de 60 ml
- AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible, boîte de 6
- AMOXICILLINE ARROW 1 g, comprimé pelliculé dispersible, boîte de 14

 [Voir toutes les formes du médicament](#)

## Composition du médicament AMOXICILLINE ARROW

Principe actif

Amoxicilline

Poudre pour suspension buvable

500 mg \*

\* par dose unitaire

**Principes actifs:** Amoxicilline

**Excipients à effets notoires** ? : Aspartam (E951), Sorbitol (E420) sirop, Sorbitol (E420) sirop, Présence de : Sodium, Source de : Glucose

**Autres excipients:** Citrique acide (E330) anhydre, Sodium benzoate (E211), Talc (E553b), Citrate trisodique (E331), Guar galactomannane, Silicone dioxyde, Arôme citron : Arôme naturel extraits, Arôme synthétique extraits, Dextrose, Maltodextrine, Gomme acacia (E414), Hydroxyanisole butylé (E320), Arôme pêche-abricot : Arôme naturel extraits, Arôme synthétique extraits, Maltodextrine, Gomme acacia (E414), Hydroxyanisole butylé (E320), Arôme orange : Orange huile essentielle concentrée, Benzylrique alcool, Ethyle butyrate, Allyle hexanoate, Amyle butyrate, Ethyle nonanoate, Vanilline, Isobutyrique acide, Ethyle acétate, Phényléthyle isovalérate, Amyle acétate, Tocophérol (E306), Maltol (E636), Citron huile essentielle concentrée, 4-pentenoïque acide, Ethyl-2 butyrique acide, Ethyle hexanoate, Allylionone, Nérolol absolu, Isométhylionone, Dodécanal, Alpha ionone, Bêta ionone, Présence de : Maltodextrine,

## Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines

[Indications](#) [Posologie](#) [Présentation](#) [Composition](#) [Conduite de véhicules](#) [Contre-indications](#) [Précautions d'emploi](#) [Cc](#) 

indésirables (par ex. réactions allergiques, vertiges, convulsions) pouvant avoir une incidence sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines est possible (voir rubrique Effets indésirables).

## Contre-indications : quand ne pas utiliser ce médicament ?

- Hypersensibilité amoxicilline
- Hypersensibilité pénicillines
- Allergie bêtalactamines
- Phénylcétonurie
- Intolérance au fructose
- Syndrome de malabsorption du glucose et du galactose
- Mononucléose infectieuse
- Hypersensibilité à la substance active, aux pénicillines ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique Composition.
- Antécédents de réaction d'hypersensibilité immédiate sévère (par ex. anaphylaxie) à une autre bêta-lactamine (par ex. céphalosporine, carbapénème ou monobactame).

## Mise en garde et précautions d'emploi

- Terrain atopique
- Manifestation allergique
- Facteur prédisposant aux convulsions
- Insuffisance rénale (Clcr < 30 ml/mn)
- Pustulose exanthématique aiguë généralisée
- Réaction d'Herxheimer
- Colite pseudomembraneuse associée aux antibiotiques
- Cristallurie

 Afficher plus

### Réactions d'hypersensibilité

Avant de débuter un traitement par amoxicilline, un interrogatoire approfondi est nécessaire afin de rechercher les antécédents de réactions d'hypersensibilité aux pénicillines, aux céphalosporines ou à d'autres bêta-lactamines (voir rubriques Contre-indications et Effets indésirables).

Des réactions d'hypersensibilité graves et parfois fatales (dont des réactions anaphylactiques et des réactions indésirables cutanées graves) ont été observées chez des patients traités par pénicillines. La survenue de telles réactions est plus probable chez les patients ayant des antécédents d'hypersensibilité à la pénicilline et chez les personnes atteintes d'atopie. La survenue de toute manifestation allergique impose l'arrêt du traitement, et la mise en place d'un traitement adapté.

### Micro-organismes non sensibles

L'amoxicilline n'est pas adaptée au traitement de certains types d'infections sauf si le pathogène est déjà documenté et connu comme étant sensible à l'amoxicilline, ou s'il y a une très grande probabilité que le pathogène y soit sensible (voir rubrique Propriétés pharmacodynamiques). Ceci concerne en particulier le traitement de patients ayant des infections urinaires et des infections sévères de l'oreille, du nez et de la gorge.

