

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
OVINOS Y CAPRINOS**

Docente

**MVZ Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Super nota

Fecha

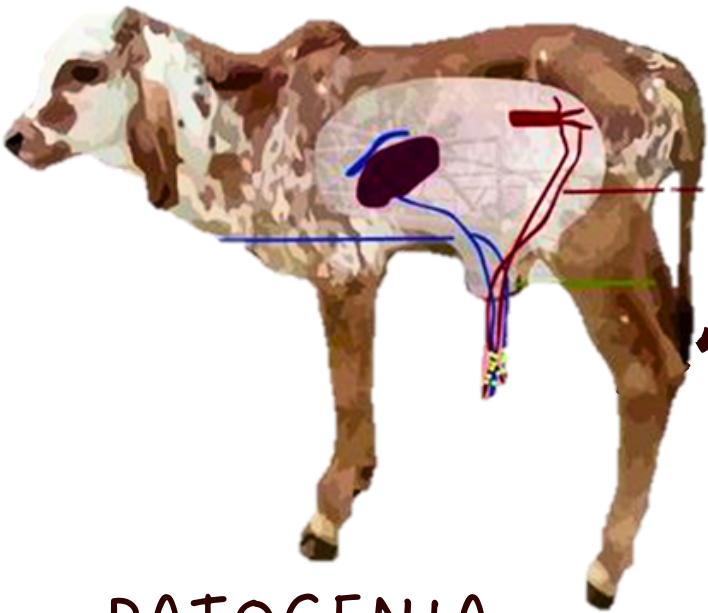
**09 de Febrero de
2024**



COLIBACILOSIS

Escherichia coli bastón gram (-)

enfermedad infecciosa y sistémica producida por cepas patógenas de Escherichia coli. El padecimiento afecta principalmente a terneros durante sus primeras dos semanas de vida



TRANSMISIÓN

Via oral
Cordon umbilical

PATOGENIA

SE ENCUENTRA DESDE NACIMIENTO EN EL TRACTO INTESTINAL

FACTORES PREDISPONENTES

BAJA INMUNIDAD O INSUFICIENTE INMUNIDAD PASIVA (CALOSTRO)
ESTRÉS; CALOR, ESTRÉS HÍDRICO, MOVILIZACIÓN, HACINAMIENTO
MAL BALANCEO DE ALIMENTO
ERRORES DE MANEJO DIETÉTICO



SIGNOS CLÍNICOS ENTEROTOXICO 3, 5 - 21 DIAS DE EDAD



Producción de liquido en la mucosa intestinal

Diarrea acuosa de color café amarillento/
diarrea blanca

Deshidratación

Bradycardia

Arritmia/ hipercalcemia

SIGNOS CLÍNICOS SEPTICÉMICO CEPA 078



Debilidad
Depresión
Poliartritis
Meningitis

Anorexia
Fiebre/desciende
Osteomielitis
Neumonía

PREVENCIÓN Y CONTROL



Limpieza y desinfección

Ingesta de calostro

Curar en ombligo de terneros con yodo al 2% por 5 días

Bibliografia

Aldridge BM, Garry FB, Adams R. 1993. Neonatal septicemia in calves: 25 cases (1985-1990). *J Am Vet Med Ass* 203: 1324-1329. [[Links](#)]

Besser TE, Gay CC. 1985. Septicemic colibacillosis and failure of passive transfer of colostral immunoglobulin in calves. *Vet Clin North Am. Food Anim Pract* 1: 445- 459. [[Links](#)]

Besser TE, Gay CC. 1994. The importance of colostrum to the health of the neonatal calf. *Vet Clin North Am. Food Anim Pract* 10: 107-117. [[Links](#)]

Brun HC, Kampen AH, Lund A. 2006. Hematologic values in calves during the first 6 months of life. *Vet Clin Pathol* 35: 182-187. [[Links](#)]