

DIARRREA NEONATAL EN TERNEROS

Med. Vet. Enrique Trabattoni

Esperanza Distribuciones

Laboratorio de Análisis

03496-422100-426815

03496-15651192

laboratorio@esperanzadistri.com.ar

ETIOLOGIA

Agente Etiológico	Edad de presentación	Mas frecuente en:
Rotavirus	1º a 3º semanas de vida	2º semana de vida
Coronavirus	1º a 2º semanas de vida	2º semana de vida
Criptosporidium (Parásito)	1º a 6º semanas de vida	1º a 2º semana de vida
Giardia (Parásito)	1º a 4º semanas de vida	2º semana de vida
Escherichia coli	1º a 4º semanas de vida	1º a 2º semana de vida
Salmonella sp	1º a 12º semanas de vida	3º semanas de vida
Clostridium perfringes	1º a 6º semanas de vida	1º a 2º semanas de vida
Coccidios (Parásito)	a partir de la 3º a 4º semana de vida	8º a 12º semanas de vida
Gastroenteritis verminosa (Parásito)	a partir de las 8º semanas de vida	16º semanas de vida

TOMA DE MUESTRAS EN SÍNDROME DIARREICO

ANIMA VIVO



**MATERIA FECAL EN
BOLSA INDIVIDUAL**

REFRIGERADO

ANÁLISIS COMPLETO

NECROPSIA



**MICROBIOLOGIA
(REFRIGERADO)**

**2 ml DE BILIS EN
JERINGA CON AGUJA Y
CAPUCHÓN**

**2 ml DE CONTENIDO
INTESTINAL EN
JERINGA CON AGUJA Y
CAPUCHÓN**

**MATERIA FECAL DE
RECTO EN BOLSA
INDIVIDUAL**



**HISTOPATOLOGÍA
"2 x 2 cms"
FORMOL 10 %**

CORAZÓN - PULMÓN

HÍGADO- BAZO - RIÑÓN

GANGLIO LINFÁTICO

INTESTINO DELGADO

TOMA DE MUESTRAS EN SÍNDROME DIARREICO

**ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICO
DE AGUA**



**200 ml de agua en
envase estéril**

**ANÁLISIS
QUÍMICO DE
AGUA**



**500 ml de agua
en envase
químicamente
limpio**

**CALOSTRO
CONGELADO**



**Envase original
congelado**



- 1. Recuento de Mesófilos**
- 2. Recuento de Coliformes**
- 3. Aislamiento e Identificación de *Escherichia coli* y *Salmonella sp.***

**SUSTITUTO
LÁCTEO**



**100 gr en bolsa
de plástico**



DIARREA EN TERNEROS

RESULTADOS DE ANTIBIOGRAMA

ESCHERICHIA COLI

ESCHERICHIA COLI – 2015- 162 ANTIBIOGRAMAS

R: Resistencia – I: Sensibilidad Intermedia – S: Sensible

	Tetra ciclina	Amoxici lina	Trime Tropin Sulfa	Enro flox a cina	Florfeni col	Cefa lonio	Genta micina	Cefqui noma	Ceftio fur	Estrep tomici na
R	90 %	82 %	68 %	66 %	51 %	50 %	28 %	27 %	26 %	23 %
I	2 %	13 %	2 %	6 %	6 %	14 %	1 %	1 %	2 %	14 %
S	8 %	5 %	30 %	28 %	43 %	36 %	71 %	72 %	72 %	63 %