



Nombre del alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: Patologías

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: “Bovinos”.

Nombre del profesor: Mvz. Hugo Alexander Pérez Lopez.

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 5.-

Lugar y Fecha de elaboración: 09/03/2024 Comitán de Domínguez Chiapas Mexico

Patologías

Queratoconjuntivi

Es una enfermedad ocular muy contagiosa, que afecta sobre todo a los terneros y está provocada fundamentalmente por *Moraxella bovis*.

Signos

La queratoconjuntivitis puede variar desde una irritación ocular leve a una inflamación necrotizante grave que provoca una cicatriz permanente y una pérdida de visión.

Diagnostico

Lectospirosis

Es una enfermedad generalizada, presente en todo el mundo, aunque más común en los climas cálidos, esta zoonosis puede convertirse en una pesadilla para el ganadero

Etiología

Se han identificado seis especies patógenas, 19 serogrupos y más de 200 serovariedades o tipos de *Leptospira*. La leptospirosis aparece allí donde hay

Encefalopatía espongiforme

Trastorno cerebral en el ganado bovino adulto que puede ser transmitido a los humanos mediante el consumo de carne enferma.

Se pueden distinguir por dos formas

La forma clásica de EEB (causada por el agente de la EEB de tipo C) que se produce en los bovinos tras la ingestión del prion en piensos contaminado

La forma atípica de EEB (causados por agentes de tipo H y L) que se cree que aparece de forma espontánea en todas las poblaciones bovinas.

Diarrea viral bovina

Es una enfermedad infectocontagiosa de sintomatología variable dependiendo de la cepa actuante, edad y estado inmune del huésped. Se caracteriza por causar trastornos respiratorios, diarrea, abortos, infertilidad, inmunosupresión, caída brusca en la producción de leche y muertes súbitas.

Epidemiología

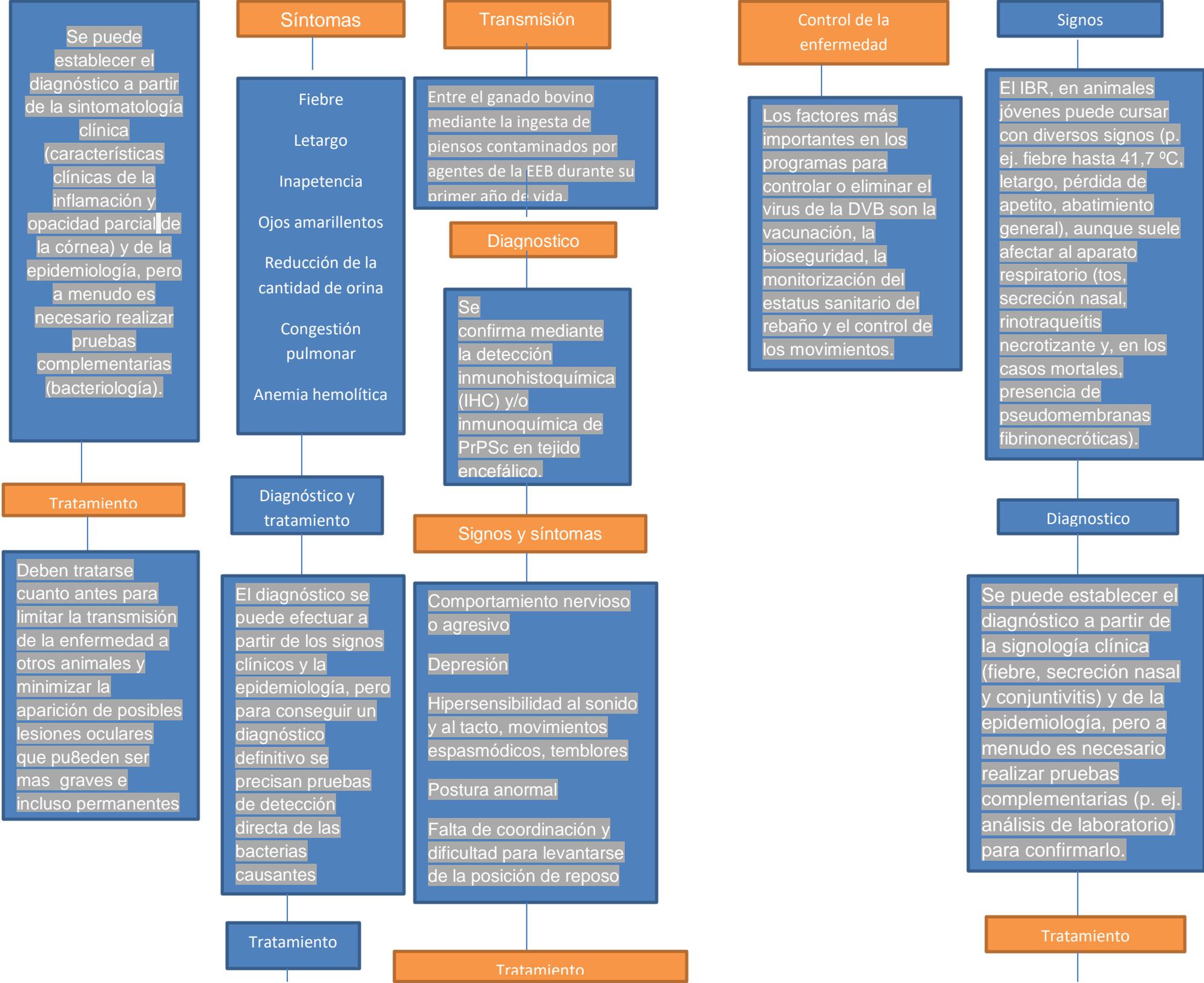
Es una enfermedad ampliamente distribuida a nivel mundial con grandes diferencias regionales, siendo endémica en los países con mayor producción bovina y alta densidad de rebaños.

