

# Rhodococcose poulain

01

## Description

- **Bactérie:** *Rhodococcus*
- **Survit très bien** dans l'environnement et plus particulièrement dans le **sol**
- **Résiste: UV du soleil**, aux conditions de **sécheresse** et à la plupart **des désinfectants**
- **Ne résiste pas aux très basses températures**

02

## Symptômes

- **Principalement respiratoires**
- Hyperthermie
- Toux
- Abattement
- Tachypnée
- Dyspnée
- Amaigrissement
- Jetage nasal
- Diarrhée
- Arthrites

03

## Transmission

- **Indirecte**  
Inhalation de **poussières contaminées**, puis s'installe dans les **poumons** ce qui va provoquer une **inflammation puis des abcès pulmonaires**
- **Potentiellement contagieuse**  
Contamination par les poulains (sécrétions nasales et crottins)

05

## Que faire en prévention ?

**Avoir une excellente hygiène**

- **Ecuries:** Propres, bien ventilées et désinfecter régulièrement.
- **Séparer les poulains malades des poulains sains**
- **Eviter de surpeupler** en prairies et paddocks afin d'éviter un piétinement
- **Arrosage des sols secs** pour éviter les poussières

04

## Diagnostic

**Complicé**

- Basé sur les signes cliniques
- Analyse bactériologique et identification de la bactérie
- Prélèvement respiratoire (lavage trachéal ou écouvillon)
- Sérologie ou PCR
- Radiographie

