

**Notice : information du patient**

**Avelox 400 mg comprimés pelliculés**  
Pour l'utilisation chez les adultes  
Moxifloxacine

**Veillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant de prendre ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice, vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes. Il pourrait leur être nocif même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

## Que contient cette notice ?

1. QU'EST-CE QU'AVELOX ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?
2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT DE PRENDRE AVELOX ?
3. COMMENT PRENDRE AVELOX ?
4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?
5. COMMENT CONSERVER AVELOX ?
6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

## 1. QU'EST-CE QU'AVELOX ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?

Avelox contient une substance active : la moxifloxacin, qui appartient au groupe des antibiotiques appelés les fluoroquinolones. Avelox agit en tuant les bactéries responsables des infections.

Avelox est indiqué chez les patients âgés de 18 ans et plus pour traiter les infections bactériennes suivantes lorsqu'elles sont dues à des bactéries vis-à-vis desquelles la moxifloxacin est active. Avelox doit être utilisé pour traiter ces infections uniquement lorsque les antibiotiques habituels ne sont pas appropriés ou lorsqu'ils n'ont pas été efficaces :

Infection des sinus, aggravation soudaine de l'inflammation chronique des voies respiratoires ou infection des poumons (pneumonie) contractée en dehors de l'hôpital, à l'exception des cas sévères.

Infections gynécologiques légères à modérées de la femme (infections pelviennes), y compris les infections des trompes et les infections de la muqueuse utérine.

Traiter uniquement ces infections de l'appareil génital haut de la femme par Avelox comprimés n'est pas suffisant ; par conséquent, pour ce type d'infections, votre médecin vous prescrira un autre antibiotique, en association à Avelox comprimés (Voir rubrique 2. *Quelles sont les informations à connaître avant de prendre Avelox ?*, *Avertissements et précautions*, *Adressez-vous à votre médecin avant la prise d'Avelox*).

Avelox comprimés peut également vous être prescrit par votre médecin en relais de la forme intraveineuse lorsque les infections bactériennes suivantes ont montré une évolution favorable :

Infections des poumons (pneumonie) contractées en dehors de l'hôpital, infections de la peau et des tissus mous.

Avelox comprimés ne doit pas être utilisé pour initier un traitement dans les infections de la peau et des tissus mous ou dans les infections sévères des poumons.

## 2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT DE PRENDRE AVELOX ?

Consultez votre médecin si vous n'êtes pas certain de faire partie des groupes de patients décrits ci-dessous.

### Ne prenez jamais Avelox

- Si vous êtes allergique à la substance active, la moxifloxacin, à d'autres antibiotiques de la famille des quinolones ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament mentionnés dans la rubrique 6.
- Si vous êtes enceinte ou si vous allaitez.
- Si vous êtes âgé(e) de moins de 18 ans.
- Si vous avez déjà eu des problèmes de tendons survenus à la suite d'un traitement avec des quinolones (voir la rubrique Avertissements et précautions et la rubrique 4 Quels sont les effets indésirables éventuels).
- Si vous présentez un trouble du rythme cardiaque (observé lors d'un ECG, enregistrement du tracé électrique du cœur) d'origine congénitale ou dû à une maladie, si vous avez un déséquilibre électrolytique (notamment un taux faible de potassium ou de magnésium dans le sang), si vous avez un rythme cardiaque très lent (bradycardie), si vous souffrez d'une insuffisance cardiaque, si vous avez eu des anomalies du rythme cardiaque ou si vous prenez d'autres médicaments qui provoquent des anomalies de l'ECG (voir rubrique Autres médicaments et Avelox).

Ces situations sont à prendre en considération car Avelox peut provoquer une modification de l'ECG qui correspond à un allongement de l'intervalle QT c'est-à-dire à une conduction électrique retardée.

- Si vous avez une maladie sévère du foie ou une augmentation de certaines enzymes du foie (transaminases) de plus de 5 fois la normale.

### Avertissements et précautions

#### Avant de prendre ce médicament

Vous ne devez pas prendre d'antibiotiques de la famille des fluoroquinolones/quinolones, incluant Avelox, si vous avez déjà présenté un effet indésirable grave dans le passé lors de la prise d'une quinolone ou d'une fluoroquinolone. Si tel est le cas, vous devez en informer votre médecin au plus vite.

#### Adressez-vous à votre médecin avant la prise d'Avelox

- Avelox peut **modifier votre électrocardiogramme**, en particulier si vous êtes une femme ou si vous êtes âgé(e). Si vous prenez actuellement un médicament pouvant provoquer une baisse du taux de potassium dans le sang, consultez votre médecin avant de prendre Avelox (voir aussi la rubrique *Ne prenez jamais Avelox et Autres médicaments et Avelox*).
- si vous avez déjà présenté une éruption cutanée sévère ou une desquamation (décollement de la peau), des cloques et/ou des plaies dans la bouche après avoir pris de la moxifloxacin.
- Si vous souffrez d'**épilepsie** ou d'une affection qui peut provoquer des **convulsions**, consultez votre médecin avant de prendre Avelox.

