

**Dr Nicolas POULETTY**  
DMV, DES, Dipl. ACVP  
Numéro d'Ordre : 24762

**Dr Christelle VOLMER**  
DMV, IPSAV, DESV, Dipl. ECVP  
Numéro d'Ordre : 19770

**Dr Marie-Capucine TRICAUD**  
DMV, MCMVS, PhD  
Numéro d'Ordre : 20480

**Dr Charline ALLEAUME**  
DMV, DESV, Dipl. ECVP  
Numéro d'Ordre : 23429

**Dr Eve LALOY**  
DMV, MSc, PhD, DESV, Dipl. ECVP  
Numéro d'Ordre : 22469

Clinique Equine de Conques  
3 Château de Conques  
33420 Saint Aubin de Branne

Réceptionné le 02/09/2021

N° de dossier 202109020125

Age --

Animal **Concerto Ideal (Equin)**

**Mme Imbert Laure**



Duplicata édité le 04/09/2021 à 09:19 du compte rendu  
d'analyses partiel édité le 04/09/2021 à 11:19

## CYTOLOGIE

Coloration Wright-Giemsa et cyto centrifugation des liquides réalisées sur Wescor Aerospray

### Examen cytologique de lavage trachéal

#### Apparence du prélèvement :

Trouble et visqueux

#### Description :

Examen microscopique réalisé sur cyto centrifugation de 100 à 200 µl. Différentiel réalisé sur 200 leucocytes

**1. Densité cellulaire :** élevée, comptage cellulaire non réalisable par l'automate en raison de la forte viscosité du liquide

Normes :  $< 1 \times 10^9 / L$  (comptage cellulaire influencé par le volume de saline et la quantité de mucus)

**2. Différentiel leucocytaire :** neutrophiles 95%; macrophages 3%; mastocytes 0%; éosinophiles 0%; lymphocytes 2%

Normes : neutrophiles  $< 20\%$ ; macrophages 40-80%; mastocytes et éosinophiles  $< 1\%$ ; lymphocytes  $< 10\%$

**3. Aspect des neutrophiles :** non dégénéré

**4. Erythrocytes :** absence

**5. Saignements :** chroniques (hémosidérophages/macrophages) : 0% | récents (érythrocytes/macrophages) : 0%

**6. Macrophages activés :** quantité modérée

**7. Cellules épithéliales :** absence

**8. Bactéries :** quantité modérée

Morphologie : coques

Localisation : intracellulaire et extracellulaire

**9. Mucine :** quantité élevée

**10. Débris végétaux :** quantité modérée

**11. Elements fongiques :** quantité modérée (spores)

#### Conclusion :

**Inflammation suppurative et septique, associée à d'assez nombreux débris végétaux et éléments fongiques libres et phagocytés.**

## BACTERIOLOGIE

Identification bactérienne et fongique par spectrométrie de masse (MALDI-TOF Biotyper, Bruker)

### Examen bactériologique

Origine du prélèvement :

LT

Résultats :

Résultats rendus en 24h-72h après mise en culture (résultats complémentaires possibles jusqu'à 8 jours pour les germes anaérobies ou à croissance lente)

Bactérie identifiée : **Streptococcus equi ssp zooepidemicus**

Quantité : **Très nombreuses colonies (équivalent à 10<sup>7</sup> UFC /ml pour un prélèvement liquide)**

Remarque : **En attente de l'identification de germe(s) supplémentaire(s)**

**Antibiogramme(s) à venir (si croissance bactérienne)**

## ANTIBIOGRAMME

Les antibiogrammes sont réalisés selon la norme AFNOR NF U47-107.

Sauf cas particuliers, le choix des antibiotiques testés et les règles d'interprétation de l'antibiogramme sont issus des recommandations du Ca-sfm 2020.

Lecture automatisée des antibiogrammes sur SIRScan.

Bactérie identifiée : **Streptococcus equi ssp zooepidemicus**

**Antibiotiques testés (S = sensible; I = intermédiaire; R = résistant) :**

#### **Beta-lactamines**

Pénicilline G .....	<b>S</b>
Amoxicilline .....	<b>S</b>
Ampicilline .....	<b>S</b>
Amoxicilline/acide clavulanique .....	<b>S</b>
Ceftiofur .....	<b>S</b>
Oxacilline (1) .....	<b>S</b>

#### **Aminosides**

Gentamicine (2) .....	<b>S</b>
Amikacine (2) .....	<b>S</b>
Kanamycine (2) .....	<b>S</b>
Streptomycine (2) .....	<b>S</b>

#### **Tétracyclines**

Tétracycline .....	<b>S</b>
Doxycycline .....	<b>S</b>
Oxytétracycline .....	<b>S</b>
Chlortétracycline .....	<b>S</b>

#### **Macrolides**

Erythromycine .....	<b>S</b>
Tulathromycine .....	<b>R</b>

#### **Fluoroquinolones**

Enrofloxacin .....	<b>I</b>
Marbofloxacin .....	<b>I</b>

#### **Sulfamidés**

Triméthoprime/sulfaméthoxazole (3) .....	<b>R</b>
--	----------

#### **Autres**

Dossier N° 202109020125  
Client Mme Imbert Laure ( animal : Concerto Ideal )  
Date d'impression 04/09/2021 à 11:19:00

Rifampicine ..... S

## MYCOLOGIE

### Culture fongique

Origine du prélèvement :

LT

Résultats :

Mise en culture sur géloses de Sabouraud (aérobie, 30/37 °C).

En l'absence de croissance fongique après 5 jours (15 jours pour les dermatophytes), la culture est considérée négative.

Agent fongique identifié : **En cours**