Glanvac® 3

Vaccin, suspension injectable

LE CONTROLE DE LA LYMPHADÉNITE CASÉEUSE DES OVINS ET DES CAPRINS

Pharmavet Maroc
L'expertise fait la différence

zoetis

La lymphadénite caséeuse chez les moutons et les chèvres (Pseudotuberculose)

La lymphadénite caséeuse est une maladie chronique des ovins et des caprins caractérisée par la formation d'abcès.

Causée par la bactérie *Corynebacterium pseudotuberculosis* appartenant à l'ordre des *Actinomycetales*, au sous ordre des *Corynebacterineae* et à la famille des *Corynebacteriaceae*.

Il s'agit d'un bacille Gram+ (coccobacille), de 1 à 3 µm de long pour 0,5 à 0,6 µm de large. La bactérie est immobile, aérobie facultative ou anaérobie, non encapsulée et non sporulée.
Le *Corynebacterium pseudotuberculosis* est un parasite intracellulaire facultatif qui a la capacité de survivre dans les macrophages (CHIRINO-ZARRAGA et al., 2006).

Le *Corynebacterium pseudotuberculosis* peut survivre longtemps dans le milieu extérieur mais ne s'y multiplient pas.

Les bactéries pénètrent dans le sang par les blessures.
Elles sont filtrées à partir de la circulation par les ganglions lymphatiques où elles se retrouvent piégées et commencent à produire des toxines.

- Des abcès locaux et larges sont formés
- Le pus dans les abcès se dessèche et devient caséeux en apparence.

La contamination des animaux à partir de leur environnement ou des instruments de tonte souillés par du matériel purulent a longtemps été considéré comme la principale source d'infection.

Les abcès superficiels peuvent s'ouvrir spontanément et répandre une grande quantité de bactéries dans l'environnement.

La contamination est également favorisée par la survie de la bactérie dans l'environnement, qui atteindrait jusqu'à 20 semaines dans du matériel purulent gardé à l'ombre dans des abris servant à la tonte.

Des études récentes suggèrent que la majorité des animaux s'infecteraient par la peau à partir des bactéries expirées par les animaux ayant des abcès pulmonaires.

La période suivant la tonte joue un rôle déterminant dans l'infection: les plaies et les égratignures cutanées favorisent l'infection et la bactérie pourrait même pénétrer une peau saine récemment tondue.

Pouvoir pathogène et facteurs de virulence

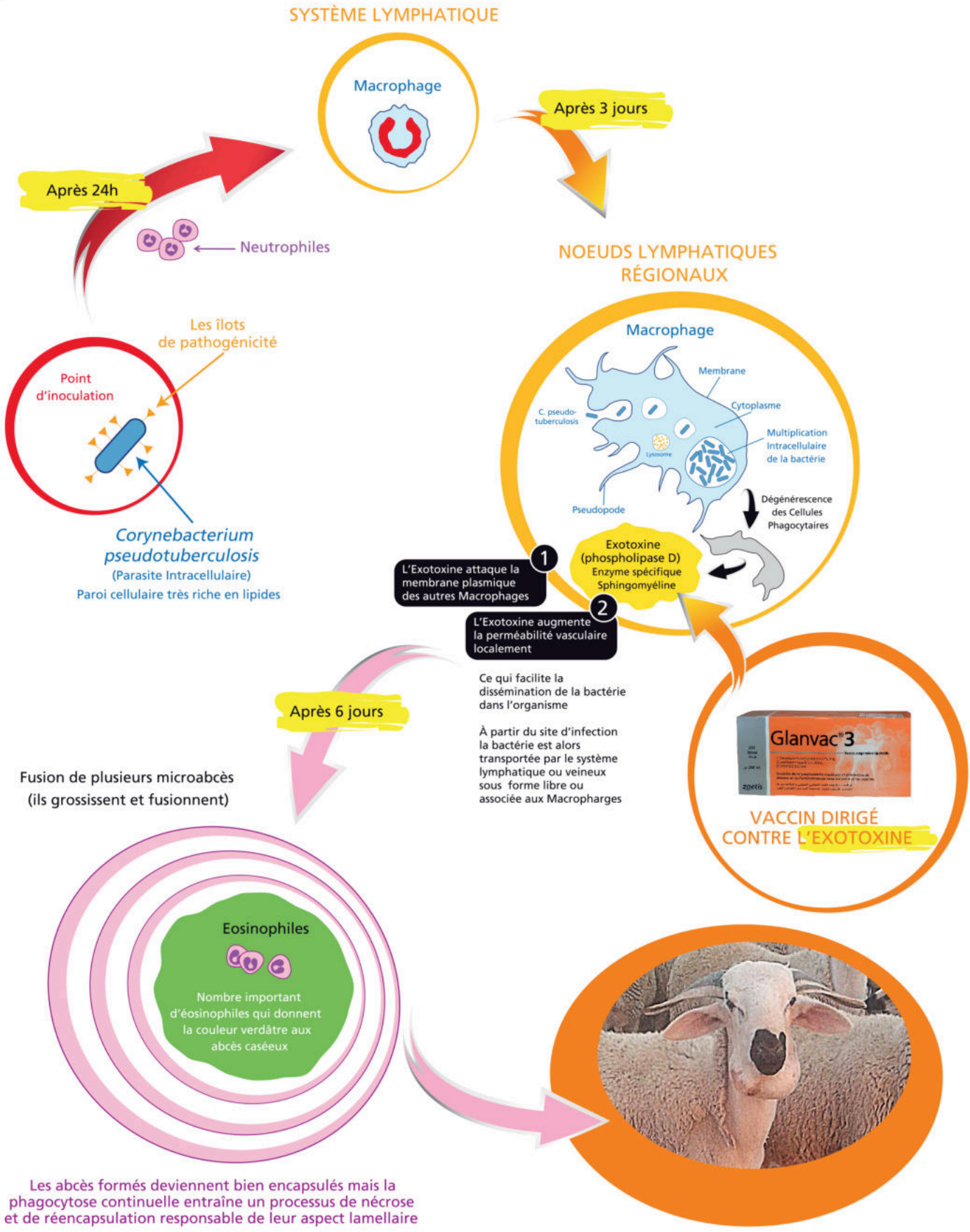
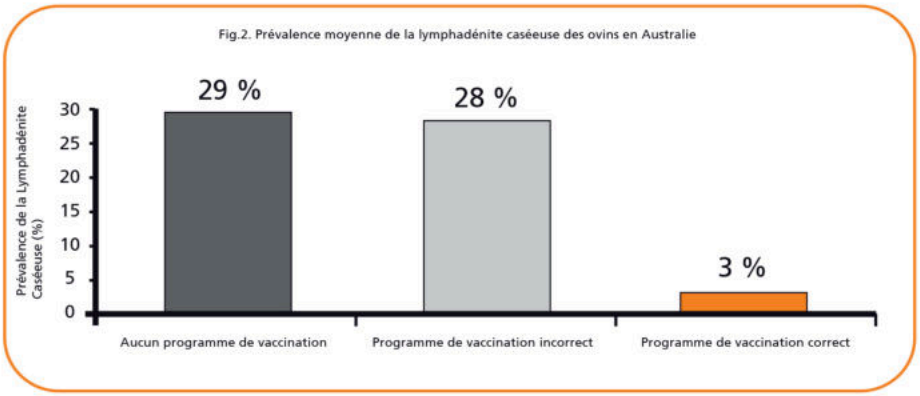