- Si vous avez ou avez déjà eu des **problèmes psychiatriques**, consultez votre médecin avant de prendre Avelox.
- Si vous souffrez de **myasthénie**, la prise d'Avelox pourrait aggraver les symptômes de votre maladie. Si vous pensez en être atteint(e), consultez immédiatement votre médecin.
- Si vous avez reçu un diagnostic d'**hypertrophie ou de «renflement» d'un gros vaisseau sanguin** (anévrisme aortique ou anévrisme périphérique d'un gros vaisseau).
- Si vous avez déjà eu un épisode antérieur de **dissection aortique** (une déchirure de la paroi aortique).
- Si vous avez reçu un diagnostic de **fuite des valves cardiaques** (régurgitation des valves cardiaques);
- Si vous présentez des antécédents familiaux d'**anévrisme aortique, de dissection aortique ou de valvulopathie cardiaque congénitale**, ou présentez d'autres facteurs de risque ou affections prédisposantes (par exemple, des troubles du tissu conjonctif comme le syndrome de Marfan ou le syndrome d'Ehlers-Danlos vasculaire, syndrome de Turner, syndrome de Sjögren [une maladie auto-immune inflammatoire] ou des troubles vasculaires comme l'artérite de Takayasu, l'artérite à cellules géantes, la maladie de Behçet, l'hypertension artérielle ou une athérosclérose connue, la polyarthrite rhumatoïde [une maladie des articulations] ou l'endocardite [une infection du cœur]).
- Si vous êtes diabétique car vous pourriez présenter un risque de modification du taux de sucre dans le sang avec la moxifloxacine
- Si vous-même ou un membre de votre famille souffrez d'un **déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase** (maladie héréditaire rare), vous devez informer votre médecin, qui vous dira si vous pouvez prendre Avelox.
- Un traitement par Avelox comprimés n'est pas approprié pour les femmes ayant **une infection gynécologique compliquée de l'appareil génital haut** (par exemple infection pelvienne associée à un abcès des trompes et des ovaires ou du pelvis), pour laquelle votre médecin considère un traitement par voie intraveineuse comme nécessaire.
- Pour le traitement des **infections légères à modérées de l'appareil génital haut de la femme**, votre médecin devra vous prescrire un autre antibiotique en association à Avelox. Si aucune amélioration des symptômes n'est observée après 3 jours de traitement, veuillez consulter votre médecin.

#### Durant la prise d'Avelox

- Si vous présentez des **palpitations ou si vous avez l'impression que votre cœur bat irrégulièrement** pendant le traitement, vous devez informer immédiatement votre médecin. Celui-ci pourra effectuer un électrocardiogramme pour contrôler votre rythme cardiaque.
- Le **risque de problèmes cardiaques** peut augmenter avec l'augmentation de la dose. C'est pourquoi vous devez respecter la posologie recommandée.
- Il existe un risque rare de **réaction allergique subite et sévère** (réaction ou choc anaphylactique), même après la première prise, se manifestant par : oppression thoracique, douleur thoracique, essoufflement, étourdissements, malaise ou évanouissements ou sensation de vertige en position debout. **Si vous présentez ces symptômes, vous devez arrêter de prendre Avelox et consulter immédiatement un médecin.**
- Avelox peut provoquer une **rapide et sévère inflammation du foie** qui peut aboutir à une insuffisance hépatique pouvant mettre la vie en jeu ((et dans certains cas être fatale), voir la rubrique 4. *Quels sont les effets indésirables éventuels*). Consultez votre médecin avant de poursuivre le traitement si vous présentez les signes suivants : une soudaine sensation de mal-être et/ou de nausées, associée au jaunissement du blanc des yeux, à des urines foncées, des démangeaisons, une tendance au saignement ou des troubles de la conscience ou de la vigilance liés au dysfonctionnement du foie (symptômes d'une insuffisance du foie ou d'une rapide et sévère inflammation du foie).
- **Réactions cutanées graves** Des réactions cutanées graves incluant le syndrome de Stevens-Johnson, la nécrolyse épidermique toxique (également connue sous le nom de syndrome de Lyell), la Pustulose Exanthématique Aiguë Généralisée (PEAG) et la réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques (syndrome DRESS) ont été rapportées lors de l'utilisation de la moxifloxacine.
- Le syndrome de Stevens-Johnson et la nécrolyse épidermique toxique (également connue sous le nom de syndrome de Lyell) peuvent apparaître initialement sous la forme de taches rougeâtres sur le tronc en forme de cible ou de plaques circulaires souvent avec des cloques centrales. De plus, des ulcères de la bouche, de la gorge, du nez, des organes génitaux et des yeux (yeux rouges et gonflés) peuvent survenir. Ces éruptions cutanées graves sont souvent précédées de fièvre et/ou de symptômes pseudo-grippaux. Les éruptions cutanées peuvent évoluer vers une desquamation (détachement de la peau) généralisée et des complications pouvant potentiellement mettre la vie en danger ou être fatales.
- La Pustulose Exanthématique Aiguë Généralisée (PEAG) apparaît au début du traitement comme une éruption cutanée rouge, squameuse

généralisée avec des bosses sous la peau et des cloques accompagnée de fièvre. Elle est principalement localisée au niveau des plis cutanés, sur le tronc et les membres supérieurs.

