



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth
López Gulart**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: pequeñas especies

Cuatrimestre: 5º

**Nombre del trabajo: enfermedades
reporte obligatorio**

Ocosingo, Chiapas a 01 de abril del 2023

ENFERMEDADES DE REPORTE OBLIGATORIO.

Si bien sabemos, existen enfermedades zoonóticas, también hay algunas las cuales ya existen vacunas, pero no tratamiento, o en viceversa, con tratamiento pero sin vacunas para prevenirlas.

Sin descartar, la forma en que se presenta cada una, desde una forma crónica hasta su forma aguda, provocando irremediablemente la muerte del portador, es por eso la importancia de saber cuáles son las enfermedades de reporte obligatorio, para bienestar de los demás animales, como del personal a cargo y de la salud pública.

El conocer también implica saber qué medidas tomar, antes, durante y después de la presentación de alguna de las enfermedades.

Para esto es importante tener en cuenta cada enfermedad por grupo.

Enfermedades comunes en varias especies

- Carbunco bacteriano
- Coudriosis
- Enfermedad de Aujeszky
- Equinococosis/hidatidosis
- Leptospirosis
- Miasis por *Chrysomya bezziana*
- Miasis por *Cochliomyia hominivorax*

- Paratuberculosis
- Rabia
- Triquinelosis

Enfermedades de los bovinos

- Anaplasmosis bovina
- Babesiosis bovina
- Brucelosis bovina
- Campilobacteriosis genital bovina
- Cisticercosis bovina
- Dermatofitosis
- Encefalopatía espongiiforme bovina
- Fiebre catarral maligna
- Leucosis bovina enzoótica
- Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa
- Septicemia hemorrágica
- Teileriosis
- Tricomonosis
- Tripanosomosis (transmitida por tsetse)
- Tuberculosis bovina

Enfermedades de los ovinos y caprinos

- Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina)
- Adenomatosis pulmonar ovina
- Agalaxia contagiosa
- Artritis/encefalitis caprina
- Brucelosis caprina y ovina (no debida a *B. ovis*)
- Enfermedad de Nairobi

- Epididimitis ovina (*Brucella ovis*)
- Maedi-visna
- Pleuroneumonía contagiosa caprina
- Prurigo lumbar
- Salmonelosis (*S. abortusovis*)

Enfermedades de los equinos

- Anemia infecciosa equina
- Arteritis viral equina
- Durina
- Encefalitis japonesa
- Encefalomiелitis equina del Este o del Oeste
- Encefalomiелitis equina venezolana
- Gripe equina
- Linfangitis epizoótica
- Metritis contagiosa equina
- Muermo
- Piroplasmosis equina
- Rinoneumonía equina
- Sarna equina
- Surra (*Trypanosoma evansi*)
- Viruela equina

Enfermedades de los suidos

- Brucelosis porcina
- Cisticercosis porcina
- Encefalomiелitis por enterovirus
- Gastroenteritis transmisible

- Rinitis atrófica del cerdo
- Síndrome disgenésico y respiratorio porcino

Enfermedades de las aves

- Bronquitis infecciosa aviar
- Bursitis infecciosa (Enfermedad de Gumboro)
- Clamidiosis aviar
- Cólera aviar
- Enfermedad de Marek
- Enteritis viral del pato
- Hepatitis viral del pato
- Laringotraqueítis infecciosa aviar
- Micoplasmosis aviar (*M. gallisepticum*)
- Pulorosis
- Tifosis aviar
- Tuberculosis aviar
- Viruela aviar

Enfermedades de las abejas

- Acariosis de las abejas
- Loque americana
- Loque europea
- Nosemosis de las abejas
- Varroosis

Aunque la lista es bastante larga, entre ellas podemos mencionar que destacan las patologías como Salmonelosis, Fiebre Aftosa, Enfermedad de Aujeszky, Fiebre Porcina Clásica, Newcastle e

Influenza Aviar, Leptospirosis, Paratuberculosis, Rabia, Anaplasmosis, Babesiosis, Brucelosis, Anemia infecciosa, Arteritis viral, Tuberculosis, Viruela.

Mencionar un poco de las signologias de cada una, tal como una pequeña descripción y su diagnóstico ayudara más a reconocerlas.

RABIA

Es una enfermedad viral prevenible de los mamíferos que generalmente se transmite a través de la mordedura de un animal infectado

- **SIGNOLOGÍA**

Como los virus de la rabia también se propagan por las vías neurales, aparecen diferentes síntomas en función del tiempo. Por eso, los veterinarios dividen los síntomas en tres fases, que a veces se solapan:

1. Fase prodrómica (2-5 días)

La **primera fase** suele durar varios días y se manifiesta principalmente con cambios en el comportamiento. Por ejemplo, los perros recelosos de repente se muestran confiados. También se produce foto sensibilidad, dificultad para tragar y una mayor salivación.

