



# DARMGESUNDHEIT<sup>1</sup> IM FOKUS

*Kostenlose Diagnostik bei Absatzdurchfall*

**Nachhaltiges PWD-Management  
mit dem Diagnose-Kit:**

- Anamnesebogen
- 3 Tupfer mit Medium

<sup>1</sup> Bischoff SC BMC Medicine 2011 1 (v1.0) SC: „Gut health“: a new objective in medicine?  
BMC Medicine 2011 9:24

# Formular PWD-Proben:

Datum: \_\_\_\_\_

## Details Landwirt

Landwirt: \_\_\_\_\_

Telefonnr.: \_\_\_\_\_

Betrieb: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Betriebsbeschreibung

### Art des Betriebes:

- Aufzuchtbetrieb  
 Ferkelerzeuger  
 Geschlossenes System  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

### Anzahl Tiere:

Sauen: \_\_\_\_\_ Eber: \_\_\_\_\_

Ferkel: \_\_\_\_\_ Mastschweine: \_\_\_\_\_

### Herkunft der Ferkel im Flatdeck:

- von einem Betrieb  
 von mehreren Betrieben

### Produktionstyp:

- Kontinuierliche Belegung  
 All in/all out bei 100% der Gruppen  
 All in/all out bei < 100% der Gruppen

## Details Tierarzt

Tierarzt: \_\_\_\_\_

Telefonnr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* die Befundübermittlung erfolgt in Kopie an den Tierarzt. Bitte besprechen Sie mit diesem die Ergebnisse.

Flatdeck-Plätze gesamt: \_\_\_\_\_

Anzahl Gruppen \_\_\_\_\_

Absetzalter: \_\_\_\_\_ Tage

Durchschnittliches Gewicht:

Beim Absetzen: \_\_\_\_\_ kg

Ende Flatdeck: \_\_\_\_\_ kg

Anzahl Tage im Flatdeck: \_\_\_\_\_ Tage

Futtermittelnutzung (Flatdeck): \_\_\_\_\_

Rasse/Genetik: \_\_\_\_\_

## Klinik

Durchfall nach dem Absetzen:  Ja  Nein

Durchfall ist ein:

- wiederkehrendes Problem in jedem Durchgang  
 sporadisches Problem

Startdatum Durchfall: \_\_\_\_\_

Start im Flatdeck nach \_\_\_\_\_ Tagen

Von Durchfall betroffene Ferkel: \_\_\_\_\_ %

Mortalität im Flatdeck: \_\_\_\_\_ %



**Bitte ausfüllen und zusammen mit den Proben an:**

Universität Gießen, Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere,  
Univ.-Prof. Dr. Christa Ewers, Frankfurter Str. 85-89, 35392 Gießen

**Symptome:**

- Anorexie
- Dehydratation
- Fieber
- Plötzlicher Tod
- Gesteigerte Variabilität
- Gewichtsverlust
- Träge Ferkel
- Andere: \_\_\_\_\_

**Kotbeschaffenheit:**

- Weicher Kot
- Konsistenz zwischen fest und flüssig
- Wässriger, flüssiger Durchfall
- Blut
- Schleim
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Entnahme der Proben von unbehandelten Ferkeln:**

3 Rektaltupferproben von unbehandelten, klinisch erkrankten Ferkeln (seit 24 - 48 Stunden) aus dem gleichen Bestand.

Proben ID	Probenart	Ferkelalter (Wochen)	Kommentare
1	<input type="checkbox"/> Tupfer	_____	_____
2	<input type="checkbox"/> Tupfer	_____	_____
3	<input type="checkbox"/> Tupfer	_____	_____

**Sonstige Informationen**

Aktuelles Impfprogramm der Muttersauen gegen Escherichia coli-Durchfall:

- Ja. Produkt: \_\_\_\_\_  Nein

Wenn zutreffend, Fütterungsarzneimittel im Flatdeck:

- Wirkstoff/Produkt: \_\_\_\_\_
- Dosis (mg/kg KGW): \_\_\_\_\_

Wenn zutreffend, Wassermedikation im Flatdeck:

- Wirkstoff/Produkt: \_\_\_\_\_
- Dosis (mg/kg KGW): \_\_\_\_\_

Anwesenheit von Zinkoxid im Flatdeck-Futter:

- Ja. Dosis (mg/kg KGW): \_\_\_\_\_  Nein

Einsatz von organischen Säuren, Kräuterextrakten, Prä-/ Probiotika, Eisen etc. für Saug- und Absetzferkel (Produkt/Dosis):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Vorraussetzung für die Übernahme der Diagnostikkosten ist der ausgefüllte Anamnesebogen. Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich dies zur Kenntnis genommen habe.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Landwirt





### Anleitung Probenentnahme:

1.

**Rektale Beprobung** von 3 Absetzferkeln mit Durchfallsymptomen, ohne antibiotische Vorbehandlung

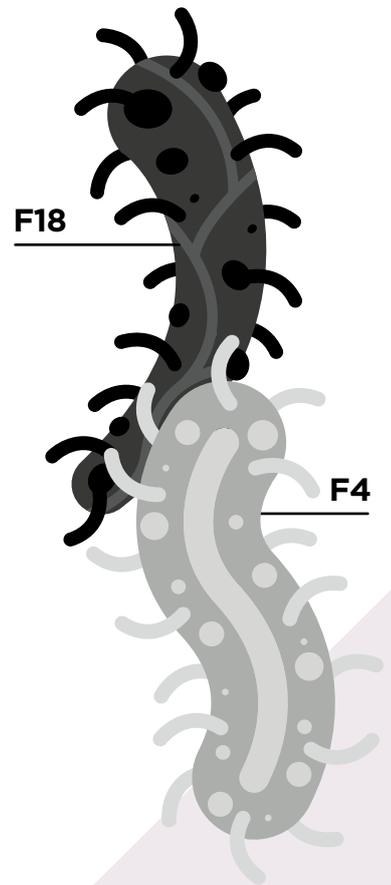
2.

Tupfer sicher ins **Transportmedium** überführen und verschließen

3.

**Proben beschriften** und Versand an das Labor

 **kühlen, aber nicht gefrieren**



F4 und F18 sind in

**7 von 10**

**Fällen verantwortlich für Absetzferkel-durchfall.<sup>3</sup>**

### Wirtschaftlicher Schaden durch *E. coli*-PWD:



*E. coli*-PWD kostet bis zu 4,50 € pro Ferkel.<sup>1,2</sup>



Die Zeit bis zum Verkauf kann sich bis zu 10 Tage verlängern.<sup>1</sup>



Die Futterkosten erhöhen sich um bis zu 7 – 9 %.<sup>1</sup>

### Referenzen

1. JQube Elanco Coliprotec Value Quantitative Survey 2014 (v1.0), 2014. Market research report: Post-weaning diarrhoea in Europe, September 2014.
2. Tokach LM et al J Swine Health Prod 2000 229 (v1.0) LM et al J Swine Health Prod 2000 229 (v1.0).
3. Gin T., Fily B., Henninger M. Caractérisation des facteurs de virulence des Escherichia coli isolés lors de diarrhées post-sevrage chez le porc entre 2014 et 2016. (2016) Rennes. AFMVP 2016.

[www.elanco.de](http://www.elanco.de)

Ansprechpartner für Deutschland  
Dr. Adrian Lühns  
Tel. +49 (0) 172 519 2887  
adrian.luehns@elancoah.com

Ansprechpartner für Österreich  
Dr. med. vet. Heribert Meiser, PD  
Tel. +41 (0) 79 335 1958  
heribert.meiser@elancoah.com