• Le syndrome DRESS se manifeste initialement par des symptômes pseudo-grippaux et une éruption cutanée sur le visage, qui se propage ensuite, accompagnée d'une température corporelle élevée, d'une augmentation des taux d'enzymes du foie révélée par les analyses de sang et d'une augmentation d'un certain type de globules blancs (éosinophilie) ainsi que d'un gonflement des ganglions lymphatiques.

Si vous développez une éruption cutanée grave ou un autre de ces symptômes cutanés, arrêtez de prendre la moxifloxacine et contactez ou consultez immédiatement un médecin.

- Les quinolones dont la moxifloxacine peuvent entraîner des **convulsions**. Dans ce cas, arrêtez de prendre Avelox et consultez immédiatement votre médecin.
- **Effets indésirables graves, durables, invalidants et potentiellement irréversibles.**

Les médicaments antibactériens de type fluoroquinolone/quinolone, y compris Avelox, ont été associés à des effets indésirables très rares mais graves, dont certains peuvent être persistants (durant des mois ou des années), invalidants ou potentiellement irréversibles. Il s'agit notamment de douleurs dans les tendons, les muscles et les articulations des membres supérieurs et inférieurs, de difficultés à marcher, de sensations anormales telles que des fourmillements, des picotements, des chatouillements, un engourdissement ou une sensation de brûlure (paresthésies), de troubles sensoriels incluant des troubles de la vue, du goût, de l'odorat et de l'audition, d'une dépression, de troubles de la mémoire, d'une fatigue intense et de troubles sévères du sommeil.

Si vous présentez l'un de ces effets indésirables après avoir pris Avelox, contactez immédiatement votre médecin avant de poursuivre le traitement. Vous déciderez avec votre médecin de la poursuite de votre traitement en envisageant également le recours à un antibiotique d'une autre famille.

- Dans de rares cas, des **symptômes d'atteinte nerveuse (neuropathie)** tels que des douleurs, une sensation de brûlure, des picotements, un engourdissement et/ou une faiblesse musculaire peuvent survenir, en particulier au niveau des pieds et des jambes ou des mains et des bras. Dans ce cas, arrêtez de prendre Avelox et informez-en immédiatement votre médecin afin de prévenir une évolution vers un état potentiellement irréversible.
- Vous pouvez présenter des **troubles psychiatriques** dès la première prise de quinolones dont Avelox. Dans de très rares cas, une dépression ou d'autres **troubles psychiatriques** ont conduit à des idées suicidaires ou des comportements d'auto-agression tels que des tentatives de suicide (voir rubrique 4 *Quels sont les effets indésirables éventuels*). Si vous présentez de telles réactions, arrêtez de prendre Avelox et consultez immédiatement votre médecin.
- Vous pouvez présenter une **diarrhée** pendant ou après le traitement avec des antibiotiques y compris avec Avelox. Si elles deviennent sévères ou persistantes ou si vous remarquez du sang ou des mucosités dans vos selles, vous devez arrêter immédiatement de prendre Avelox et consulter votre médecin. Dans ce cas, vous ne devez pas prendre de médicaments qui arrêtent ou ralentissent le transit intestinal.
- **Une douleur et un gonflement au niveau des articulations ainsi qu'une inflammation ou une rupture des tendons** peuvent survenir dans de rares cas (voir rubriques *Ne prenez jamais Avelox* et 4. *Quels sont les effets indésirables éventuels ?*). Le risque est plus important si vous êtes âgé(e) (plus de 60 ans), si vous avez eu une greffe d'organe, si vous avez des problèmes rénaux ou si vous prenez un traitement par des corticoïdes. L'inflammation et les ruptures de tendons peuvent se produire dès les premières 48 heures du traitement et jusqu'à plusieurs mois après l'arrêt du traitement par Avelox. Dès les premiers signes de douleur ou d'inflammation d'un tendon (par exemple au niveau de la cheville, du poignet, du coude, de l'épaule ou du genou), arrêtez de prendre Avelox, contactez votre médecin et mettez le membre atteint au repos. Évitez tout effort inutile car cela pourrait augmenter le risque de rupture d'un tendon.
- Si vous ressentez une **douleur soudaine et intense au niveau de l'abdomen, de la poitrine ou le dos**, qui peuvent être des symptômes d'un anévrisme et d'une dissection aortiques, rendez-vous immédiatement au service d'urgence d'un hôpital. Votre risque peut être augmenté si vous êtes traité avec des corticostéroïdes administrés par voie générale.
- Si vous ressentez soudainement un essoufflement, en particulier lorsque vous vous allongez sur votre lit, ou si vous remarquez un gonflement de vos chevilles, de vos pieds ou de votre abdomen, ou une nouvelle apparition de palpitations cardiaques (sensation de battements de cœur rapides ou irréguliers), vous devez en informer un médecin immédiatement.
- Si vous êtes âgé(e) et atteint(e) d'une **insuffisance rénale**, veillez à boire suffisamment de liquide car la déshydratation peut aggraver l'insuffisance rénale.
- En cas d'**apparition de trouble de la vision** ou si vos yeux semblent subir un quelconque effet négatif, consultez immédiatement un ophtalmologiste (voir rubriques *Conduite de véhicules et utilisation de machines* et 4 *Quels sont les effets indésirables éventuels*).
- Les antibiotiques de la famille des fluoroquinolones peuvent provoquer une augmentation de votre taux de sucre dans le sang au-dessus de la valeur normale (hyperglycémie) ou une diminution de votre taux de sucre dans le sang en dessous de la valeur normale (hypoglycémie), pouvant entraîner une perte de conscience (coma hypoglycémique) dans les cas graves (voir rubrique 4. *Quels sont les effets indésirables éventuels ?*). Si vous êtes diabétique, votre taux de sucre dans le sang doit être étroitement surveillé.
- Les antibiotiques de la famille des quinolones peuvent rendre votre **peau** beaucoup plus **sensible au soleil ou aux rayons ultra-violet**s

