Laboratoire IDEXX
84 rue Charles Michels
93200 Saint Denis

01.73.431.333
laboratoire@idexx.com
www.idexx.fr

MARTIN WILLIAMS

IDEXX Reference Laboratory Report: Définitif

PROPRIÉTAIRE:	**EMILY WILLIAMS**	**Clinique Vétérinaire Grands et Petits**		ID LABORATOIRE:	2341345098
ID PATIENT:	12345	12 Rue de la Paix		ID COMMANDE:	2568903455
ESPÈCE:	Canin	75001 Paris		DATE DE PRÉLÈVEMENT:	04.05.25
RACE:	Croisé	France		DATE DE RÉCEPTION:	04.05.25
SEXE:	Mâle Castré	N° COMPTE:	2464	DATE DU RÉSULTAT:	08.05.25, 13:42 UTC +1
DATE DE NAISSANCE:	12.03.18	VÉTÉRINAIRE TRAITANT:	Dr. James Herriot		
ÂGE:	7 ans 1 mois				
N° MICROPUCE:	489 279 309 378 236				

Services IDEXX: Culture bactérienne et antibiogramme

Type d'échantillon: Écouvillon (Réfrigéré)

Microbiologie

Type d'échantillon: **Écouvillon (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 Pseudomonas aeruginosa	Abondant	Pseudomonas aeruginosa 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. Pseudomonas aeruginosa est intrinsèquement résistant à l'ampicilline, l'amoxicilline, l'ampicilline-sulbactam, l'amoxicilline/acide clavulanique, la céfotaxime, la ceftriaxone, l'ertapénem, les tétracyclines, le triméthoprime, le triméthoprime-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 Proteus mirabilis	Modéré	

Microbiologie (suite)

Organisme	Quantité	Commentaires
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	**R**	<=1	**R**	<=1
Acide clavulanique	**R**	<=1	**R**	<=1
Imipenem	**S**	<=2	**S**	<=2
Céphalosporines				
Cefpodoxime	**S**	<=4	**S**	<=4
Cefovecin	**R**	>=0.5	**R**	>=0.5
Céfotaxime	**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.
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.

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.

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 efficaces 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 la CMI, veuillez consulter notre site web (mot-clé « CMI »).