### Convulsions

Des convulsions peuvent apparaître chez les patients insuffisant rénaux ou recevant des doses élevées ou chez les patients présentant des facteurs de prédisposition (par ex. antécédents de convulsions, épilepsie traitée, troubles méningés (voir rubrique Effets indésirables)).

### Insuffisance rénale

Chez les patients insuffisants rénaux, la posologie doit être adaptée selon le degré d'insuffisance rénale (voir rubrique Posologie et mode d'administration).

### Réactions cutanées

L'apparition en début de traitement, d'un érythème généralisé fébrile associé à des pustules, peut être le symptôme d'une pustulose exanthématique aiguë généralisée (PEAG) ([voir rubrique Effets indésirables](#)). Cette réaction impose l'arrêt de l'amoxicilline et contre-indique toute administration ultérieure de ce médicament.

### Réaction de Jarisch-Herxheimer

Des réactions de Jarish-Herxheimer ont été observées après traitement de la maladie de Lyme par amoxicilline (voir rubrique Effets indésirables). Il s'agit d'une conséquence directe de l'activité bactéricide de l'amoxicilline sur la bactérie responsable de la maladie de Lyme, le spirochète *Borrelia burgdorferi*. Les patients devront être rassurés sur le fait qu'il s'agit d'une conséquence fréquente et en général spontanément résolutive du traitement antibiotique de la maladie de Lyme.

### Prolifération des micro-organismes non sensibles

Une utilisation prolongée peut entraîner occasionnellement la prolifération d'organismes non- sensibles.

Des colites associées aux antibiotiques, ont été rapportées avec presque tous les agents antibactériens : leur sévérité est variable, de légère à menaçant le pronostic vital (voir rubrique Effets indésirables). Par conséquent, il est important d'envisager ce diagnostic chez les patients présentant des diarrhées pendant ou après l'administration de tout antibiotique. En cas de survenue de colite associée à un antibiotique, la prise d'amoxicilline doit immédiatement être arrêtée, un médecin devra être consulté et un traitement approprié devra être instauré. Les médicaments inhibant le péristaltisme sont contre-indiqués dans cette situation.

### Traitement prolongé.

En cas de traitement prolongé, il est recommandé de surveiller régulièrement les fonctions organiques, en particulier les fonctions rénale, hépatique et hématopoïétique. Une élévation des enzymes hépatiques et des modifications dans la numération sanguine ont été rapportées (voir rubrique Effets indésirables).

### Anticoagulants

De rares cas de prolongation du temps de Quick ont été signalés chez des patients recevant de l'amoxicilline. Une surveillance appropriée doit être mise en place lorsque des anticoagulants sont prescrits simultanément. Une adaptation posologique des anticoagulants oraux peut être nécessaire pour maintenir le niveau souhaité d'anticoagulation (voir rubriques Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions et Effets indésirables).

### Cristallurie

De très rares cas de cristallurie ont été observés chez des patients ayant un faible débit urinaire, principalement lors d'une administration parentérale. En cas d'administration de doses élevées d'amoxicilline, il est conseillé de maintenir un apport hydrique et une émission d'urine adéquats pour réduire le risque de cristallurie de l'amoxicilline. Chez des patients porteurs de sondes vésicales, il convient de contrôler régulièrement la perméabilité de la sonde (voir rubriques Effets indésirables et Surdosage).

### Interférence avec les tests diagnostics

Des taux élevés d'amoxicilline dans le sérum et les urines sont susceptibles d'affecter certains tests de laboratoire. En raison des concentrations élevées d'amoxicilline dans les urines, des résultats faussement positifs sont fréquents avec les méthodes chimiques.

Lors de la recherche de la présence de glucose dans les urines pendant un traitement par l'amoxicilline, la méthode enzymatique avec la glucose oxydase doit être utilisée.

La présence d'amoxicilline peut fausser les résultats des dosages d'oestriol chez la femme enceinte.

### Information importante sur les excipients

Ce médicament contient de l'aspartam, source de phénylalanine. Ce médicament doit être utilisé avec précaution chez les patients atteints de phénylcétonurie.