(UV). Vous devez éviter une exposition prolongée au soleil ou à la lumière solaire intense et vous ne devez pas utiliser de cabine de bronzage ou d'autres types de lampes UV pendant que vous prenez Avelox (voir rubrique 4, Quels sont les effets indésirables éventuels ?).

- L'efficacité d'Avelox solution pour perfusion dans le traitement des brûlures sévères, des infections des tissus profonds, et des infections du pied diabétique avec ostéomyélite (infection osseuse) n'a pas été établie.

### Enfants et adolescents

Ne pas donner ce médicament à des enfants ou adolescents âgés de moins de 18 ans car l'efficacité et la sécurité n'ont pas été établis dans cette tranche d'âge (voir rubrique *Ne prenez jamais Avelox*).

### Autres médicaments et Avelox

Informez votre médecin ou votre pharmacien si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament.

Veuillez lire avant de prendre Avelox:

- Si vous prenez Avelox et d'autres médicaments qui ont un effet sur le cœur, il existe un risque augmenté de modification de votre rythme cardiaque. Ne prenez pas Avelox en association avec les médicaments suivants : médicaments qui appartiennent au groupe des antiarythmiques (quinidine, hydroquinidine, disopyramide, amiodarone, sotalol, dofétilide, ibutilide), les antipsychotiques (phénothiazines, pimozide, sertindole, halopéridol, sultopride), les antidépresseurs tricycliques, certains antimicrobiens (saquinavir, sparfloxacine, érythromycine intraveineuse, pentamidine), antipaludiques particulièrement halofantrine, certains antihistaminiques (terfénadine, astémizole, mizolastine) et d'autres médicaments (cisapride, vincamine intraveineuse, bépridil et diphémanil).
- Vous devez informer votre médecin si en même temps qu'Avelox vous prenez des médicaments qui peuvent abaisser le taux de potassium dans le sang (par exemple, certains diurétiques, certains laxatifs et lavements [à fortes doses] ou des corticoïdes [anti-inflammatoires], ou l'amphotéricine B) ou qui peuvent ralentir le rythme cardiaque car cela peut augmenter le risque de survenue de troubles graves du rythme cardiaque.
- Tout médicament contenant du magnésium ou de l'aluminium tels que les antiacides pour l'indigestion ou tout médicament contenant du fer ou du zinc, les médicaments contenant de la didanosine ou des spécialités contenant du sucralfate pour traiter les troubles digestifs peuvent diminuer l'efficacité d'Avelox comprimés. Par conséquent, vous devez prendre votre comprimé d'Avelox 6 heures avant ou après les autres médicaments.
- Le charbon médicinal oral pris en même temps que les comprimés d'Avelox diminue son efficacité. Il est donc recommandé de ne pas prendre ces médicaments ensemble.
- Si vous prenez actuellement des anticoagulants oraux (warfarine), il sera peut-être nécessaire que votre médecin contrôle vos paramètres de coagulation.

### Avelox avec des aliments et boissons

L'effet d'Avelox n'est pas influencé par la prise de nourriture y compris les produits laitiers.

### Grossesse, allaitement et fertilité

Ne prenez pas Avelox si vous êtes enceinte ou si vous allaitez.

