

### Basics

reduzierte Leistung, erhöhter Futteraufwand

subklinisch, chronisch oder akut

Porcine Intestinale Adenomatose bei chronischem Geschehen, bei akutem Proliferative Hämorrhagische Enteropathie

streng intrazellulär, greifen in die Regulation des Zellzyklus der Kryptenzellen des Ileums ein

verhindern die Reifung zu funktionsfähigen Enterozyten

betroffene Zellen proliferieren zu einer adenomatösen Masse, worin sich der Erreger vermehrt, führt zu Gefäßrupturen und Blutungen in den Darm

Aufnahme über Trägartiere und deren Kot

### Diagnostik

serologische Diagnose reicht nicht aus, da Erreger weit verbreitet ist

beweisend sind immunhistochemische Erregernachweise im Bereich der Veränderungen im Darm

qPCR um Gehalt der Lawsonien zu bestimmen

häufig Mischinfektion mit Brachyspiren

### Klinik und Sektion

Blässe, schwarzer Kot, keine Digestion oder Absorption in verdicktem, aufgefaltetem Darm mehr möglich

unter Einwirkung anderer Keime kann es zu nekrotisierender Enteritis kommen

Pseudomembranen und verkäsende Massen, auch Muskularis kann betroffen sein und verdickt sich

beim Schlachtcheck: verdickter Darm, Oberfläche wie bei Hirnwindungen

wenn vorher noch kein Kontakt akuter Verlauf mit Todesfolge, oft Verbluten durch Porcine Hämorrhagische Enteropathie

### Bekämpfung

wenn Beteiligung von Brachyspiren ausgeschlossen werden kann, wird oral Tylosintartrat gegeben

parenterale Medikation bei Inappetenz

parenteral: Lyncomycin, Tiamulin, Tetrazykline

gute Anreicherung des AB im Gewebe, aber Therapie muss 21 Tage lang durchgeführt werden aufgrund der intrazellulären Lage

Impfung für Ferkel nach der 3 LW per Drench oder über Tränke verabreicht, Lebendimpfstoff

auch inaktivierter Impfstoff für intramuskuläre Applikation vorhanden



By **Rey** (reyislivid)  
[cheatography.com/reyislivid/](https://cheatography.com/reyislivid/)

Published 2nd December, 2022.  
Last updated 2nd December, 2022.  
Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>