Fig.1. Mécanisme de pathogénicité du *Corynebacterium pseudotuberculosis*

Glanvac®3 protège contre la lymphadénite caséeuse des ovins et des caprins



(Source : Paton 1996)

Paton (1996) a constaté qu'un programme de vaccination incorrect avait très peu d'impact sur la prévalence de la lymphadénite caséeuse dans un troupeau.
Cependant, avec un programme de vaccination correct, deux doses de vaccin en primo-vaccination et un rappel tous les 6 mois, les résultats ont été exceptionnels. Voir la figure2.
Un programme de vaccination correct permet de maintenir au sein du troupeau des niveaux élevés d'immunité contre la maladie et de protéger ainsi le capital de l'éleveur.
Les éleveurs doivent respecter un programme de vaccination Glanvac 3 correct pour optimiser la prévention des maladies.

Indications (Ovins et caprins) :

- Contrôle de la lymphadénite caséeuse
- Prévention du tétanos
- Prévention de la maladie du rein pulpeux (Entérotoxémie)

Protocole de vaccination:

	1ière injection	2nde injection	Rappel
Agneaux	1ière dose (1 ml) (âge moyen 6 semaines)	2ième dose (1 ml) par voie SC au sevrage soit 4 à 6 semaines plus tard	Tous les 6 mois
Adultes	1ière dose (1 ml) voie SC	2ième dose (1 ml) voie SC 4 à 6 semaines plus tard	Tous les 6 mois

SC : Injection Sous-Cutanée

En pratique

- **Animal infecté ou porteur latent : la vaccination réduira l'évolution de la maladie et par conséquent la contamination du troupeau.**
- **Animal sain : protection assurée si le protocole de vaccination est respecté.**

Les animaux infectés apparents (abcès visibles) doivent être réformés.

Vaccin, suspension injectable

Flacon	Dose
250 mL	1 mL

GLANVAC 3®
Composition : Corynebacterium pseudotuberculosis : Au moins 6 UCP/ml, Clostridium perfringens type D : Au moins 5 UI/ml, Clostridium tetani : Au moins 2,5 UI/ml, Adjuvant : Hydroxyde d'aluminium : 1,40 MG, Excipients : qsp1ml. Indications : Contrôle de la lymphadénite caséeuse et prévention du tétanos et de l'entérotoxémie chez les ovins et les caprins. Contre-indications : Aucune.
Espèces cibles : Ovins & Caprins. Administration : Voie sous-cutanée. Temps d'attente : Nul. Présentations : Flacon de 250 ml : AMM MAROC N°1813.1/15. Conserve dans son emballage d'origine entre +2°C et +8°C.
Veuillez lire la notice avant utilisation. Usage vétérinaire à ne délivrer que sur ordonnance.

Pharmavet Maroc
L'expertise fait la différence

zoetis