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou votre pharmacien avant de prendre ce médicament.

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effets délétères sur la fertilité lors de la prise de ce médicament.

### Conduite de véhicules et utilisation de machines

Avelox peut provoquer des étourdissements, une perte de vision soudaine et transitoire, une sensation de vertiges ou des évanouissements de courte durée. Dans ce cas, vous ne devez pas conduire ni utiliser une machine.

### Avelox contient du lactose et du sodium

Si votre médecin vous a informé(e) d'une intolérance à certains sucres, contactez-le avant de prendre ce médicament.

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par comprimé pelliculé, c.-à-d. qu'il est essentiellement « sans sodium ».

### 3. COMMENT PRENDRE AVELOX ?

Veillez à toujours prendre ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin ou pharmacien. Vérifiez auprès de votre médecin ou de votre pharmacien en cas de doute.

La dose recommandée chez l'adulte est d'un comprimé pelliculé de 400 mg une fois par jour.

Voie orale uniquement. Avaler le comprimé en entier (pour masquer le goût amer) avec une quantité suffisante de liquide. Le comprimé peut être pris avec ou sans repas. Il est recommandé que vous preniez le comprimé à la même heure chaque jour.

Aucune adaptation de la posologie n'est nécessaire chez les patients âgés, chez les patients de faible poids ou chez ceux qui souffrent de troubles rénaux.

La durée usuelle du traitement peut varier selon le type d'infection. Sauf prescription contraire de votre médecin, les durées de traitement recommandées pour Avelox comprimés pelliculés sont :

- aggravation soudaine de bronchite chronique (exacerbation aiguë de broncho- pneumopathie chronique obstructive, y compris bronchite) 5 à 10 jours
  - infection des poumons (pneumonie) contractée en dehors de l'hôpital, à l'exception des cas sévères 10 jours
  - Infection aiguë des sinus (sinusite bactérienne aiguë) 7 jours
  - Infections gynécologiques légères à modérées de la femme (infections pelviennes), y compris les infections des trompes et les infections de la muqueuse utérine 14 jours

Lorsqu'Avelox est utilisé en relai d'un traitement débuté avec la forme intraveineuse d'Avelox, les durées de traitement recommandées sont :

- Infection des poumons (pneumonie) contractée en dehors de l'hôpital 7-14 jours

La majorité des patients atteints de pneumonie ont bénéficié d'un relai oral avec Avelox comprimés pelliculés dans les 4 jours qui ont suivi le début du traitement.

- Infections de la peau et des tissus mous 7-21 jours

La majorité des patients atteints d'infections de la peau et des tissus mous ont bénéficié d'un relai oral avec Avelox comprimés pelliculés dans les 6 jours.

Il est important de respecter la durée de traitement même si vous commencez à vous sentir mieux après quelques jours. Si vous arrêtez de prendre le médicament trop tôt, l'infection peut ne pas être complètement guérie, vous pouvez rechuter ou votre état peut s'aggraver. Un arrêt trop précoce peut favoriser une résistance bactérienne à cet antibiotique.

Ne pas dépasser la dose et la durée de traitement recommandées (voir rubrique 2. *Quelles sont les informations à connaître avant de prendre Avelox, Avertissements et précautions*).

#### **Si vous avez pris plus d'Avelox que vous n'auriez dû**

Si vous avez pris plus d'un comprimé par jour comme cela vous a été prescrit, consultez immédiatement un médecin ou un pharmacien et, si possible, apportez tous les comprimés restants, l'emballage ou cette notice pour montrer au médecin ou au pharmacien ce que vous avez pris.

Si vous avez pris trop d'Avelox prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le centre Antipoison (070/245.245).

#### **Si vous oubliez de prendre Avelox**

Si vous avez oublié de prendre votre comprimé, vous devez le prendre dans la journée dès que vous vous en rendez compte. Si vous n'avez pas pris votre comprimé pendant une journée, prenez la dose normale (un comprimé) le lendemain. Ne prenez pas de dose double pour compenser la dose que vous avez oubliée de prendre.

En cas de doute, demandez conseil à votre médecin ou à votre pharmacien.

#### **Si vous arrêtez de prendre Avelox**

Si vous arrêtez de prendre ce médicament trop tôt, votre infection peut ne pas être complètement guérie. Consultez votre médecin si vous souhaitez arrêter prendre vos comprimés avant la fin du traitement.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre pharmacien.