En raison de la présence de benzoate de sodium (E211), ce médicament peut provoquer une irritation de la peau, des yeux et des muqueuses, et peut accroître le risque d'ictère chez le nouveau-né.

## Mécanisme d'action : comment ça marche ?

Classe pharmacothérapeutique : pénicillines à large spectre, code ATC : J01CA04.

### Mécanisme d'action

L'amoxicilline est une pénicilline semi-synthétique (antibiotique de la famille des bêta-lactamines), qui inhibe une ou plusieurs enzymes (souvent désignées par protéines de liaison aux pénicillines ou PLP) de la voie de biosynthèse des peptidoglycanes bactériens, composants structuraux de la paroi cellulaire bactérienne. L'inhibition de la synthèse des peptidoglycanes conduit à une fragilisation de la paroi cellulaire, souvent suivie par la lyse et la mort cellulaires.

L'amoxicilline étant sujette à la dégradation par les bêta-lactamases produites par les bactéries résistantes, son spectre d'activité lorsqu'elle est administrée seule n'inclut pas les organismes produisant ces enzymes.

### Relation pharmacocinétique/pharmacodynamique

Le temps au-dessus de la concentration minimale inhibitrice ( $T > CMI$ ) est considéré comme étant le paramètre majeur de l'efficacité de l'amoxicilline.

### Mécanismes de résistance

Les deux principaux mécanismes de résistance à l'amoxicilline sont :

- L'inactivation par les bêta-lactamases bactériennes,
- La modification des PLP, qui réduit l'affinité de l'agent antibactérien pour la cible.

## Concentrations critiques

Concentrations critiques pour l'amoxicilline établies par l'EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) version 5.0.

Organisme	Valeur critique de sensibilité CMI (mg/L)	
	Sensible ≤	Résistant >
Entérobactéries	81	8
Staphylococcus spp.	Remarque2	Remarque2
Enterococcus spp.3	4	8
Streptocoques des groupes A, B, C et G	Remarque4	Remarque4
Streptococcus pneumoniae	Remarque5	Remarque5
Streptocoques du groupe Viridans	0,5	2
Haemophilus influenzae	26	26
Moraxella catarrhalis	Remarque7	Remarque7
Neisseria meningitidis	0,125	1
Anaérobies à Gram positif sauf Clostridium difficile8	4	8
Anaérobies à Gram négatif8	0,5	2
Helicobacter pylori	0,1259	0,1259
Pasteurella multocida	1	1
Concentrations critiques non liées à l'espèce10	2	8

1Les souches sauvages d'Entérobactéries sont classées comme sensibles aux aminopénicillines. Certains pays préfèrent classer les souches sauvages isolées d'E. coli et de P. mirabilis dans la catégorie intermédiaire. Dans ce cas-là, il convient d'utiliser la valeur critique CMI  $S \leq 0,5$  mg/L.

2La plupart des staphylocoques sont producteurs de pénicillinase, et sont résistants à l'amoxicilline. Les isolats résistants à la méticilline sont, à quelques exceptions près, résistants à tous les antibiotiques de la famille des bêta-lactamines.

3La sensibilité à l'amoxicilline peut être déduite à partir de celle de l'ampicilline

4La sensibilité des streptocoques des groupes A, B, C et G aux pénicillines est déduite de la sensibilité à la benzylpénicilline.

5Les valeurs critiques concernent uniquement des isolats non-méningés. Pour les isolats classés comme intermédiaire à l'ampicilline, éviter un traitement oral par l'amoxicilline. La sensibilité est déduite de la valeur de la CMI de l'ampicilline.

6 Les valeurs critiques reposent sur l'administration intraveineuse. Les isolats bêta-lactamase-positifs doivent être reportés comme résistants.

7Les producteurs de bêta-lactamase doivent être reportés comme résistants.

8La sensibilité à l'amoxicilline est déduite de la sensibilité à la benzylpénicilline.

9Les valeurs critiques reposent sur les valeurs des seuils épidémiologiques (ECOFF), qui font la distinction entre les isolats de souches sauvages et les isolats ayant une sensibilité diminuée.

