

## 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](mailto:vetmed.moedling@ages.at)

### Linz

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

[www.ages.at](http://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 Durchfallerregter Saugferkel Paketpreis**

**Tierart:** \_\_\_\_\_ **Besitzer:** \_\_\_\_\_  
**Stufe:** \_\_\_\_\_ **Strasse:** \_\_\_\_\_  
**Praktik/Ort:** \_\_\_\_\_ **Praktik/Ort:** \_\_\_\_\_  
**PLZ:** \_\_\_\_\_ **LFPLZ:** \_\_\_\_\_  
**Telefon:** \_\_\_\_\_ **Telefax:** \_\_\_\_\_

**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>
Parasitologische Untersuchung	TGE (Transmissibles Gastroenteritis Virus)
	PEDV (Porcines Epidemic Diarrhea Virus)
	PDCoV (Porcines Deltacoronavirus)
	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:** \_\_\_\_\_