### 4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Les **effets indésirables les plus graves** qui ont été observés durant un traitement par Avelox sont énumérés ci-dessous :

Si vous remarquez

- un rythme cardiaque anormalement rapide (effet indésirable rare)
- une sensation subite de malaise ou un jaunissement du blanc des yeux, une coloration foncée des urines, des démangeaisons sur la peau, une tendance à saigner ou des troubles de la pensée ou de la vigilance (il peut s'agir des signes et symptômes d'une inflammation fulminante du foie susceptible d'entraîner une insuffisance hépatique potentiellement fatale (effet indésirable très rare, des décès ont été observés))
- des réactions cutanées graves incluant le syndrome de Stevens-Johnson et la nécrolyse épidermique toxique. Elles peuvent apparaître sur le tronc sous la forme de taches rougeâtres en forme de cible ou de plaques circulaires souvent avec des cloques centrales, une desquamation (détachement de la peau), des ulcères de la bouche, de la gorge, du nez, des organes génitaux et des yeux et peuvent être précédées de fièvre et/ou de symptômes pseudo-grippaux (effets indésirables très rares, pouvant potentiellement mettre la vie en danger).
- une éruption cutanée rouge et squameuse généralisée avec des bosses sous la peau et des cloques, accompagnée de fièvre au début du traitement (Pustulose Exanthématique Aiguë Généralisée) (la fréquence de cet effet indésirable est « indéterminée »).
- Une éruption cutanée généralisée, une température corporelle élevée, une augmentation des enzymes du foie, des anomalies sanguines (éosinophilie), un gonflement des ganglions lymphatiques et une atteinte d'autres organes dans le corps (réaction médicamenteuse avec éosinophilie et symptômes systémiques, également appelée syndrome DRESS ou syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse) (la fréquence de cet effet indésirable est « indéterminée »).
- un syndrome associé à une diminution de l'excrétion d'eau et à de faibles taux de sodium (syndrome de sécrétion inappropriée d'hormone antidiurétique [SIADH]) (effet indésirable très rare).
- une perte de conscience due à une diminution importante du taux de sucre dans le sang (coma hypoglycémique) (effet indésirable très rare).
- une inflammation des vaisseaux sanguins (se traduisant par des signes tels que des taches rouges sur votre peau, généralement sur les jambes, ou des douleurs articulaires) (effet indésirable très rare)
- une réaction allergique généralisée grave et soudaine, y compris de très rares cas de choc menaçant potentiellement le pronostic vital (p. ex. difficulté à respirer, chute de la tension artérielle, pouls rapide) (effet indésirable rare)
- douleur thoracique, qui peut être un signe d'une réaction allergique potentiellement grave appelée syndrome de Kounis (fréquence inconnue : il est impossible de l'estimer à partir des données disponibles)
- un gonflement, y compris un œdème des voies respiratoires (effet indésirable rare, potentiellement mortel)
- des convulsions (effet indésirable rare)
- des troubles du système nerveux, tels que douleurs, sensations de brûlure, picotements, engourdissement et/ou faiblesse aux extrémités (effet indésirable rare)
- une dépression (entraînant dans de très rares cas une envie de se faire du mal, p. ex. idées suicidaires ou tentatives de suicide) (effet indésirable rare)
- une aliénation mentale (entraînant potentiellement une envie de se faire du mal, p. ex. idées suicidaires ou tentatives de suicide) (effet indésirable très rare)
- une diarrhée sévère contenant du sang et/ou du mucus (colite associée aux antibiotiques, y compris colite pseudomembraneuse) qui, dans de très rares cas, peut évoluer en complications menaçant le pronostic vital (effets indésirables rares)
- une douleur et un gonflement au niveau des tendons (tendinite) (effet indésirable rare) ou une rupture de tendon (effet indésirable très rare)
- Une faiblesse, une sensibilité ou des douleurs musculaires, et en particulier si en même temps vous vous sentez mal, vous avez de la température ou des urines foncées. Ces signes et symptômes peuvent être causés par une dégradation anormale de la masse musculaire qui peut mettre la vie en danger et entraîner des problèmes rénaux (un état pathologique appelé rhabdomyolyse) (la fréquence de cet effet indésirable est « indéterminée »).

**arrêtez de prendre Avelox et consultez immédiatement votre médecin** car vous avez peut-être besoin de soins médicaux urgents.

En outre, si vous remarquez

- une perte temporaire de la vision (effet indésirable très rare),
- inconfort ou douleur aux yeux, surtout en cas de l'exposition à la lumière (effet indésirable très rare à rare),

**contactez immédiatement un ophtalmologiste.**

Si vous avez eu des battements cardiaques irréguliers potentiellement fatals (torsades de pointes) ou si votre cœur s'est arrêté de battre alors que vous preniez Avelox (effets indésirables très rares), **informez immédiatement votre médecin traitant que vous avez pris Avelox et ne recommencez pas le traitement.**

Une aggravation des symptômes de myasthénie grave a été observée dans de très rares cas. Le cas échéant, **consultez immédiatement votre médecin.**

Si vous souffrez de diabète et que vous remarquez une augmentation ou une diminution de votre glycémie (effet indésirable rare ou très rare), **informez-en immédiatement votre médecin.**

