



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno Cristian Sebastián Hernández Gordillo*

*Nombre del tema patología*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia patología en bovinos*

*Nombre del profesor José Eduardo Roblero Tovar*

*Nombre de la Licenciatura mvz*

*Cuatrimestre 5*

# bovinos

## colibacilosis

La colibacilosis es una enfermedad multifactorial compleja de los terneros recién nacidos.

### sintomas

Los síntomas físicos en el ave incluyen ahogo respiratorio, tos, estornudos, estertores traqueales y mucosidad nasal. Generalmente, las aves están deprimidas y reducen la ingesta de pienso.

### tratamiento

No hay tratamiento para IBV, pero el tratamiento con antibióticos ayuda a prevenir las infecciones bacterianas secundarias. Se requiere un alto nivel de bioseguridad junto con una pronta administración de la vacuna entre la primera y segunda semana de vida de las aves.

## influenza aviar

La coriza aviar es una enfermedad infecciosa aguda del sistema respiratorio, causada por *Avibacterium paragallinarum*, una bacteria Gram negativa e inmóvil (anteriormente conocida como *Haemophilus paragallinarum*).

### bacteria causante

*Avibacterium paragallinarum*, una bacteria Gram negativa e inmóvil (anteriormente conocida como *Haemophilus paragallinarum*).

### sintomas

Los signos clínicos más destacados son el edema facial (inflamación de la cara) y conjuntivitis con descargas óculo-nasales. También puede presentarse cresta y barbillas inflamadas y distensión de los senos infraorbitales con exudado.

### tratamiento

Coriza Aviar. En los últimos aislamientos, en sus respectivos antibiogramas se aprecia sensibilidad para: amoxicilina, doxiciclina, florfenicol, gentamicina, colistina, trim-sulfametoxazol y eritromicina.

# bovinos

## colibacilosis

La colibacilosis es una enfermedad multifactorial compleja de los terneros recién nacidos. *Escherichia coli*, un bacilo Gram-negativo, no esporulante, con la capacidad de ser móvil (por sus flagelos peritricos).

### sintomas

El diagnóstico requiere de la detección de factores de virulencia (adhesinas, enterotoxinas) a partir de muestras de distintos órganos (hígado, líquido abomasal, intestinos, vesícula biliar, linfonódulos mesentéricos).  
manifestación 1y 2 semanas de vida, devilidad, temperatura disminuida, mucosas p'alidas, piel fria y apnea.

### tratamiento

La fluidoterapia es la terapéutica esencial en toda diarrea, antibióticos, modificadores de la motilidad intestinal, protectores y absorbentes gastrointestinales, agentes que regulan la secreción incluyendo las prostaglandinas, astringentes, probióticos, esteroides, antiadhesivos, antitoxinas y preparaciones de anticuerpos específicos

## hepatitis necrotica

La Hepatitis Infecciosa Necrosante (HIN) causada por *Clostridium novyi* tipo B, es una enfermedad toxi-infecciosa en la cual los síntomas, las lesiones y la muerte del animal se deben a la acción de tres potentes exotoxinas producidas por este agente.

### toxinas

toxina alfa necrosante  
toxina beta lectinosa necrosante y hemolítica  
toxina zeta es hemolítica

### sintomas

malestar general, nauseas, letargio, secreciones serosas  
respiración agitada

### tratamiento

penicilinas, antibiotico de amplio espectro.  
periodo de incubación 30 a 180 dias

# bovinos

## pierna negra

Enfermedad infecciosa de evolución aguda y mortal que produce inflamaciones musculares haciendo que el tejido se gangrene, seguido de intoxicación generalizada, provocando la muerte del animal afectado.

### sintomas

se presenta de 12 a 36 hrs.  
pierna oscura, inflamada,

### tratamiento

no hay tratamiento porque mueren muy rapido  
prevención, vacunación polivalente.  
alfa hemolisa y necrotoxina letal  
beta necrosante  
gama hialurinada  
delta

## Riñon pulposo

La enfermedad, esta ocasionada por la bacteria Clostridium perfringens (Tipos C y D). Esta bacteria habita normalmente en el tracto intestinal de las ovejas y otros mamíferos, normalmente sin causar problemas.

### toxinas

toxina alfa  
toxina beta  
toxina épsilon  
toxinas ióta

### sintomas

agitación, caminar en círculos, presión de la cabeza, convulsiones, apatía, diarreas y colicos

### tratamiento

este enfermedad avanza muy rapido que no puede ser tratada.

# bovinos

## Riñon pulposo

En bovinos empieza a darse una contracción de los músculos, de las patas y las manos. El animal va tomando una posición muy típica, muy patognomónica, conocida como Caballo de trola, por la posición rígida en sus cuatros miembros que tiene el animal

### toxinas

Neurotoxina  
Tetanolisinas  
toxina fibriosa

### sintomas

temperatura baja, apatía, contracción muscular, regidez del cuello.

### tratamiento

Antitoxina tetánica y sintomático consiste en la aplicación de relajadores y tranquilizantes como el curare (con serios peligros), tranquilizantes y anestésicos son muy útiles, sería en todo caso prevención

## **bibliografía**

**información obtenida de los apuntes que se han hecho en clase**