2. Fase furiosa (2-7 días)

La siguiente fase es la **rabia furiosa**. El perro afectado está nervioso, violento y fácilmente irritable. Muerde aparentemente desenfrenado y está desorientado. La salivación y la dificultad para tragar aumentan.

3. Fase paralítica (3-4 días)

En la fase **paralítica**, el perro sufre parálisis y espasmos, seguidos de un coma y la muerte.

No todos los animales afectados pasan por todas estas fases clásicas de la rabia en perros. En algunos perros, a la fase prodrómica sigue directamente la fase paralítica

- **DIAGNOSTICO**

- ✚ **Examen histológico:** los cuerpos de Negri (inclusiones víricas en las neuronas) típicos de la rabia son visibles en el tejido cerebral bajo el microscopio.

- ✚ **Detección directa del virus con métodos biológico-moleculares:** reacción en cadena de la polimerasa

- ✚ **Detección indirecta del virus mediante inmunofluorescencia (IF)**

ANAPLASMOSIS

La Anaplasmosis es una enfermedad causada por bacterias que se transmiten por garrapatas. La bacteria se llama *Anaplasma phagocytophilum*

BABESIOSIS

La Babesiosis es una enfermedad poco común, grave y a veces fatal, causada por la garrapata. La provocan varios tipos de Babesias, un parásito microscópico que infecta los glóbulos rojos.

ANEMIA INFECCIOSA

Es una enfermedad retroviral de los équidos, que se caracteriza por signos clínicos agudos y/o crónicos recurrentes

- **SIGNOLOGÍA**
 - ✓ Fiebre
 - ✓ Anemia
 - ✓ edema
 - ✓ caquexia en algunos animales
- **DIAGNOSTICO**

El diagnóstico se realiza principalmente mediante dos técnicas serológicas:

- ✓ Ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (**ELISA**)
- ✓ Prueba de inmunodifusión en gel de agar (**AGID o test de Coggins**)

BRUCELOSIS

Enfermedad infecciosa del ganado caprino, vacuno y porcino que se transmite al ser humano por la ingestión de sus productos, en especial los derivados lácteos; es de larga duración y **se caracteriza por fiebres altas y cambios bruscos de temperatura**

TUBERCULOSIS

La tuberculosis o TB es causada por una bacteria llamada Mycobacterium tuberculosis. Estas bacterias por lo general atacan a los pulmones, pero también pueden atacar otras partes del cuerpo, como los riñones, la columna vertebral y el cerebro.

SALMONELOSIS

La infección por salmonela (salmonelosis) es una enfermedad bacteriana común que afecta el tubo intestinal. La bacteria de la salmonela generalmente vive en los intestinos de animales y humanos y se expulsa mediante las heces (materia fecal)

- **SIGNOLOGÍA**

- **Perros y gatos**

- ✓ Vómito;
- ✓ Diarrea (que puede ser sanguinolenta);
- ✓ Fiebre;
- ✓ No querer comer; y.
- ✓ Ser menos activos, no van a querer jugar y estarán acostados más tiempo de lo normal.

- **En aves maduras**

- ✓ Algunas cepas pueden producir anorexia, diarrea y baja en producción de huevos, si se afectan gallinas en forma experimental.

- **DIAGNOSTICO**

Para diagnosticar una infección por Salmonella, el médico recoge una muestra de heces, pus o sangre, o utiliza una torunda para obtener una muestra del recto. La muestra se envía a un laboratorio donde se pueden cultivar las bacterias, si están presentes.

FIEBRE AFTOSA

Enfermedad infecciosa de origen vírico que afecta al ganado y se caracteriza por la aparición de pequeñas ampollas cutáneas en la boca y entre las pezuñas.

- **SIGNOLOGÍA:**

Los **bovinos** presentan vesículas y erosiones en encías, lengua, banda coronaria, espacio interdental y pezones, asimismo manifiestan fiebre, depresión, falta de apetito, descarga nasal mucoide, excesiva salivación, chasquido de labios y dificultad para caminar; las hembras también presentan abortos, inflamación de la ubre y disminución de la producción láctea.

Los **porcinos** muestran los mismos signos aunque son menos evidentes, no obstante las erosiones que se encuentran en sus pezuñas son más graves y dolorosas, por lo que no pueden mantenerse de pie.

En **ovinos y caprinos** los signos clínicos pasan desapercibidos, aunque algunos animales jóvenes pueden morir a causa de una insuficiencia cardíaca.