10Les valeurs critiques non liées à l'espèce reposent sur des doses d'au moins 0,5 g administré 3 à 4 fois par jour (1,5 à 2 g/jour).

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Si nécessaire, il est souhaitable d'obtenir un avis spécialisé principalement lorsque l'intérêt du médicament dans certaines infections peut être mis en cause du fait du niveau de la prévalence de la résistance locale.

Sensibilité in vitro des micro-organismes à l'amoxicilline

## Espèces habituellement sensibles

Aérobies à Gram positif :  
Enterococcus faecalis  
Streptocoque β-hémolytique (Groupe A, B, C et G)  
Listeria monocytogenes

## Espèces inconstamment sensibles

(résistance acquise > 10 %)

Aérobies à Gram négatif :  
Escherichia coli  
Haemophilus influenzae  
Helicobacter pylori  
Proteus mirabilis  
Salmonella typhi  
Salmonella paratyphi  
Pasteurella multocida

Indications Posologie Présentation Composition Conduite de véhicules Contre-indications Précautions d'emploi Cc

Staphylococcus aureus  
Streptococcus pneumoniae  
Streptocoque du groupe Viridans

Anaérobies à Gram positif :  
Clostridium spp.  
Anaérobies à Gram négatif :  
Fusobacterium spp.

Autre :  
Borrelia burgdorferi

#### Espèces naturellement résistantes\$

Aérobies à Gram positif :  
Enterococcus faecium\$

Aérobies à Gram négatif :  
Acinetobacter spp.  
Enterobacter spp.  
Klebsiella spp.  
Pseudomonas spp.

Anaérobies à Gram négatif :  
Bacteroides spp. (de nombreuses souches de Bacteroides fragilis sont résistantes)

Autres :  
Chlamydia spp.  
Mycoplasma spp.  
Legionella spp.

\$ Sensibilité intermédiaire naturelle en l'absence de mécanisme acquis de résistance  
£ Presque tous les S. aureus sont résistants à l'amoxicilline en raison de leur production de pénicillinase. De plus, toutes les souches méticilline-résistantes sont résistantes à l'amoxicilline.

## Interactions : ne pas prendre ce médicament avec...

### Probénécide

L'utilisation concomitante de probénécide n'est pas recommandée. Le probénécide diminue la sécrétion tubulaire rénale de l'amoxicilline. L'utilisation concomitante de probénécide peut conduire à une augmentation prolongée de la concentration sanguine d'amoxicilline.

### Allopurinol

L'administration concomitante d'allopurinol lors d'un traitement avec de l'amoxicilline peut augmenter la probabilité de réactions cutanées allergiques.

### Tétracyclines

Les tétracyclines et d'autres médicaments bactériostatiques peuvent interférer avec les effets bactéricides de l'amoxicilline.

### Anticoagulants oraux

Les anticoagulants oraux sont souvent administrés de façon concomitante avec des antibiotiques de la famille des pénicillines et aucune interaction n'a été signalée. Toutefois, des cas d'augmentation de l'INR ont été rapportés dans la littérature chez des patients maintenus sous acénocoumarol ou warfarine pendant l'administration d'amoxicilline. Si une co-administration est nécessaire, le temps de Quick ou l'INR lors de l'ajout ou du retrait d'amoxicilline doit être étroitement surveillé. En outre, une adaptation posologique des anticoagulants oraux peut être nécessaire (voir rubriques Mises en garde et précautions d'emploi et Effets indésirables).

### Méthotrexate

Les pénicillines peuvent réduire l'excrétion de méthotrexate et augmenter ainsi sa toxicité.

### Incompatibilités

Sans objet.

## Comment réagir en cas de surdosage ?

### Signes et symptômes de surdosage

Des symptômes gastro-intestinaux (tels que nausées, vomissements et diarrhée) et des troubles de l'équilibre hydro-électrolytique sont possibles. Des cas de cristallurie à l'amoxicilline, conduisant dans certains cas à une insuffisance rénale ont été observés. Des convulsions



### Traitement de l'intoxication

Le traitement des signes gastro-intestinaux est symptomatique et fait intervenir une surveillance particulière de l'équilibre hydro-électrolytique.

