



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Yaritza Hernández*

*Nombre del tema: Enfermedades comunes en la clínica diaria*

*Parcial: 2*

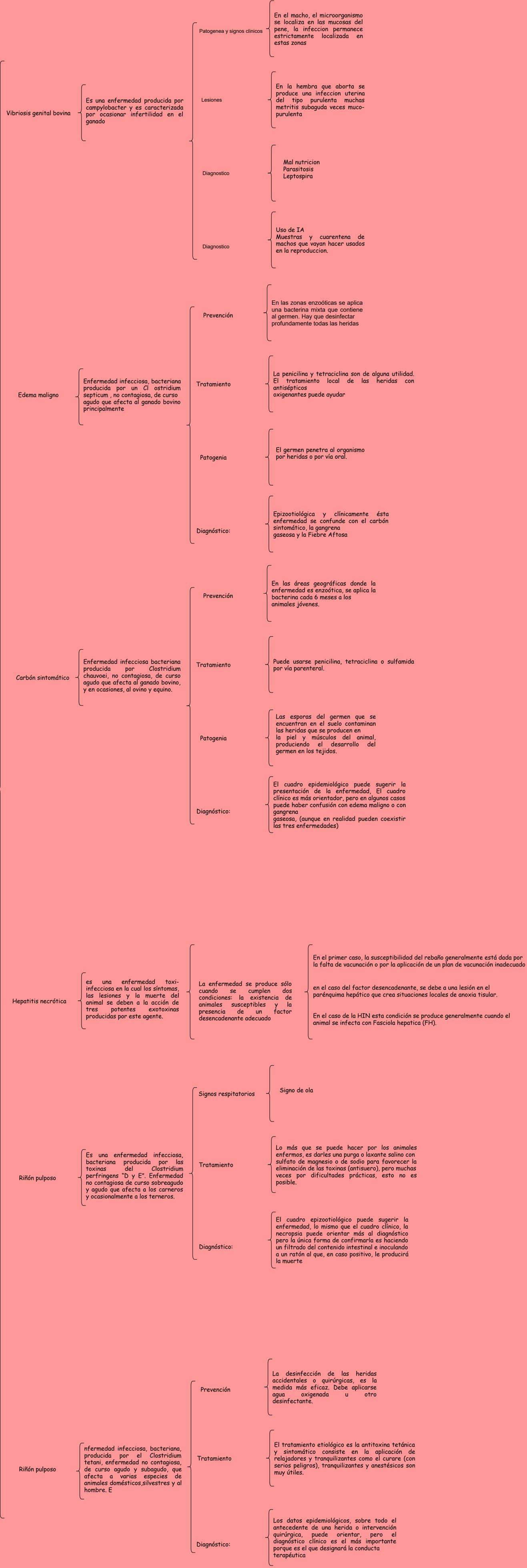
*Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos*

*Nombre del profesor: José Eduardo Roblero*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*

**Enfermedades comunes en la clínica**



**Vibriosis genital bovina**

Es una enfermedad producida por campylobacter y es caracterizada por ocasionar infertilidad en el ganado

- Patogena y signos clínicos
- Lesiones
- Diagnostico
- Diagnostico

En el macho, el microorganismo se localiza en las mucosas del pene, la infección permanece estrictamente localizada en estas zonas

En la hembra que aborta se produce una infección uterina del tipo purulenta muchas metritis subaguda veces mucopurulenta

Mal nutrición  
Parasitosis  
Leptospira

Uso de IA  
Muestras y cuarentena de machos que vayan hacer usados en la reproducción.

**Edema maligno**

Enfermedad infecciosa, bacteriana producida por un Cl ostridium septicum , no contagiosa, de curso agudo que afecta al ganado bovino principalmente

- Prevención
- Tratamiento
- Patogenia
- Diagnóstico:

En las zonas enzooticas se aplica una bacterina mixta que contiene al germen. Hay que desinfectar profundamente todas las heridas

La penicilina y tetraciclina son de alguna utilidad. El tratamiento local de las heridas con antisépticos oxigenantes puede ayudar

El germen penetra al organismo por heridas o por vía oral.

Epizootiológica y clínicamente ésta enfermedad se confunde con el carbón sintomático, la gangrena gaseosa y la Fiebre Aftosa

**Carbón sintomático**

Enfermedad infecciosa bacteriana producida por Clostridium chauvoei, no contagiosa, de curso agudo que afecta al ganado bovino, y en ocasiones, al ovino y equino.

- Prevención
- Tratamiento
- Patogenia
- Diagnóstico:

En las áreas geográficas donde la enfermedad es enzootica, se aplica la bacterina cada 6 meses a los animales jóvenes.

Puede usarse penicilina, tetraciclina o sulfamida por vía parenteral.

Las esporas del germen que se encuentran en el suelo contaminan las heridas que se producen en la piel y músculos del animal, produciendo el desarrollo del germen en los tejidos.

El cuadro epidemiológico puede sugerir la presentación de la enfermedad, El cuadro clínico es más orientador, pero en algunos casos puede haber confusión con edema maligno o con gangrena gaseosa, (aunque en realidad pueden coexistir las tres enfermedades)

**Hepatitis necrótica**

es una enfermedad tóxi-infecciosa en la cual los síntomas, las lesiones y la muerte del animal se deben a la acción de tres potentes exotoxinas producidas por este agente.

- La enfermedad se produce sólo cuando se cumplen dos condiciones: la existencia de animales susceptibles y la presencia de un factor desencadenante adecuado

En el primer caso, la susceptibilidad del rebaño generalmente está dada por la falta de vacunación o por la aplicación de un plan de vacunación inadecuado

en el caso del factor desencadenante, se debe a una lesión en el parénquima hepático que crea situaciones locales de anoxia tisular.

En el caso de la HIN esta condición se produce generalmente cuando el animal se infecta con Fasciola hepatica (FH).

**Riñón pulposo**

Es una enfermedad infecciosa, bacteriana producida por las toxinas del Clostridium perfringens "D y E". Enfermedad no contagiosa de curso sobreagudo y agudo que afecta a los carneros y ocasionalmente a los terneros.

- Signos respiratorios
- Tratamiento
- Diagnóstico:

Signo de ola

Lo más que se puede hacer por los animales enfermos, es darles una purga o laxante salino con sulfato de magnesio o de sodio para favorecer la eliminación de las toxinas (antisuero), pero muchas veces por dificultades prácticas, esto no es posible.

El cuadro epizootiológico puede sugerir la enfermedad, lo mismo que el cuadro clínico, la necropsia puede orientar más al diagnóstico pero la única forma de confirmarla es haciendo un filtrado del contenido intestinal e inoculando a un ratón al que, en caso positivo, le producirá la muerte

**Riñón pulposo**

nfermedad infecciosa, bacteriana, producida por el Clostridium tetani, enfermedad no contagiosa, de curso agudo y subagudo, que afecta a varias especies de animales domésticos,silvestres y al hombre. E

- Prevención
- Tratamiento
- Diagnóstico:

La desinfección de las heridas accidentales o quirúrgicas, es la medida más eficaz. Debe aplicarse agua oxigenada u otro desinfectante.

El tratamiento etiológico es la antitoxina tetánica y sintomático consiste en la aplicación de relajadores y tranquilizantes como el curare (con serios peligros), tranquilizantes y anestésicos son muy útiles.

Los datos epidemiológicos, sobre todo el antecedente de una herida o intervención quirúrgica, puede orientar, pero el diagnóstico clínico es el más importante porque es el que designará la conducta terapéutica