



Nombre del alumno: Oscar Omel Lopez Osorio

Nombre del profesor: Carlos Trujillo Dias

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: bovinos

Cuatrimestre: 4to

Nombre del trabajo: Enfermedad

Chiapas a 15 de diciembre del 2023

Diarrea Neonatal.

¿Qué es?

enfermedad multifactorial
caracterizada por
heces acuosas y profusas

También

Deshidratación progresiva
acidosis y muerte

Producido por

Agente

	Ternero evitado	
	Cría (n=213)	Tumbo (n=230)
Rotavirus	35.2	17.5
E. Coli K99+	2.0	2.0
Cryptosporidium	21.1	23.8
Salmonella sps	0.9	0.9
Rotavirus + Cryptosporidium	2.5	5.0
Rotavirus + Salmonella	8.9	0.9
Cryptosporidium II	0.0	0.8
Rota, crypto Salmon	2.5	0.0
negativo	32.9	52.0

Presenta

10 días de ^{horas} ~~acidos~~ de
postparto hasta 35d

excreción de heces acuosa,
profusa - deshidratación progresiva
acidosis muerte

Diagnóstico

- Pruebas de elisa
- Cultivo
- Necropsia
- Copro

Prevención

- exposición a neonatos
- nutrición
- control de fomites
- vacuna a tiempo

Fisiopatología de diarrea

Disminución de
líquido extracelular

Deshidratación

Disminución del
volumen plasmático

Disminución de la
circ. periférica

SHOCK
Hipovolemia

Meno pedesis y
osmolaridad tisular

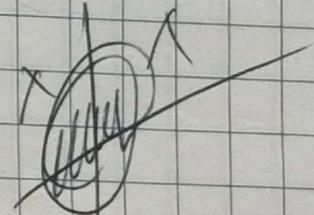
Aumento de glicólisis
concent. de ac. láctico

Disminución del
fluj. plasmático renal

Acidosis metabólica

Anorexia
Malabsorción

Hipoglucemia



D
M
A



Bibliografía

andres, p., & echeverria, h. (agosto de 2016). *Mortandad periparto causada por Escherichia coli*. Obtenido de Facultad de Ciencias Veterinarias :

<https://ridaa.unicen.edu.ar:8443/server/api/core/bitstreams/bc108674-dc2d-49d0-9263-c1036db98ce4/content>

baena, j. (04 de noviembre de 2015). *colibaciloso en terneros*. Obtenido de slideshare: <https://es.slideshare.net/jorgembaena/colibacilosis-en-terneros>