L'amoxicilline peut être éliminée de la circulation par hémodialyse.

## AMOXICILLINE ARROW: Grossesse, allaitement et fertilité

### Grossesse

Les études chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effets délétères directs ou indirects sur la reproduction. Les données limitées sur l'utilisation de l'amoxicilline chez la femme enceinte n'indiquent pas d'augmentation du risque de malformations congénitales. L'amoxicilline peut être utilisée chez la femme enceinte si les bénéfices potentiels l'emportent sur les risques potentiels associés au traitement.

### Allaitement

L'amoxicilline est excrétée dans le lait maternel en petites quantités avec un risque possible de sensibilisation. Par conséquent, une diarrhée, et une infection fongique des muqueuses sont possibles chez le nourrisson allaité et pourraient nécessiter l'arrêt de l'allaitement. L'amoxicilline ne peut être utilisée pendant l'allaitement qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque par le médecin traitant.

### Fertilité

Il n'y a aucune donnée relative aux effets de l'amoxicilline sur la fertilité humaine. Les études sur la reproduction menées chez l'animal n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

## Effets indésirables possible du médicament AMOXICILLINE ARROW

- Candidose cutanéomuqueuse
- Leucopénie
- Agranulocytose
- Neutropénie
- Anémie hémolytique
- Thrombocytopénie
- Augmentation du temps de saignement
- Augmentation du temps de Quick

#### ⊕ Afficher plus

Les effets indésirables les plus fréquents sont les diarrhées, les nausées et les éruptions cutanées.

Les effets indésirables identifiés dans les études cliniques et depuis la commercialisation de l'amoxicilline sont mentionnés ci-dessous selon la classification MedDRA par système-organe.

La terminologie suivante est utilisée pour classer les effets indésirables en fonction de leur fréquence :

- Très fréquent ( $\geq 1/10$ )
- Fréquent ( $\geq 1/100$  ;  $< 1/10$ )
- Peu fréquent ( $\geq 1/1000$  ;  $< 1/100$ )
- Rare ( $\geq 1/10000$  ;  $< 1/1000$ )
- Très rare ( $< 1/10000$ )
- Fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles)

### Infections et infestations

Très rare	Candidose cutanéomuqueuse
-----------	---------------------------

### Affections hématologiques et du système lymphatique

Très rare	Leucopénie réversible (y compris agranulocytose ou neutropénie sévère), anémie hémolytique et thrombocytopénie réversibles.
-----------	---

Indications Posologie Présentation Composition Conduite de véhicules Contre-indications Précautions d'emploi Cc

### Affections du système immunitaire

Très rare	Des réactions allergiques sévères, incluant oedème de Quincke, anaphylaxie, maladie sérique et vascularite d'hypersensibilité (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi).
-----------	---

Fréquence indéterminée	Réaction de Jarisch-Herxheimer (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi)
------------------------	---

### Affections du système nerveux

Très rare	Hyperkinésie, vertiges et convulsions (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi).
-----------	---

### Affections gastro-intestinales

Données d'études cliniques	
----------------------------	--

*Fréquent	Diarrhées et nausées
-----------	----------------------

*Peu Fréquent	Vomissements
---------------	--------------

Données post-commercialisation	
--------------------------------	--

Très rare	Colite associée aux antibiotiques (incluant colite pseudo-membraneuse et colite hémorragique, voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi).
-----------	--

Langue noire chevelue

Coloration dentaire superficielle#

### Affections hépatobiliaires

Très rare	Hépatite et ictère cholestatique. Augmentation modérée des ASAT et/ou des ALAT.
-----------	---

### Affections de la peau et du tissu sous-cutané

Données d'études cliniques	
----------------------------	--

*Fréquent	Eruption cutanée
-----------	------------------

*Peu fréquent	Urticaire et prurit
---------------	---------------------

Données post-commercialisation	
--------------------------------	--

Très rare	Réactions cutanées telles qu'érythème polymorphe, syndrome de Stevens-Johnson, nécrolyse épidermique toxique, dermatite bulleuse et exfoliative, pustulose exanthématique aiguë généralisée (PEAG) (voir rubrique Mises en garde et précautions d'emploi) et syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse (DRESS).
-----------	--

### Affections du rein et des voies urinaires

Très rare	Néphrite interstitielle Cristallurie (voir rubriques Mises en garde et précautions d'emploi et Surdosage Surdosage)
-----------	--

\*La fréquence de ces EI a été déterminée d'après les données des études cliniques portant sur un total d'environ 6000 patients adultes et pédiatriques sous amoxicilline

# Une coloration dentaire superficielle a été rapportée chez les enfants. Une bonne hygiène buccale peut aider à prévenir la coloration dentaire, habituellement réversible après brossage des dents.