ENFERMEDAD DE AUJESZKY

Padecimiento viral altamente contagioso que afecta a diversas especies de animales, tanto domésticos como silvestres, aunque los cerdos adquieren especial relevancia por ser los hospedadores naturales y transmisores del virus.

- **SIGNOLOGÍA:**

En los **cerdos**, los signos clínicos varían de acuerdo a su edad:

- ✓ En los **neonatos** (0-21 días) se presenta fiebre, falta de apetito, debilidad, temblores, pedaleos, convulsiones, caminata en círculo, parálisis de las patas traseras y elevada mortalidad que llega al 100% entre las 24 y 36 horas. En los destetados (3-9 semanas) existe fiebre, falta de apetito, debilidad, conjuntivitis, estornudos, tos, dificultad para respirar y mortalidad que puede llegar al 50%, ya que los cerdos se recuperan entre 5 y 10 días

después.

- ✓ En los **adultos** la infección por lo general es moderada o pasa desapercibida, con predominio de signos respiratorios; no obstante, algunos pueden desarrollar signos respiratorios graves que derivan en neumonía; en casos esporádicos, pueden manifestarse signos neurológicos que varían desde temblores musculares leves hasta convulsiones. Las cerdas preñadas pueden reabsorber fetos, abortar o parir neonatos débiles y temblorosos.

En el **ganado bovino y ovino** se presenta salivación excesiva, parálisis faríngea, convulsiones, debilidad progresiva hasta llegar a postración y prurito intenso en un área cutánea puntual, por lo general se manifiesta porque el animal no deja de lamerse, refregarse o mordisquearse la piel.

Esta enfermedad resulta casi siempre mortal en el transcurso de 1 a 3 días.

FIEBRE PORCINA CLÁSICA

- **SIGNOLOGÍA:**

Las cepas de baja virulencia no generan signos importantes o pasan desapercibidos, mientras que las de alta virulencia provocan fiebre, falta de apetito, vómito, sueño exagerado, conjuntivitis, estreñimiento seguido de diarrea, coloración púrpura o amoratada de la piel (principalmente en orejas, abdomen y muslos), debilidad, incoordinación, amontonamiento y convulsiones.

La muerte de los cerdos se produce de 7 a 21 días después del comienzo de la enfermedad, aunque existen casos crónicos en que los signos clínicos fluctúan durante un periodo más prolongado.

NEWCASTLE E INFLUENZA AVIAR

La enfermedad de Newcastle es una infección altamente contagiosa y con frecuencia severa que existe en todo el mundo y afecta a las aves, incluidas las aves de corral domésticas. Es causada por un virus de la familia de los paramyxovirus.

- **SIGNOLOGÍA**

- ✓ Signos respiratorios: jadeo, tos, estornudos y ruidos al respirar
- ✓ Signos nerviosos: tembladera, parálisis de las alas y las patas, cuello torcido, desplazamiento en círculos, espasmos y parálisis
- ✓ Signos digestivos: diarrea

Puede haber una interrupción parcial o completa de la producción de huevos. Los huevos pueden presentar anomalías de color, forma o superficie, y pueden tener una albúmina acuosa.

- **DIAGNOSTICO**

El método de diagnóstico más empleado es el aislamiento del virus y su caracterización ulterior

LEPTOSPIROSIS

Enfermedad infecciosa causada por la bacteria del género *Leptospira* que se puede contraer al tener contacto con orina o líquidos corporales de animales infectados que pueden ser perros, animales de granja o salvajes o bien.

- **SIGNOLOGÍA**

Los síntomas de esta enfermedad aparecen en promedio 10 días después del contacto.

- ✓ boca seca
- ✓ fiebre
- ✓ dolor de cabeza
- ✓ muscular
- ✓ salpullido
- ✓ ojos enrojecidos
- ✓ ictericia (piel amarilla)
- ✓ vómitos.

Conocer los signos clínicos que cada patología presenta, es de suma importancia, ya que nos ayudara a reconocer lo antes posible lo que se está presentando, y así poder saber cómo actuar y reportar, ayudándonos con la disminución de la propagación y evitando la pérdida de más animales en algunos casos.

BIBLIOGRAFIA

- Abelseth MK. Rabies. In: Holzworth J, editor. Diseases of the cat. Philadelphia: WB Saunders; 1987. p. 238- 241.
- Acha PN, Szyfres B (Pan American Health Organization [PAHO]). Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume 3. Chlamydioses, rickettsioses, and viroses. 3rd ed. Washington DC: PAHO; 2003. Scientific and Technical Publication No. 580. Rabies; p.246-275. .
- Animal Health Australia. National Animal Health Information System (NAHIS). Rabies. Available at:
<http://www.aahc.com.au/nahis/disease/dislist.asp>. * Accessed 13 Aug 2004.