Si vous êtes une personne âgée, que vous avez des problèmes de reins et que vous remarquez une diminution de votre production d'urine, un gonflement au niveau de vos jambes, de vos chevilles ou de vos pieds, une sensation de fatigue, des nausées, une somnolence, un essoufflement ou une confusion (il peut s'agir des signes et symptômes d'une insuffisance rénale, un effet indésirable rare), **consultez immédiatement votre médecin.**

**Les autres effets indésirables** qui ont été observés pendant un traitement par Avelox sont énumérés ci-dessous, par ordre décroissant de fréquence :

**Fréquent** (peut toucher jusqu'à 1 personne sur 10)

- nausées
- diarrhée
- étourdissements
- douleurs à l'estomac et à l'abdomen
- vomissements
- maux de tête
- augmentation de la quantité d'une certaine enzyme hépatique dans le sang (transaminase)
- infections causées par des bactéries ou des champignons résistants, p. ex. infections buccales ou vaginales à candida
- modification du rythme cardiaque (ECG) chez les patients qui ont peu de potassium dans le sang

**Peu fréquent** (peut toucher jusqu'à 1 personne sur 100)

- éruption cutanée
- troubles digestifs (indigestion/brûlures d'estomac)
- altérations du goût (dans de très rares cas, perte du goût)
- problèmes de sommeil (principalement insomnie)
- augmentation de la quantité d'une certaine enzyme hépatique dans le sang (gamma-glutamyl-transférase et/ou phosphatase alcaline)
- nombre réduit d'un certain type de globules blancs (leucocytes, neutrophiles)
- constipation
- démangeaisons
- sensation de vertiges (tournois ou chute)
- somnolence
- flatulence
- modification du rythme cardiaque (ECG)
- altération de la fonction hépatique (y compris une augmentation de la quantité d'une certaine enzyme hépatique dans le sang (LDH))
- diminution de l'appétit et de la prise de nourriture
- faibles nombres de globules blancs
- maux et douleurs, par exemple dans le dos, la poitrine, le bassin et les extrémités
- augmentation du nombre de certaines cellules sanguines nécessaires pour la coagulation
- transpiration
- augmentation du nombre de globules blancs spécialisés (éosinophiles)
- anxiété
- sensation de malaise (principalement faiblesse ou fatigue)
- tremblements
- douleur articulaire
- palpitations
- rythme cardiaque rapide et irrégulier
- difficulté à respirer, y compris troubles asthmatiques
- augmentation de la quantité d'une certaine enzyme digestive dans le sang (amylase)
- instabilité psychomotrice / agitation
- sensation de picotement et/ou d'engourdissement
- urticaire

- dilatation des vaisseaux sanguins
- confusion et désorientation
- diminution du nombre de cellules sanguines nécessaires pour la coagulation
- troubles visuels, y compris vision double et floue
- diminution de la coagulation
- augmentation des lipides sanguins (graisses)
- faible nombre de globules rouges
- douleurs musculaires
- réaction allergique
- augmentation de la bilirubine dans le sang
- inflammation de l'estomac
- déshydratation
- graves anomalies du rythme cardiaque
- peau sèche
- angine de poitrine

**Rare** (peut toucher jusqu'à 1 personne sur 1 000)

- secousses musculaires
- crampes musculaires
- hallucinations
- tension artérielle élevée
- gonflement (des mains, des pieds, des chevilles, des lèvres, de la bouche, de la gorge)
- tension artérielle basse
- altération de la fonction rénale (y compris augmentation des résultats de certains tests fonctionnels rénale, comme l'urée et la créatinine)
- inflammation du foie
- inflammation de la bouche
- bourdonnement/bruit dans les oreilles
- jaunisse (coloration jaune du blanc des yeux ou de la peau)
- altération de la sensibilité de la peau
- rêves anormaux
- troubles de la concentration
- difficulté à avaler
- altérations de l'odorat (y compris perte de l'odorat)
- troubles de l'équilibre et de la coordination (à cause des étourdissements)
- perte de mémoire partielle ou totale
- altération de l'ouïe, y compris surdité (habituellement réversible)
- augmentation de l'uricémie
- instabilité emotionnelle
- troubles de la parole
-  vanouissement
- faiblesse musculaire

**Très rare** (peut toucher jusqu'à 1 personne sur 10 000)

- une diminution du nombre de globules rouges, de globules blancs et de plaquettes dans le sang (pancytopénie)
- inflammation des articulations

- rythme cardiaque anormal
- augmentation de la sensibilité de la peau
- sensation de détachement de soi (comme si vous n'étiez plus vous-même)
- augmentation de la coagulation
- rigidité musculaire
- diminution significative du nombre de certains globules blancs (agranulocytose)

**Fréquence indéterminée** (ne peut être estimée sur la base des données disponibles)

- Augmentation de la sensibilité au soleil ou aux rayons UV (voir également rubrique 2, Avertissements et précautions).
- Plaques érythémateuses nettement délimitées, avec/sans cloques, apparaissant dans les heures suivant l'administration de la moxifloxacine et laissant une hyperpigmentation résiduelle post-inflammatoire après cicatrisation ; la réaction réapparaît habituellement au même endroit sur la peau ou la muqueuse en cas de nouvelle exposition à la moxifloxacine.

