

# NAXCEL LA SIMPLICITE, LE STRESS EN MOINS

## MOINS DE TRAVAIL

- ✗ EFFICACE EN UNE SEULE INJECTION
- ✗ INJECTION PRATIQUE ET FACILE
- ✗ GAIN DE TEMPS, ECONOMIES DE MAIN D'OEUVRE
- ✗ TEMPS D'ATTENTE NUL DANS LE LAIT, PAS DE LAIT À ÉCARTER
- ✗ SIMPLIFIE LA TENUE DU CARNET SANITAIRE

## MOINS DE STRESS

- ✗ MOINS DE MANIPULATIONS, ANIMAUX MOINS STRESSÉS :
  - ✗ PRODUCTION LAITIÈRE MAINTENUE, MEME CHEZ LES VLHP\*
  - ✗ EXCELLENTE TOLÉRANCE LOCALE, MOINS DE SAISIES À L'ABATTOIR
  - ✗ REPOND AUX STANDARDS DE QUALITÉ LES PLUS ÉLEVÉS POUR LA VIANDE
- ✗ UNE OBSERVANCE GARANTIE
  - ✗ C'EST MAXIMISER LES CHANCES DE SUCCÈS D'UN TRAITEMENT
  - ✗ L'INJECTION UNIQUE FACILITE LE RESPECT DE LA DOSE ET GARANTIT LA DURÉE DU TRAITEMENT
  - ✗ PAS DE RISQUES D'OUBLIER UNE INJECTION OU DE NE PAS ALLER AU BOUT DU TRAITEMENT
  - ✗ UNE UTILISATION RAISONNÉE RÉDUIT LE RISQUE DE SURVENUE DE RÉSISTANCE ET PRÉSERVE L'ACTIVITÉ DES ANTIBIOTIQUES
  - ✗ UN PROTOCOLE SIMPLE QUI FACILITE LA TRANSMISSION DE L'INFORMATION AU SEIN DES ÉLEVAGES

Naxcel® présente un excellent rapport coût/efficacité puisqu'une injection de Naxcel® permet de maintenir des concentrations thérapeutiques efficaces pendant **plus longtemps que 5 injections de Cefotiofur sous forme de chlorhydrate.**

\*VLHP : Vaches Laitières Hautes Productrices

NAXCEL®  
200MG/ML, SUSPENSION INJECTABLE POUR BOVINS  
Composition : Cefotiofur (s/f acide libre cristallin) 200mg/ml, Excipient huileux qsp 1ml. Indications : Traitement curatif de la néobacillose interdigitée aigue (Panaritium, Panaris interdigité). Traitement de la métrite aigue post partum (puerpérale) dans les cas où le traitement avec un autre antibiotique a échoué. Contre-indications : Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité au Cefotiofur ou à d'autres β lactamines ou à l'un des excipients. Espèces cibles : Bovins. Administration et Posologie : Administration unique par voie sous cutanée à la base de l'oreille de 6.6 mg/kg de PV, soit 1 ml de NAXCEL pour 30 kg de PV. Temps d'attente : Viande et abats : 9 jours. Lait : Zéro jours. Présentations : Boîte d'un flacon de 100 ml : AMM Maroc N°1666.1/14. Conserver dans son emballage d'origine à une température inférieure à 25°C. Veuillez lire la notice avant utilisation. Usage vétérinaire à ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant le délai d'attente du médicament.



# NAXCEL®

Cefotiofur 200mg/ml  
Suspension injectable pour bovins

## LE TRAITEMENT EN UNE SEULE INJECTION DE LA METRITE AIGUE POST PARTUM & DU PANARIS INTERDIGITE

**1** Une seule injection  
**7** Jours de couverture thérapeutique  
**0** Délai d'attente de lait

zoetis

Pharmavet  
Maroc

L'expertise fait la différence

Pharmavet  
Maroc

L'expertise fait la différence

zoetis

# UN SPECTRE LARGE UNE EXCELLENTE SENSIBILITE BACTERIENNE

Le Cefotiofur est actif contre des bactéries Gram+, Gram- et anaérobies.  
Les principales bactéries pathogènes cibles, isolées sur des bovins, restent très sensibles au Cefotiofur.

## UN TRAITEMENT COMPLET EN UNE SEULE INJECTION.

L'efficacité clinique d'un antibiotique temps-dépendant est liée au temps pendant lequel la concentration plasmatique de celui-ci est supérieure aux CMI des bactéries pathogènes ciblées.

### NAXCEL® AGIT RAPIDEMENT

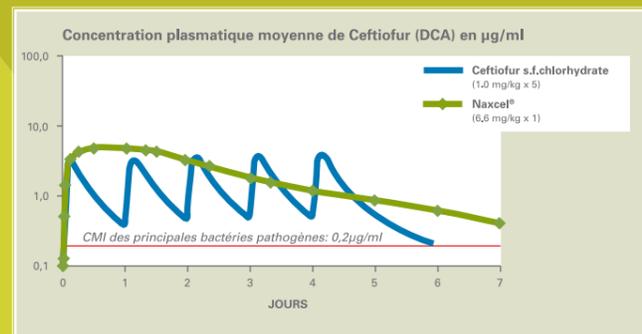
En moins de 30 minutes après administration de Naxcel®, les concentrations plasmatiques en Cefotiofur sont déjà supérieures aux CMI des principaux pathogènes cibles.

### NAXCEL® AGIT LONGTEMPS

Les concentrations plasmatiques en Cefotiofur, donc tissulaires, restent efficaces pendant au moins 7 jours après une injection unique de Naxcel®.

