

Die Einsendung

- ✓ Per Post, Medlog oder Paketdienst
- ✓ Persönliche Abgabe während der Öffnungszeiten
- ✓ Vollständig ausgefüllten Untersuchungsantrag mit eindeutiger Probenzuordnung beilegen
- ✓ Untersuchungsanträge können telefonisch oder per Mail angefordert werden
- ✓ Gekühlter Transport
- ✓ Die Transportkosten gehen zu Lasten des Einsenders

Die Ergebnisse

Die Untersuchungsdauer beträgt 4 Arbeitstage. Bei Anforderung auf *Clostridium difficile* bzw. *Clostridium perfringens* Toxintypisierung ist eine längere Bearbeitungsdauer erforderlich. Die Befundübermittlung erfolgt per Email/Fax bzw. Post.

Probeneinsendung

**Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit**

**Institut für Veterinärmedizinische
Untersuchungen**

Mödling

Robert Kochgasse 17
2340 Mödling
Tel.: +43 (0) 50555 38112
Email: vetmed.moedling@ages.at

Linz

Wieningerstraße 8
4020 Linz
Tel.: +43 (0) 50555 45111
Email: vetmed.linz@ages.at

www.ages.at

UNTERSUCHUNGSPAKET

SAUGFERKELDURCHFALL

SCHWERPUNKT

BAKTERIEN UND CORONAVIREN



Durchfallerkrankungen bei Saugferkeln

Bakterielle und virale Durchfallerkrankungen zählen zu den verlustreichsten und folglich wirtschaftlich bedeutendsten Ausfallsursachen bei Saugferkeln. Durchfallerkrankungen, verursacht durch Coronaviren (PEDV und PDCoV), führen derzeit in Nordamerika und Asien zu Mortalitätsraten von 80-100%. Nur durch umfassende diagnostische Maßnahmen kann eine gezielte Therapie bzw. wirksame Prophylaxe eingeleitet werden. Ein wesentliches Ziel dieses Untersuchungsangebotes ist es, Durchfallerreger bei erkrankten Ferkeln insbesondere Coronaviren und *Clostridium difficile* nachzuweisen bzw. deren Vorkommen auszuschließen.

Das Untersuchungspaket

Das AGES Geschäftsfeld Tiergesundheit bietet vorläufig bis zum 31.5.2015 allen Ferkelproduzenten ein umfassendes Untersuchungspaket für 3 Proben zum Gesamtpreis von € 70,00 netto an. Das Untersuchungspaket umfasst folgende bakteriologische, virologische und parasitologische Untersuchungen:

Bakteriologische Untersuchung (Kultur)

- ✓ *Escherichia coli*
- ✓ *Clostridium perfringens*
- ✓ Sonstige darmpathogene Bakterien

Molekularbiologische Untersuchung (PCR) von Coronaviren (Pool)

- ✓ PEDV (Porcines Epidemic Diarrhea Virus)
- ✓ TGEV (Transmissibles Gastroenteritis Virus)
- ✓ PDCoV (Porcines Deltacoronavirus)

Parasitologische Untersuchung

- ✓ Kokzidien
- ✓ Sonstige Darmparasiten

Weitere Untersuchungen

Ergänzend zum Untersuchungspaket können weitere Untersuchungsparameter bzw. Antibiogramme angefordert werden.

- ✓ Rotavirus (PCR aus Pool): € 22,50
- ✓ Salmonellen (Kultur aus Pool): € 20,00
- ✓ *Clostridium difficile* (Kultur): € 13,90
- ✓ *Clostridium perfringens* Toxintypisierung (PCR): € 25,40
- ✓ Antibiogramm/Isolat:
 - Agardiffusion (14 Wirkstoffe): € 7,50
 - MHK Bestimmung: € 22,50

Die Proben

- ✓ Pro Betrieb sind 3 Proben von jeweils 3 verschiedenen Saugferkeln mit Durchfall einzusenden
- ✓ Poolproben und Kottupfer sind nicht geeignet
- ✓ Die Ferkel dürfen nicht vorbehandelt sein
- ✓ Die Ferkel sollen nicht älter als 28 Tage alt sein
- ✓ Für jede Probe ist ein eigenes beschriftetes Probengefäß zu verwenden
- ✓ Probenmenge: ca. 3-5ml pro Tier



Untersuchungsantrag Durchfallerregere Saugferkel Paketpreis

Tierart: _____ Besitzer: _____
 Studie: _____ Straße: _____
 Praktikum/Ort: _____ Praktikum/Ort: _____
 Name: _____ Matrikelnummer: _____
 E-Mail: _____ Tel: _____ Fax: _____

Probenart: Kot (3-5 ml) Probennahmedatum: _____

Nr.	Tierkennzeichnung	Alter in Tagen	Anmerkung

Für die Basisuntersuchung von 3 Ferkelproben pro Betrieb wird ein Paketpreis von € 70,00 (ohne MwSt.) angeboten. Der Anpreis ist gültig und verbindlich begrenzt bis 31.12.2014. Für weniger als 3 Ferkelproben wird trotzdem der gesamte Paketpreis verrechnet.

Das Untersuchungspaket beinhaltet folgende Untersuchungen:

Bakterielle Untersuchung (Kultur)	<i>E. coli</i>
PCR von Coronaviren (Pool)	<i>Clostridium perfringens</i>
	TGE (Transmissibles Gastroenteritis Virus)
	PEDV (Porcines Epidemic Diarrhea Virus)
	PDCoV (Porcines Deltacoronavirus)
Parasitologische Untersuchung	Kokzidien

Folgende Untersuchungsparameter bzw. Antibiogramme können ergänzend angefordert werden:

Salmonellen (Kultur aus Pool)	€ 20,00	-
<i>Clostridium perfringens</i>	€ 25,40	-
Toxintypisierung (PCR)	€ 25,40	-
<i>Clostridium difficile</i> (Kultur)	€ 13,90	-
Antibiogramm (Isolat)	€ 7,50	-
Agardiffusion (14 Wirkstoffe)	€ 7,50	-

Datum: _____ Unterschrift: _____