De très rares cas d'effets indésirables persistants (durant plusieurs mois ou années) ou permanents, tels que des inflammations de tendons, des ruptures de tendons, des douleurs articulaires, des douleurs dans les membres, des difficultés à marcher, des sensations anormales de type fourmillements, picotements, chatouillements, sensation de brûlure, engourdissement ou douleurs (neuropathie), une fatigue, des troubles de la mémoire et de la concentration, effets sur la santé mentale (qui peuvent inclure des troubles du sommeil, l'anxiété, les crises de panique, une dépression et les idées suicidaires), ainsi que des troubles de l'audition, de la vue, du goût et de l'odorat, ont été associés à l'administration d'antibiotiques de la famille des quinolones et fluoroquinolones, parfois indépendamment de facteurs de risque préexistants.

Des cas d'élargissement et d'affaiblissement de la paroi aortique ou de déchirure de la paroi aortique (anévrismes et dissections), qui peuvent se rompre et mettre en jeu le pronostic vital, ainsi que de fuite de valves cardiaques ont été signalés chez des patients recevant des fluoroquinolones. Voir également rubrique 2.

D'autres effets indésirables pourraient très rarement se produire au cours d'un traitement avec Avelox dans la mesure où ils ont été observés avec d'autres médicaments de la famille des quinolones : pression élevée dans le crâne (les symptômes comprennent des maux de tête, des problèmes visuels, y compris une vision floue, des taches aveugles, une double vision, une perte de vision), élévation des taux sanguins de sodium ou de calcium, diminution du nombre de globules rouges (anémie hémolytique).

#### **Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via :

#### **Belgique :**

Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé

[www.afmps.be](http://www.afmps.be)

Division Vigilance :

Site internet : [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be)

e-mail : [adr@fagg-afmps.be](mailto:adr@fagg-afmps.be)

#### **Luxembourg:**

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy ou

Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé

Site internet : [www.guichet.lu/pharmacovigilance](http://www.guichet.lu/pharmacovigilance)

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

## **5. COMMENT CONSERVER AVELOX ?**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la plaquette et la boîte. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

A conserver dans l'emballage extérieur d'origine à l'abri de l'humidité.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ni avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

## 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

### Ce que contient Avelox?

- La substance active est la moxifloxacine. Chaque comprimé pelliculé contient 400 milligramme de moxifloxacine sous forme de chlorhydrate.
- Les autres composants sont :

Noyau du comprimé: cellulose microcristalline, croscarmellose sodique, lactose monohydraté (voir rubrique *Avelox contient du lactose*) et stéarate de magnésium.

Pelliculage : hypromellose, macrogol 4000, oxyde de fer rouge (E172) et dioxyde de titane (E171).

### Aspect de Avelox et contenu de l'emballage extérieur ?

Ce médicament se présente sous la forme de comprimé pelliculé oblong, de couleur rouge mat, convexe avec facette, de dimension 17 x 7 mm, portant « M400 » sur une face et « BAYER » sur l'autre face.

Avelox est conditionné dans des boîtes contenant des plaquettes en polypropylène/aluminium transparentes incolores ou de couleur blanc opaque ou des plaquettes transparentes incolores en polychlorure de vinyle/polychlorure de vinylidène/aluminium.

Avelox existe en boîtes de 5, 7 et 10 comprimés pelliculés, en conditionnements hospitaliers de 25, 50 ou 70 comprimés pelliculés et en multi-packs hospitaliers composés de 5 boîtes, contenant chacune 16 comprimés pelliculés, ou de 10 boîtes, contenant chacune 10 comprimés pelliculés.

Avelox existe également en échantillon de 1 comprimé pelliculé dans une boîte contenant une plaquette aluminium/aluminium.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché et fabricant

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché:

Bayer SA-NV  
Kouterveldstraat 7A 301  
B-1831 Diegem (Machelen)

Fabricant :

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Allemagne

Bayer HealthCare Manufacturing S.r.l.  
Via delle Groane, 126  
20024 Garbagnate Milanese  
Italie

### Numéros d'autorisation de mise sur le marché

Belgique : BE223203 (plaquettes en PP/Al)  
BE533511 (plaquettes en PVC/PVDC/Al)  
BE533502 (plaquettes en Al/Al)  
Luxembourg: 2011071236

### Mode de délivrance

Médicament soumis à prescription médicale

### Ce médicament est autorisé dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen sous les noms suivants :

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République tchèque, Grèce, Luxembourg, Portugal, Suède: Avelox  
France : Izilox  
Allemagne, Italie, Roumanie : Avalox

La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 01/2026.