



NOMBRE DE LA DOCENTE: Hugo Alexander Pérez López

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

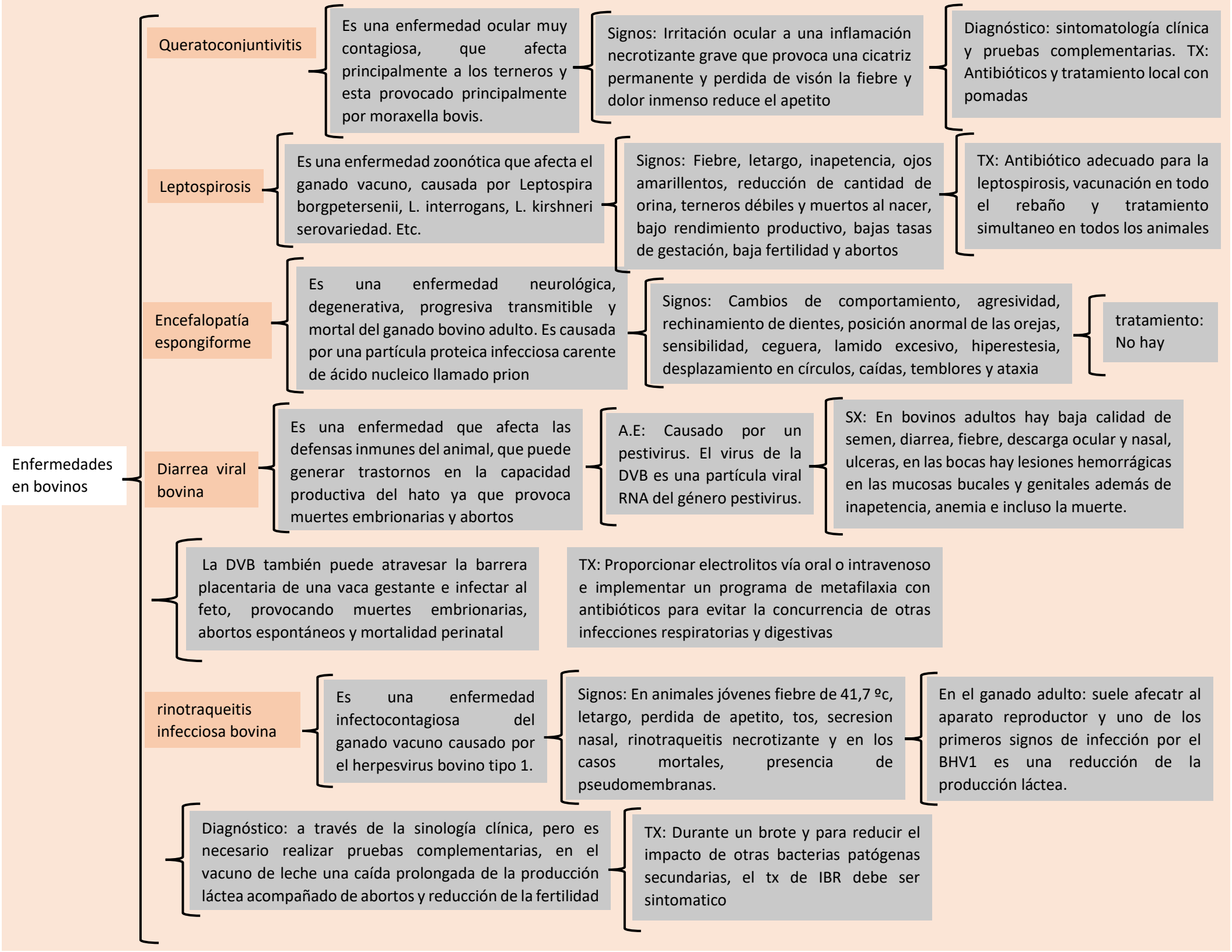
NOMBRE DE LA MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de marzo de 2024



Enfermedades en bovinos

Queratoconjuntivitis

Es una enfermedad ocular muy contagiosa, que afecta principalmente a los terneros y esta provocado principalmente por moraxella bovis.

Signos: Irritación ocular a una inflamación necrotizante grave que provoca una cicatriz permanente y perdida de visión la fiebre y dolor inmenso reduce el apetito

Diagnóstico: sintomatología clínica y pruebas complementarias. TX: Antibióticos y tratamiento local con pomadas

Leptospirosis

Es una enfermedad zoonótica que afecta el ganado vacuno, causada por Leptospira borgpetersenii, L. interrogans, L. kirshneri serovariedad. Etc.

Signos: Fiebre, letargo, inapetencia, ojos amarillentos, reducción de cantidad de orina, terneros débiles y muertos al nacer, bajo rendimiento productivo, bajas tasas de gestación, baja fertilidad y abortos

TX: Antibiótico adecuado para la leptospirosis, vacunación en todo el rebaño y tratamiento simultaneo en todos los animales

Encefalopatía espongiiforme

Es una enfermedad neurológica, degenerativa, progresiva transmitible y mortal del ganado bovino adulto. Es causada por una partícula proteica infecciosa carente de ácido nucleico llamado prion

Signos: Cambios de comportamiento, agresividad, rechinar de dientes, posición anormal de las orejas, sensibilidad, ceguera, lamido excesivo, hiperestesia, desplazamiento en círculos, caídas, temblores y ataxia

tratamiento: No hay

Diarrea viral bovina

Es una enfermedad que afecta las defensas inmunes del animal, que puede generar trastornos en la capacidad productiva del hato ya que provoca muertes embrionarias y abortos

A.E: Causado por un pestivirus. El virus de la DVB es una partícula viral RNA del género pestivirus.

SX: En bovinos adultos hay baja calidad de semen, diarrea, fiebre, descarga ocular y nasal, úlceras, en las bocas hay lesiones hemorrágicas en las mucosas bucales y genitales además de inapetencia, anemia e incluso la muerte.

La DVB también puede atravesar la barrera placentaria de una vaca gestante e infectar al feto, provocando muertes embrionarias, abortos espontáneos y mortalidad perinatal

TX: Proporcionar electrolitos vía oral o intravenoso e implementar un programa de metafilaxia con antibióticos para evitar la concurrencia de otras infecciones respiratorias y digestivas

rinotraqueitis infecciosa bovina

Es una enfermedad infectocontagiosa del ganado vacuno causado por el herpesvirus bovino tipo 1.

Signos: En animales jóvenes fiebre de 41,7 °C, letargo, perdida de apetito, tos, secreción nasal, rinotraqueitis necrotizante y en los casos mortales, presencia de pseudomembranas.

En el ganado adulto: suele afectar al aparato reproductor y uno de los primeros signos de infección por el BHV1 es una reducción de la producción láctea.

Diagnóstico: a través de la sintomatología clínica, pero es necesario realizar pruebas complementarias, en el vacuno de leche una caída prolongada de la producción láctea acompañado de abortos y reducción de la fertilidad

TX: Durante un brote y para reducir el impacto de otras bacterias patógenas secundarias, el tx de IBR debe ser sintomático