### DONNEES PHARMACOCINETIQUES COMPAREES

Comparaison entre 1 injection unique de Naxcel® et 5 injections de Cefotiofur sous forme de chlorhydrate réalisées à 24 h d'intervalle.



**CONCLUSION** Une injection unique de Naxcel® offre une couverture antibiotique supérieure à 5 injections de Cefotiofur sous forme de chlorhydrate.

## TRANQUILITÉ D'ESPRIT

### EFFICACITE CLINIQUE

I - INDICATION DE NAXCEL® DANS LE TRAITEMENT CURATIF DU PANARIS INTERDIGITÉ AIGU CHEZ LES BOVINS.

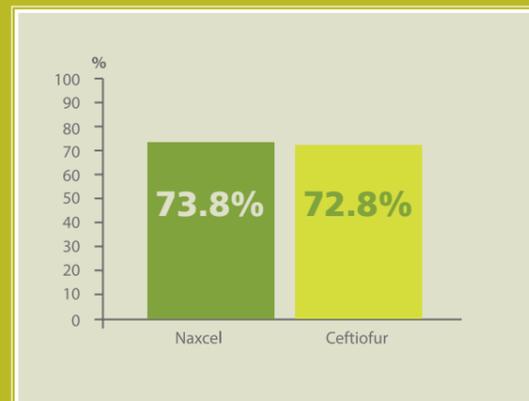
Une étude multicentrique a été conduite dans différents élevage laitiers en Allemagne, en France et en Italie sur des vaches laitières atteintes de panaris.

### GRUPE TRAITÉ : Naxcel®

Une injection unique au niveau de l'oreille de 6,6 mg de Cefotiofur/kg, n=214.

### GRUPE CONTROLE : Cefotiofur sous forme de chlorhydrate

Une injection IM de 1 mg de Cefotiofur/kg par jour pendant 3 jours; n=114.



**CONCLUSION** Une injection unique de Naxcel® est au moins aussi efficace que 3 injections Cefotiofur sous forme de chlorhydrate pour le traitement du panaris.

II - INDICATION DE NAXCEL® DANS LE TRAITEMENT DE LA METRITE AIGUE POSTPARTUM

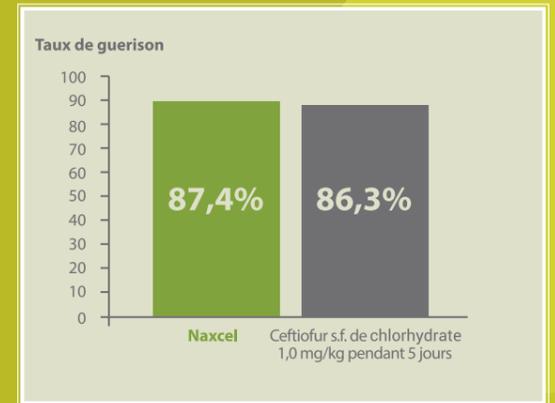
Etude multicentrique sur 14 jours menée dans des fermes laitières situées en Allemagne, en France et en Italie sur des vaches laitières adultes (agées de 2 ans et plus) présentant une métrite post-partum aiguë. 509 vaches ont été enrôlées dans cette étude avec une randomisation aléatoire.

### GRUPE TRAITÉ : Naxcel®

Une injection unique au niveau de l'oreille de 6,6 mg de Cefotiofur/kg,

### GRUPE CONTROLE : Cefotiofur sous forme de chlorhydrate

Une injection IM de 1 mg de Cefotiofur/kg par jour pendant 5 jours;



**CONCLUSION** Une injection unique de Naxcel® est aussi efficace que 5 injections de Cefotiofur s.f. de chlorhydrate pour le traitement de la Métrite aiguë post-partum.

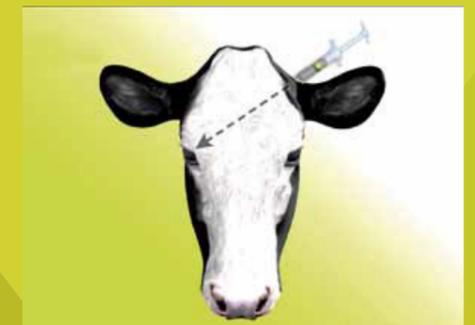
## SIMPLE COMME UNE INJECTION A LA BASE DE L'OREILLE

Chez le bovin, Naxcel® doit être administré par voie sous-cutanée à la base de l'oreille. Cette voie d'administration, considérée comme classique aux USA, a été largement développée en Europe.

La dose recommandée est de 6,6 mg/kg de poids vif, soit **1 ml de Naxcel® pour 30 kg.**

20ml de Naxcel® permettent donc de traiter un bovin de 600 kg.

### PRÉSENTATION DU MODE D'INJECTION



Le site d'injection a une forme triangulaire délimitée :

- Latéralement par le bord du cartilage auriculaire.
- En haut par les muscles attachant l'oreille au crâne.
- Médialement par les muscles de l'encolure. Palper le coussinet graisseux situé dans une dépression à l'arrière de la base de l'oreille. L'injection se fera à ce niveau.

Diriger l'aiguille montée en direction de l'oeil du côté opposé.

Pour des bovins adultes, il est recommandé d'utiliser une aiguille de 16 G de diamètre et d'une longueur de 2,5 cm.

### NOTE IMPORTANTE

**L'INJECTION SOUS CUTANEE A LA BASE DE L'OREILLE EST LA SEULE PERMETTANT DE GARANTIR UN TEMPS D'ATTENTE VIANDE DE 9 JOURS.**