Rinotraqueitis infecciosas bovinas

Es una enfermedad infectocontagiosa del ganado vacuno causada por el herpesvirus bovino tipo 1 (BoHV-1), caracterizada por producir infecciones latentes y distintos cuadros clínicos según la vía de entrada del virus y las prácticas de manejo o cría.

Epidemiología

El herpesvirus de tipo 1 (BHV-1) pertenece a la familia Herpesviridae. Es sumamente contagioso y se puede extender rápidamente por un grupo de terneros.



Se puede establecer el diagnóstico a partir de la sintomatología clínica (características clínicas de la inflamación y opacidad parcial de la córnea) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (bacteriología).

Tratamiento

Deben tratarse cuanto antes para limitar la transmisión de la enfermedad a otros animales y minimizar la aparición de posibles lesiones oculares que pueden ser más graves e incluso permanentes.

Síntomas

Fiebre
Letargo
Inapetencia
Ojos amarillentos
Reducción de la cantidad de orina
Congestión pulmonar
Anemia hemolítica

Diagnóstico y tratamiento

El diagnóstico se puede efectuar a partir de los signos clínicos y la epidemiología, pero para conseguir un diagnóstico definitivo se precisan pruebas de detección directa de las bacterias causantes.

Tratamiento

Transmisión

Entre el ganado bovino mediante la ingesta de piensos contaminados por agentes de la EEB durante su primer año de vida.

Diagnostico

Se confirma mediante la detección inmunohistoquímica (IHC) y/o inmunquímica de PrPSc en tejido encefálico.

Signos y síntomas

Comportamiento nervioso o agresivo
Depresión
Hipersensibilidad al sonido y al tacto, movimientos espasmódicos, temblores
Postura anormal
Falta de coordinación y dificultad para levantarse de la posición de reposo

Tratamiento

Control de la enfermedad

Los factores más importantes en los programas para controlar o eliminar el virus de la DVB son la vacunación, la bioseguridad, la monitorización del estatus sanitario del rebaño y el control de los movimientos.

Signos

El IBR, en animales jóvenes puede cursar con diversos signos (p. ej. fiebre hasta 41,7 °C, letargo, pérdida de apetito, abatimiento general), aunque suele afectar al aparato respiratorio (tos, secreción nasal, rinitis, rinitis necrotizante y, en los casos mortales, presencia de pseudomembranas fibrinonecróticas).

Diagnostico

Se puede establecer el diagnóstico a partir de la signología clínica (fiebre, secreción nasal y conjuntivitis) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. análisis de laboratorio) para confirmarlo.

Tratamiento

Se recomienda un tratamiento antiinfeccioso adecuado para la leptospirosis aguda, pero una vez que han aparecido los problemas renales el tratamiento tiene un efecto limitado sobre

No existe tratamiento para la EEB ni

Se puede establecer el diagnóstico a partir de la signología clínica (fiebre, secreción nasal y conjuntivitis) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. análisis de laboratorio) para confirmarlo.