### Déclaration des effets indésirables suspectés

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet : [www.ansm.sante.fr](http://www.ansm.sante.fr).

## Autres informations

- **Forme pharmaceutique:** Poudre pour suspension buvable
- **Voie d'administration:** Orale

- **Conditions de prescription et de délivrance:**

Médicament soumis à prescription médicale (Liste I).

Les médicaments sur liste I (cadre rouge sur la boîte) ne peuvent être délivrés que pour la durée de traitement mentionnée sur l'ordonnance.

- **Code Identifiant de Spécialité (CIS):** 65857681

- **Laboratoire titulaire AMM:** Arrow generiques (31/08/2001)

- **Laboratoire exploitant:** Arrow generiques

**Sources :**

- Résumé des Caractéristiques Produits (RCP) des autorisations de mise sur le marché (AMM) françaises et européennes
- Livret des interactions médicamenteuses de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM)
- Répertoire des génériques de l'ANSM
- Documents de référence de la Haute Autorité de Santé (HAS) : fiches de transparence, fiches de bon usage, documents SAM (Système d'Aide à la décision par Médicament)
- Prix et remboursements du Comité économique des produits de santé (CEPS)
- Informations des laboratoires titulaires de l'AMM (CF supra dans l'onglet « Autres informations » de cette page)
- Informations grossistes répartiteurs
- Assurance maladie (CNAMTS) : guide des affectations de longues durées (ALD)
- Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH) : classification CIM10
- Organisation mondiale de la santé (OMS) : classification ATC
- Pharmacopée européenne : Standard Terms et classification EPhMRA
- Ministère de la santé : substances dopantes

## Guide des médicaments

MÉDICAMENT

Principe actif

Laboratoires



0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



## Vérifier les interactions médicamenteuses

Vérifiez les interactions médicamenteuses pour éviter les risques associés à la prise de principes actifs incompatibles.

Médicament 1



Médicament 2

 **Ajouter un autre médicament**

RECHERCHER LES INTERACTIONS

→ Rechercher dans nos articles

un article

Recherche

RETROUVEZ NOUS SUR

NOS APPLICATIONS

VOS ESPACES COMMUNAUTAIRES

Tous nos forum :

- Forum Santé
- Forum Beauté
- Forum Famille
- Forum Cuisine

[Indications](#) [Posologie](#) [Présentation](#) [Composition](#) [Conduite de véhicules](#) [Contre-indications](#) [Précautions d'emploi](#) [Cc](#) 

- [Forum Voyages](#)
- [Forum Environnement](#)
- [Forum Mode](#)
- [Forum Sexualité](#)
- [Forum Vie pratique](#)
- [Forum Médicaments](#)
- [Forum Forme et sport](#)
- [Forum Grossesse et bébé](#)
- [Forum People](#)
- [Forum Animaux](#)
- [Forum des Blogs](#)

[Club Doctissimo - Annuaire des Doctinautes - Chat - Blogs - Albums photos](#)

#### SUIVEZ-NOUS :



[CONTACTEZ LA RÉDACTION >](#)

[CONTACTEZ LA RÉGIE >](#)

#### LE GROUPE

- [Doctissimo España](#)
- [Doctissimo Italia](#)
- [DoctiPharma](#)
- [Groupe TF1](#)
- [Groupe Aufeminin](#)

#### LE SITE

- [Qui sommes nous ?](#)
- [Comité d'experts de Doctissimo](#)
- [Conditions générales d'utilisation](#)
- [Charte éditoriale](#)
- [Mentions légales](#)
- [Recrutement](#)
- [Charte données personnelles et cookies](#)