



Mi Universidad

súper nota

Nombres: Cristian Sebastián Hernández Gordillo

Nombre del Tema: zootecnia en equinos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: patologías

Nombre del Profesor: Diana Itzel

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Séptimo

HABLEMOS SOBRE PATOLOGÍAS ESQUINAS

EEE Y EEO



Encefalitis Equina del Este y Encefalitis Equina del Oeste
Sinonimias: Encefalomielititis Equina del Este (EEE), Encefalitis del Este, Enfermedad del Sueño, Encefalomielititis Equina del Oeste (EEO)
Agente causal: Familia Togaviridae, Género Alphavirus

Vectores: Mosquito de cola negra, Culiseta melanura (vector principal), Culex spp, Culiseta spp, Aedes (Ochlerotatus), Coquillettia sp.

Signos clínicos: Fiebre, Anorexia, Cefalea, Postración, Cambios de conducta Incoordinación, Diarrea/cólicos, Espasmos musculares, Movimientos de pedaleo, etc.

tratamiento: no hay tratamiento creado, solo acciones preventivas

Vigilancia epidemiológica

Control de la movilización de animales

Control de vectores

Participación ciudadana

La vacuna contra la EEE en équidos no está autorizada para su aplicación en México.

La vacuna contra EEO esta autorizada en México

EEV

LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA ES PRODUCIDA POR EL VIRUS DEL MISMO NOMBRE, (EEV, MIEMBRO DE LA FAMILIA TOGAVIRIDAE, GÉNERO ALPHAVIRUS)

SIGNOS CLÍNICOS: APARICIÓN SÚBITA DE FIEBRE, ESCALOFRÍOS Y DOLORS MUSCULARES O ARTICULARES.



FIEBRE DEL NILO

AGENTE CAUSAL: FLAVIVIRUS

VECTORES: LAS AVES SON EL RESERVORIO DEL VIRUS COMO SE HA DICHO Y MOSQUITO

SIGNOS CLÍNICOS: ENFERMEDAD NEUROLÓGICA CAUSADA POR EL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL PUEDEN INCLUIR LA PÉRDIDA DE APETITO, DEPRESIÓN, TROPEZONES, CONTRACCIÓN MUSCULAR, PARÁLISIS PARCIAL, VISIÓN DISMINUIDA, PRESIÓN DE LA CABEZA, RECHINO DE DIENTES, MARCHA CONFUSA, CONVULSIONES, VUELTAS EN CÍRCULOS E INCAPACIDAD PARA INGERIR. LA DEBILIDAD, USUALMENTE EN LOS MIEMBROS POSTERIORES, A VECES VA SEGUIDA DE PARÁLISI

TRATAMIENTO: NO HAY TRATAMIENTO CREADO, SOLO ACCIONES PREVENTIVAS

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, CONTROL DE LA MOVILIZACIÓN DE ANIMALES

CONTROL DE VECTORES, PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

PAPERA ESQUINA

PAPERA EQUINA

AGENTE CAUSAL: ESTREPTOCOCCUS EQUI SSP. ZOOEPIDEMICUS

UNA INFECCIÓN CONTAGIOSA CARACTERIZADA POR LA FORMACIÓN DE ABSCESOS EN LOS GANGLIOS LINFÁTICOS QUE DRENAN LAS MUCOSAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES.

SIGNOS CLÍNICOS: LOS SÍNTOMAS PUEDEN VARIAR SEGÚN LAS DISTINTAS ESPECIES DE STREPTOCOCCUS

ABSCESOS EN LOS GANGLIOS LINFÁTICOS, INAPETENCIA, INFLAMACIÓN CATARRAL DE LAS MUCOSAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS, SECRECIÓN NASAL MUCOPURULENTO, INFECCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL O DEL CORAZÓN EN LOS CASOS MÁS GRAVES.

TRATAMIENTO: EL TRATAMIENTO ADECUADO DE LOS CABALLOS CON PAPERA SUELE DEPENDER DE LA FASE Y LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD.

ANTIBIÓTICOS, REPOSO ADECUADO, UNA CAMA SECA Y BLANDA, Y UNA ALIMENTACIÓN BLANDA, HÚMEDA Y PALATABLE DE BUENA CALIDAD, MIENTRAS SE DEJA QUE LA ENFERMEDAD SIGA SU CURSO.



TETANO

TETANO EQUINO

AGENTE CAUSAL: CLOSTRIDIUM TETANI

AFECTA AL SISTEMA NERVIOSO DESENCADENANDO UNA PARÁLISIS ESPÁSTICA (POR CONTRACCIONES) QUE VA AVANZANDO DESDE LA HERIDA POR DONDE PENETRÓ, DIRIGIÉNDOSE HACIA DIFERENTES ÓRGANOS HASTA PRODUCIR LA MUERTE DEL CABALLO.

SIGNOS CLÍNICOS: NO PUEDE DESCENDER LA CABEZA, NO PUEDE MASTICAR, LOS OLLARES PERMANECEN DILATADOS CONTINUAMENTE, EL TERCER PÁRPADO SE PROLAPSA Y LAS OREJAS ESTÁN RÍGIDAS, EL CABALLO SE CAE SIN PODER LEVANTARSE.

EN LA COLUMNA SE PRODUCE UN ARQUEAMIENTO POR CONTRACTURAS Y LA COLA PERMANECE ELEVADA.

TRATAMIENTO: ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS PARENTERALES (PENICILINA G, CLORANFENICOL, METRONIDAZOL, PIPERALIZINA, IMIPENEM), SUERO ANTITETÁNICO (55000 UI CADA 24 H DURANTE 3 DÍAS), SEDANTES Y RELAJANTES MUSCULARES.

