

# Duphamox<sup>®</sup> L.A. ad us. vet.,

## Suspension injectable

**Amoxicilline à longue durée d'action et à large spectre pour chiens, chats, bovins, moutons et porcs**

### Composition

Amoxicillinum anhydricum 150 mg, aluminii monostearas, Antiox.: E 320 80 µg, E 321 80 µg, propylenglycoli dicaprylocapras q.s. ad solutionem pro 1 ml.

### Propriétés / Effets

L'amoxicilline est une pénicilline semi-synthétique qui possède une action bactéricide rapide. Son large spectre comprend les bactéries pathogènes gram + et gram -, notamment *E. Coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus*, les *salmonelles*, les *streptocoques* ainsi que les *staphylocoques* négatifs à la pénicillinase. Grâce à son mode d'action, l'amoxicilline prévient la rechute dans les infections des voies respiratoires. On mentionnera l'absence de toxicité de toutes les pénicillines.

### Pharmacocinétique

L'amoxicilline n'est presque pas métabolisée. Elle est éliminée principalement par voie rénale. Le passage dans le lait est faible d'une part en raison de la polarité élevée de la substance, et d'autre part compte tenu de sa nature acide. L'excrétion rapide de l'amoxicilline via l'urine induit une clearance élevée. Le dépôt de suspension de l'injection intramusculaire ou sous-cutanée assure une libération relativement lente et constante du produit dans la circulation qui équilibre l'excrétion. Le taux plasmatique et la concentration tissulaire demeurent ainsi constants durant presque 48 heures après l'injection.

### Indications

Infections d'origine bactérienne des systèmes digestif, respiratoire et urogénital ainsi que de la peau et des tissus mous. Infections secondaires, prévention des infections post-opératoires.

### Posologie / Mode d'emploi

15 mg/kg de poids corporel (1 ml/10 kg de poids corporel) par voie intramusculaire ou sous-cutanée. Masser la zone d'injection. En cas de besoin, répéter le traitement après 48 heures. Quantité maximale à un emplacement: 20 ml. Utiliser une aiguille sèche pour aspirer Duphamox L.A. afin de prévenir une hydrolyse de l'amoxicilline.

## **Limitations d'emploi**

### ***Contre-indications***

Ne pas injecter Duphamox® L.A. par voie intraveineuse ou intrathécale.  
L'amoxicilline comme les autres pénicillines ne doivent pas être utilisées chez les rongeurs. Hypersensibilité connue à l'égard de la pénicilline ou de la céphalosporine.

### **Effets indésirables**

Aucun.

### **Délais d'attente**

Lait: 3 jours

Tissus comestibles: 21 jours

### **Interactions**

Éviter en général les associations avec des antibiotiques bactériostatiques ou bactéricides.

### **Remarques particulières**

Bien secouer avant l'emploi!

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver à l'abri de la lumière, à température ambiante mais en dessous de 25°C et à l'abri du gel.

Délai d'utilisation après le premier prélèvement: 28 jours.

Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant après la mention «EXP» sur l'emballage.

### **Présentation**

Flacon de 100 ml.

### **Numéro d'autorisation**

Swissmedic: 52'769 (A)

Code ATCvet: QJ01CA04

### **Titulaire de l'autorisation**

Zoetis Schweiz GmbH, Delémont

### **Mise à jour de l'information**

Octobre 2019