

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Painel dermatite

O Painel Dermatite é o grupo de exames oferecido pelo Laboratório Vertã que visa a identificação de bactérias, fungos e parasitos a partir de lesões de pele em equinos. Quando há o isolamento de bactérias de interesse das lesões, este painel completo do Laboratório Vertã, oferece também antibiograma do isolado, para melhor escolha de antibióticos no tratamento.

INDICAÇÕES:

Lesões de pele ocorrem comumente em equinos, seja de origem traumática ou infecciosa. As lesões infecciosas mais comuns ocorrem por infecção bacteriana (dermatofiloses) ou fúngica (dermatofitoses). Essas lesões podem se assemelhar, sendo o cultivo microbiológico importante para o diagnóstico da lesão e identificação do agente envolvido. Além disso, lesões traumáticas, quando não tratadas precocemente, podem ser uma porta de entrada para infecções secundárias por bactérias e fungos.

Doenças parasitárias de pele também são causa comum de dermatite em cavalos, principalmente associadas a habronemose. A habronemose é uma doença cutânea que ocorre geralmente no verão, conhecida como “ferida de verão”, e é causada pela contaminação de feridas ou regiões úmidas (como o canto dos olhos) pelas larvas de *Habronema* spp. ou de *Drashia megastoma*. Outras doenças parasitárias de pele que são menos comuns em equinos incluem a sarna e a pediculose (infecção por piolhos), que devem ser consideradas no diagnóstico diferencial de lesões pruriginosas, com espessamento da epiderme e alopecia. Essas doenças parasitárias podem ser diagnósticas pela identificação das larvas ou parasitos nas lesões, por meio de raspados de pele profundos. Outra alternativa de diagnóstico nesses casos é a realização de biópsias.

MATERIAIS:

- Amostra: suabes, raspados ou fragmentos de pele.
- Tubo/frasco: suabes em meios de cultura, sacos ou tubos plásticos estéreis.
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: a coleta deve ser a mais asséptica possível para evitar contaminações. Biópsia para análise histopatológica é recomendada para complementação do diagnóstico, ou confirmação de diagnóstico em casos de ausência de isolamento bacteriano/fúngico ou ausência de parasitos nas amostras de raspado coletadas.

Referências bibliográficas: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Álvaro Menin... [et. al.]. - Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019.

Infectious Diseases of the Horse. Diagnosis, pathology, management, and public health. Van Der Kolk... [et.al.]. - London: Manson Publishing, 2013. 336 pp.

PARA MAIS INFORMAÇÕES

www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)