

MARTIN WILLIAMS

PROPRIÉTAIRE:

EMILY WILLIAMS

ID PATIENT:

12345

ESPÈCE:

Canin

RACE:

Croisé

SEXE:

Mâle Castré

DATE DE
NAISSANCE:

12.03.18

ÂGE:

7 ans 1 mois

N° MICROPUCE:

489 279 309 378 236

Clinique Vétérinaire Grands et Petits

12 Rue de la Paix

75001 Paris

Race

N° COMPTE: 2464

VÉTÉRINAIRE TRAITANT: Dr. James Herriot

IDEXX Reference Laboratory Report: Définitif

ID LABORATOIRE:

2341345098

ID COMMANDE:

2568903455

DATE DE
PRÉLÈVEMENT:

04.05.25

DATE DE
RÉCEPTION:

04.05.25

DATE DU
RÉSULTAT:

08.05.25, 13:42 UTC +1

Services IDLXX: Culture bactérienne et antibiogramme

Type d'échantillon: Écouvillon (Réfrigéré)

Microbiologie

Type d'échantillon:	Ecouvillon (Réfrigéré)	Méthodologie du test:	Culture aérobie sauf indication contraire
Date de début:	04.05.25	Date de fin:	08.05.25
TEST	RÉSULTAT		
* Anamnèse	La plaie est apparue le 01.05 et a été léchée par l'animal pendant 3 jours. A reçu Convenia le 01.05 et est sous traitement Orbax.		
Coloration de Gram directe	1+ Bacilles Gram positifs 2+ Cocci Gram positifs 3+ Bacilles Gram négatifs Cocci Gram négatifs		
Croissance en culture aérobie	Statut : Définitif Culture terminée		

Organisme	Quantité	Commentaires
Isolat 1 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Abondant	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> est un organisme opportuniste, ubiquitaire dans l'environnement, et est considéré comme un pathogène significatif dans les infections de l'oreille, de la peau, des plaies, des voies respiratoires et des muqueuses, notamment l'otite externe et moyenne. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> est intrinsèquement résistant à l'ampicilline, l'amoxicilline, l'ampicilline-sulbactam, l'amoxicilline/acide clavulanique, la céfotaxime, la céftriaxone, l'ertapénem, les tétracyclines, le triméthoprim, le triméthoprim-sulfaméthoxazole et le chloramphénicol. Cet organisme peut développer une résistance lors d'un traitement antimicrobien prolongé. Il peut être justifié de répéter les tests de sensibilité en fonction de la situation spécifique et de la gravité de la maladie.
Isolat 2 <i>Proteus mirabilis</i>	Modéré	

MARTIN WILLIAMS
 PROPRIÉTAIRE: **WILLIAMS**
 DATE DU RÉSULTAT: **08.05.25**
 ID LABORATOIRE: **2341345098**

Microbiologie (suite)

Organismus	Menge	Bemerkungen
Isolat 3 Actinomyces	Modéré	Il n'existe actuellement aucune recommandation CLSI spécifique à usage vétérinaire pour cet organisme ; par conséquent, les tests de sensibilité ne seront pas effectués. Actinomyces sp. est généralement associé à des infections chroniques, purulentes ou granulomateuses, notamment la mammite. Les infections répondent généralement à une antibiothérapie prolongée, avec un faible risque de développement de résistance.

Antibiotique	Isolat 1 Pseudomonas aeruginosa Interprétation (CMI µg/mL)	Isolat 2 Proteus mirabilis Interprétation (CMI µg/mL)
Pénicillines		
Amoxicilline (D)	R <=1	R <=1
Acide clavulanique (C)	R <=1	R <=1
Imipenem (B)	S <=2	S <=2
Céphalosporines		
Cefpodoxime (D)	S <=4	S <=4
Cefovecin (C)	R >=0.5	R >=0.5
Céfotaxime (B)	R >=0.5	R >=0.5

****CLÉ D'INTERPRÉTATION pour les Résultats de Sensibilité aux Antibiotiques (lorsqu'ils sont effectués)****

Pour toutes les sources et tous les sites, les sensibilités sont rapportées sur la base des seuils critiques de la CMI lorsqu'ils sont disponibles. Ces normes ont été établies par le Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI).

S = Sensible. L'organisme est inhibé par le régime posologique standard recommandé.

I = Intermédiaire. L'organisme n'est inhibé que par un régime posologique supérieur au régime standard recommandé.

R = Résistant. L'organisme est résistant à la dose maximale recommandée.

SDD = Sensible, Dose-Dépendante. Le critère interprétatif pour SDD repose sur des régimes posologiques entraînant une exposition antimicrobienne plus élevée, soit par des doses plus importantes, soit plus fréquentes, soit les deux.

N/R (non rapporté) apparaîtra et/ou les données CMI peuvent être laissées vides si les tests de sensibilité ne sont pas réalisables ou cliniquement appropriés.

Classification EMA :

Catégorie A - « Éviter » : Ces antimicrobiens ne peuvent être utilisés qu'exceptionnellement chez des animaux de compagnie individuels dans le cadre de la prescription en « cascade ». Les substances de ces classes ne peuvent pas être utilisées chez les animaux de production en l'absence de limites maximales de résidus établies.

Catégorie B - « Restreindre » : Ces antimicrobiens ne doivent être envisagés que pour le traitement de conditions cliniques pour lesquelles il n'existe pas d'alternatives dans les catégories C ou D susceptibles d'être cliniquement efficaces. En particulier pour cette catégorie, l'utilisation doit être basée sur les résultats des tests de sensibilité antimicrobienne, dans la mesure du possible.

Catégorie C - « Prudence » : Ces antimicrobiens ne doivent être utilisés que lorsqu'il n'existe pas de substance disponible dans la catégorie D qui serait cliniquement efficace.

Catégorie D - « Précaution » : Traitements de première intention. Ce sont les antimicrobiens qui doivent être utilisés en première option lorsque cela est possible et cliniquement indiqué. L'utilisation inutile et les périodes de traitement inutilement longues doivent être évitées, et le traitement de groupe doit être limité aux situations où le traitement individuel n'est pas réalisable.

Méthode : détermination automatisée de la résistance (CMI), selon les recommandations du Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Les valeurs de CMI (si disponibles) sont exprimées en µg/ml. Les résultats SIR et/ou les valeurs de CMI ne sont pas rapportés si aucun critère d'interprétation CLSI (seuils critiques) n'est disponible, si les conditions de croissance du micro-organisme ne permettent pas la mesure avec la méthode utilisée, ou si la détermination pour l'isolat individuel n'était pas possible.

 MARTIN WILLIAMS
 PROPRIÉTAIRE: **WILLIAMS**
 DATE DU RÉSULTAT: **08.05.25**
 ID LABORATOIRE: **2341345098**

Microbiologie (suite)

Les résultats sont en partie obtenus par déduction selon les recommandations internationales (informations disponibles sur demande auprès du laboratoire). L'antibiogramme est établi en fonction du micro-organisme. L'absence d'un résultat SIR dans l'antibiogramme indique généralement une combinaison inappropriée de micro-organisme et de substance active. Veuillez également consulter les informations concernant les substances guides et les résistances croisées. Veuillez respecter les restrictions d'utilisation et les contre-indications ! Le choix de l'antibiotique relève de la responsabilité du vétérinaire traitant. La méthode de test se réfère aux niveaux d'efficacité systémiques. Le test de substances actives applicables localement, telles que l'acide fusidique et la polymyxine B, n'est pas possible.

Pour plus d'informations sur le GML, veuillez consulter notre site web (mot clé « GML »)