

V E T · M E D U P D A T E

Durchfallprofile für das Pferd

Diarrhö ist eine der häufigsten Erkrankungen, mit denen Tierärzte in ihrem Berufsalltag konfrontiert werden. Diese Erkrankung kann Pferde rasch schwächen und insbesondere bei Fohlen unter Umständen einen tödlichen Ausgang haben. Daher ist es wichtig, zeitnah eine verlässliche Diagnose stellen zu können um eine gezielte Therapie einzuleiten. Die neuen Durchfallprofile von IDEXX weisen die häufigsten Erreger von Durchfallerkrankungen beim Pferd nach (Parasiten, Bakterien bzw. deren Potential zur Toxinbildung und Viren). Hierbei wurden kulturelle und mikroskopische mit molekularen Nachweismethoden kombiniert um eine umfassende Diagnostik zu ermöglichen. Da je nach Alter des Patienten unterschiedliche Erreger relevant sind, haben Sie drei unterschiedliche Profile zur Auswahl.

Bitte nutzen Sie zur Anforderung unseren Sonderschein "Durchfallprofile Pferd". Diesen können Sie, ebenso wie das Diagnostic Update "Durchfall bei Fohlen und adulten Pferden" unter der Faxnummer 07141 6483 323 oder per E-Mail an supplies-request-germany@idexx.com bestellen



Durchfallprofil - Erwachsene Pferde

- Aerobe Kultur (Darmpathogene Keime + Antibiogramm)
- Parasitologie (Sedimentations-Flotations-Verfahren)
- Clostridium difficile Toxin A-Gen (real-time PCR)
- Clostridium difficile Toxin B-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens alpha-Toxin-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens Enterotoxin-Gen (real-time PCR)
- Equines Coronavirus (real-time PCR)

Durchfallprofil – Fohlen 1 (bis zu 60 Tage)

- Aerobe Kultur (Darmpathogene Keime + Antibiogramm)
- Parasitologie (Sedimentations-Flotations-Verfahren)
- Clostridium difficile Toxin A-Gen (real-time PCR)
- Clostridium difficile Toxin B-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens alpha-Toxin-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens Enterotoxin-Gen (real-time PCR)
- Equines Rotavirus (real-time PCR)
- Equines Coronavirus (real-time PCR)

Durchfallprofil – Fohlen 2 (ältere Fohlen/2 bis 6 Mon.)

- Aerobe Kultur (Darmpathogene Keime + Antibiogramm)
- Parasitologie (Sedimentations-Flotations-Verfahren)
- Clostridium difficile Toxin A-Gen (real-time PCR)
- Clostridium difficile Toxin B-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens alpha-Toxin-Gen (real-time PCR)
- Clostridium perfringens Enterotoxin-Gen (real-time PCR)
- Lawsonia intracellularis (real-time PCR)
- Rhodococcus equi (real-time PCR)
- Equines Rotavirus (real-time PCR)
- Equines Coronavirus (real-time PCR)

Material: 20 g frischer Kot (gilt für alle)
Testdauer: 2 – 3 Tage

Für einen guten Start ins Leben – SNAP® Fohlen IgG

Ein einfacher Test in den ersten Lebensstunden kann entscheidend für die Gesundheit eines neugeborenen Fohlens sein

Die Übertragung von kolostralem IgG ist entscheidend für die Fohlengesundheit. Eine Aufnahme von IgG ist nur in den ersten 18 – 24 Lebensstunden eines Fohlens möglich. Erfolgt keine oder eine nur unzureichende Aufnahme von IgG besteht die Gefahr von schwerwiegenden und möglicherweise tödlichen Infektionen des Fohlens, beispielsweise Polyarthritis, Pneumonie und Enteritis. Wird ein zu niedriger IgG-Spiegel rechtzeitig

in den ersten 12 Stunden nach der Geburt festgestellt, ist die verabreichung von zusätzlichem Kolostrum möglich. Ein Transfer nach den ersten 18 – 24 Lebensstunden muss intravenös erfolgen. Dies ist nicht nur riskanter für das Fohlen sondern auch erheblich kostenintensiver.

Der SNAP® Fohlen IgG bestimmt den IgG-Spiegel in Vollblut, Plasma oder Serum von Fohlen semiquantitativ. Er kann direkt im Stall durchgeführt werden und liefert in weniger als 10 Minuten Klarheit über den IgG Status eines Fohlens. Mit einem einmaligen Besuch ist so eine Diagnose und gegebenenfalls sofortige Behandlung möglich.



Wussten Sie schon:

Serum-Amyloid A (SAA) ist als Akute-Phase-Protein ein wertvoller Biomarker für Entzündungsreaktionen.

Seit dem 01.02.2016 ist SAA in das Pferdeprofil sowie das Große Pferdeprofil integriert. Für das Pferdeprofil wird 3 ml Serum benötigt, für das Große Pferdeprofil zusätzlich 2 ml EDTA-Blut und ein Blutausstrich. Zudem ist SAA auch als Einzeltest erhältlich, für den 0,3 ml Serum benötigt werden. Die Bestimmung erfolgt in allen Fällen turbidometrisch.

Vet Med Labor GmbH

Mörikestr. 28/3 · 71636 Ludwigsburg info-germany@idexx.com

Fachberatung Deutschland Tel. 069 153 253 290 www.idexx.eu

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1 · A-1010 Wien info-austria@idexx.com

Fachberatung Österreich Tel. 01 206 092 729 www.idexx.eu



