

N° de DOSSIER = 5169-1

PRELEVEMENT = Souche

SOUCHE = Staphylococcus xylosus

ANNEXE@01FML#74998

ANTIBIOTIQUE	d	D	Valeur	S - I - R	LECTURE INTERPRETATIVE
Pénicilline G PENICILLINES (P - 6µg)	29	29	40	S	Si Céfoxitine "résistant" ou "intermédiaire" , considérer toutes les β-lactamines comme résistantes Si Céfoxitine "sensible" et Pénicilline "sensible" : β-lactamines utilisables sans restriction Si Céfoxitine "sensible" et Pénicilline "résistant" : résistant à la pénicilline et ses analogues, sensible aux pénicillines associées à un inhibiteur de bêta-lactamase, et aux autres familles de β-lactamines (isoxazolyl-pénicillines : Mécicilline, Oxacilline, Cloxacilline, Dicloxacilline, et céphalosporines), mais intermédiaire pour la Céfopérazone. (La céfoxitine n'est pas disponible en médecine vétérinaire mais son utilisation permet d'affiner les antibiogrammes)
Céfoxitine C2G (FOX : C2G - 30µg)	25	27	40	S	
Amoxicilline PENICILLINES A (AMX - 25µg)	14	21	34	S	
Amoxicilline + A.C PENICILLINES + INHIBITEUR (AMC - 20µg)	14	21	34	S	
Céfalexine C1G (CN - 30µg)	12	18	38	S	
Ceftiofur C3G (XLN - 30µg)	18	21	33	S	
Streptomycine AMINOSIDES (S - 10 UI)	13	15	24	S	
Gentamicine AMINOSIDES (GM - 15µg)	20	20	36	S	Si résistant , la souche doit être considérée comme résistante à tous les Aminosides sauf Streptomycine. Si sensible , interprétation valable uniquement pour la Gentamycine
Kanamycine AMINOSIDES (K - 30 UI)	15	17	33	S	Valable pour la Néomycine
Spiramycine MACROLIDES (SP - 100µg)	20	20	32	S	Si résistant à l'Erythromycine et sensible à la spiramycine : rechercher un antagonisme Erythromycine-Spiramycine : - si antagonisme : considérer la spiramycine comme résistante - si absence d'antagonisme : considérer spiramycine sensible Si résistant à l'Erythromycine et sensible à la Lincomycine : rechercher un antagonisme Erythromycine-Lincomycine : - si antagonisme : considérer lincomycine résistante - si absence d'antagonisme : considérer lincomycine sensible
Erythromycine MACROLIDES (E - 15 UI)	17	22	22	S	
Lincomycine LINCOSAMIDES (L - 15µg)	17	21	34	S	
Sulfamides Triméthoprim SULFAMIDES TMP (SXT - 1,25/23,75µg)	10	16	36	S	
Tétracycline TETRACYCLINES (TE - 30 UI)	17	19	35	S	Valable pour Chlortétracycline, Oxytétracycline, et Doxycycline
Marbofloxacin FLUOROQUINOLONES (MAR - 5µg)	19	19	32	S	Valable pour l'ensemble des Fluoroquinolones
Céfovécine C3G (CVN - 30µg)	24	24	38	S	La céfovécine est un bon marqueur de résistance à la mécicilline pour les Staphylococcus pseudintermedius.

DIRECTION

DE L'AMÉNAGEMENT

20, avenue Saint-Roch

38000 Grenoble

Tél. : 04 76 03 75 40

Fax. : 04 76 03 75 50

E-mail : laboratoire-veterinaire@isere.fr

Siret : 223 800 012 00476

ANTAGONISME	ERYTHROMYCINE
SPIRAMYCINE	non
LINCOMYCINE	non

TRADUCTION CLINIQUE

- **S : Souche sensible** : probabilité de succès thérapeutique forte dans le cas d'un traitement par voie systémique avec la posologie recommandée.

- **I : Souche de sensibilité intermédiaire** : le succès thérapeutique est imprévisible.

Eventuellement une telle souche pourra être inhibée :

* soit par un traitement local.

* soit par un traitement général à posologie augmentée.

* parce que l'infection siège dans un organe où l'antibiotique est physiologiquement concentré.

- **R : Souche résistante** : forte probabilité d'échec thérapeutique.

En cas de **traitement local**, "Résistant" perd sa valeur prédictive clinique car les concentrations atteintes sont nettement supérieures aux concentrations sériques auxquelles les charges des disques des antibiotiques font référence.

L'usage de cet ANTIBIOGRAMME est réservé au prescripteur.

Il s'agit d'un test de laboratoire qui doit être confronté à la clinique de l'animal.