



**Mi Universidad**

*Adriana Guadalupe*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 5*

*Comitán de Domínguez, marzo de 2024*

# ENFERMEDADES

## EQUINOS

### METRITIS

La metritis contagiosa equina (MCE) es una enfermedad venérea altamente transmisible de los caballos. Esta enfermedad puede propagarse rápidamente desde un portador asintomático, principalmente un semental.

EL AGENTE T. EQUIGENITALIS PRINCIPALMENTE SE TRANSMITE DURANTE EL APAREAMIENTO, TAMBIÉN PUEDE PROPAGARSE A TRAVÉS DE SEMEN INFECTADO DURANTE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL O SER INTRODUCIDA AL TRACTO GENITAL POR FOMITES.

### HERPESVIRUS TIPO 2

El gammaherpesvirus equino tipo 2 ha sido asociado con queratoconjuntivitis, signos respiratorios y afecciones dérmicas en caballos. Es un virus con gran variabilidad genética, habiéndose descrito coinfecciones con varias cepas del virus en un mismo animal y con el gammaherpesvirus equino tipo 5.

EN POTROS LA INFECCIÓN POR EHV-2 SE HA ASOCIADO CON FARINGITIS, LINFADENOPATÍA, RINITIS, DESCARGA NASAL, TOS Y FIEBRE EN ANIMALES ADULTOS CURSA CON AFECTACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR, INAPETENCIA Y BAJO RENDIMIENTO. LA QUERATOCONJUNTIVITIS SE HA DESCRITO TAMBIÉN EN ANIMALES ADULTOS COMO EN POTROS, CARACTERIZÁNDOSE POR LESIONES SUPERFICIALES PUNTEADAS O RAMIFICADAS ACOMPAÑADAS DE BLEFAROSPASMO, EPÍFORA, QUEMOSIS HIPEREMIA.

### PRODUCTS

La durina es una enfermedad de declaración obligatoria según la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE). Está presente actualmente en gran parte de Asia, Rusia, zonas de Oriente Medio, suroeste de Europa, Sudamérica y África. Los équidos se consideran el único hospedador natural de este parásito, encontrándose principalmente en secreciones vaginales de las yeguas y líquido seminal, exudado mucoso del pene y prepucio de los sementales.

EL DIAGNÓSTICO PUEDE REALIZARSE POR LOS SIGNOS CLÍNICOS EN ZONAS ENDÉMICAS Y MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN MICROSCÓPICA DEL PARÁSITO EN SANGRE, EXUDADOS O ASPIRADOS DE LAS ZONAS EDEMATOSAS. LA FIJACIÓN DE COMPLEMENTO ES EL MÉTODO DIAGNÓSTICO ESTABLECIDO POR LA OIE PARA EL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE ÉQUIDOS. OTRAS PRUEBAS SEROLÓGICAS DISPONIBLES SON INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFAT), ENZIMOINMUNOENSAYO (ELISA) O INMUNODIFUSIÓN EN GEL DE AGAR (AGID) ENTRE OTRAS.

# ENFERMEDADES

## EQUINAS

### PIROPLASMOSIS EQUINA

La piroplasmosis equina es una infección en los caballos producida por protozoos y transmitida por garrapatas. Es posible que sea difícil diagnosticar la piroplasmosis, ya que puede causar signos clínicos variables y no específicos. Los síntomas de esta enfermedad varían desde fiebre aguda, inapetencia y malestar hasta anemia, ictericia, muerte súbita, o pérdida de peso crónica y poca tolerancia al ejercicio.

ETIOLOGÍA LA PIROPLASMOSIS EQUINA SE PRODUCE POR UNA INFECCIÓN POR PROTOZOSOS BABESIA CABALLI O THEILERIA EQUI (ANTERIORMENTE BABESIA EQUI). LOS DOS ORGANISMOS PERTENECEN AL FILO APICOMPLEXA Y LA ORDEN PIROPLASMIDA. PUEDEN INFECTAR A UN ANIMAL EN AL MISMO TIEMPO, EN RARAS OCASIONES, SE HAN INFORMADO CASOS EN CABALLOS POR OTROS PROTOZOSOS RELACIONADOS, COMO BABESIA BOVIS (EL ORGANISMO QUE CAUSA BABESIOSIS BOVINA).

### ADENITIS EQUINA

La adenitis equina es una enfermedad infecciosa, aguda, contagiosa de los équidos, de difusión mundial. Caracterizada por la inflamación de las vías respiratorias superiores y con gran frecuencia abscesos en ganglios linfáticos.

TX. EL USO DE ANTIBIÓTICOS ES DEBATIDO, AUNQUE EL MICROORGANISMO ES SENSIBLE A LA PENICILINA, SULFAMERAZOL, SULFAPRIMIDINA Y TRIMETOPRIMSULFADIAZINA. EL USO DE PENICILINA O SULFONAMIDAS ESTÁ INDICADO EN POTRILLOS MAMONÉS. EN ALGUNOS CASOS GRAVES SE REQUIERE TBAQUOTOMIA. SE RECOMIENDA DOSIS ELEVADAS DE PENICILINA DE 25.000 A 100.000 UNITS, POR VÍA IV CUATRO VECES AL DÍA POR 7 A 10 DÍAS. EL USO DE ANTIBIÓTICOS ES DEBATIDO, AUNQUE EL MICROORGANISMO ES SENSIBLE A LA PENICILINA, SULFAMERAZOL, SULFAPRIMIDINA Y TRIMETOPRIMSULFADIAZINA. EL USO DE PENICILINA O SULFONAMIDAS ESTÁ INDICADO EN POTRILLOS MAMONÉS. EN ALGUNOS CASOS GRAVES SE REQUIERE TBAQUOTOMIA. SE RECOMIENDA DOSIS ELEVADAS DE PENICILINA DE 25.000 A 100.000 UNITS, POR VÍA IV CUATRO VECES AL DÍA POR 7 A 10 DÍAS.

### CLOSTRIDIUM TETANI

El tétanos equino es una enfermedad neuromuscular y toxoinfecciosa grave con un alto porcentaje de mortalidad entre la población equina producido por un microorganismo que prolifera en heridas de ambiente pobre en oxígeno, desvitalizadas y contaminadas.

LOS PRIMEROS SIGNOS DE LA ENFERMEDAD SE MANIFIESTAN MEDIANTE RIGIDEZ MUSCULAR EN LA CABEZA Y EL CUELLO, QUE SE VA EXTENDIENDO DE FORMA PAULATINA HACIA OTROS GRUPOS MUSCULARES HASTA ALCANZAR LAS EXTREMIDADES. ADÉMÁS, LA COLA DEL EQUINO ADOPTA UNA POSICIÓN ERGUDA CON TENDENCIA A LATERALIZARSE.

### FIEBRE EQUINA.

La Fiebre equina del Potomac es una enfermedad infecciosa equina causada por Neorickettsia (anteriormente Ehrlichia) risticii, bacteria Gram-negativa intracelular obligada de la Familia Anaplasmataceae (Orden Rickettsiales, Género Neorickettsia).

TX. LOS CABALLOS INFECTADOS EN FASES RECIENTES PUEDEN SER TRATADOS CON ÉXITO EMPLEANDO OXITETRACICLINA (6.6 MG/KG IV).

