



**Nombre del alumno:** Edgar Uriel Encino  
López

**Nombre del profesor:** MVZ. Carlos  
Sandoval Mancio

**Licenciatura:** Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

**Materia:** Zootecnia Equina

**Nombre del trabajo:** Enfermedades  
Equinas- Ensayo

Ocosingo, Chiapas a 03 de Diciembre del 2021

Las enfermedades infecciosas han existido siempre y han acompañado al hombre y los animales desde el principio. Los equinos pueden ser infectados por una gran variedad de microorganismos desde el mismo momento de su nacimiento y hasta prácticamente el día de su muerte. En realidad, algunos de estos microorganismos pueden provocar infección, ya en la etapa de vida intrauterina, y en consecuencia los animales nacer padeciendo una enfermedad infecciosa. Ejemplo: Anemia Infecciosa Equina. Esto no resulta sorprendente cuando se considera la gran difusión de los microbios en la naturaleza. Inmediatamente después del nacimiento de los animales, las superficies corporales, tanto internas como externas, son colonizadas por gérmenes que se mantienen y diseminan, mediante los procesos fisiológicos de todos los individuos, como ser la respiración, tos, estornudos, toma de alimentos, defecación, desplazamientos, etc. Es decir, que los animales coexisten con los microorganismos y están continuamente expuestos a sufrir el ataque de aquellos que tienen la capacidad de provocarles enfermedades. Pero frente a la acción de estos agentes morbígenos, no necesariamente deben padecer una infección, debido a que poseen eficientes mecanismos específicos e inespecíficos de defensa antimicrobiana, que los capacitan para detener e impedir la ocurrencia de una enfermedad infecciosa. Cuando por una u otra razón las defensas son sobrepasadas y los microorganismos llegan a los tejidos causándoles daños y perturbaciones de sus funciones, se produce la enfermedad. Cada enfermedad se reconoce por una determinada serie de síntomas, derivados de las alteraciones de los humores y células de los distintos tejidos y órganos. Los agentes infecciosos producen diferentes efectos sobre estos humores y células, y en consecuencia las manifestaciones clínicas, también serán diferentes

Algunas de estas enfermedades son las siguientes:

- Tétano (rigidez de la mandíbula):

En cualquier momento en que la piel o el casco de los caballos sea lesionado, los caballos corren el riesgo de desarrollar tétano. El organismo que causa el tétano vive en el tracto intestinal de los caballos. Si un caballo se lesiona o tiene cirugía sin vacunación previa o reciente contra el tétano, este animal puede contraer la enfermedad. Caballos que contraen el tétano mueren. Prevención: La vacunación anual con el toxoide tetánico y/o

una inyección de antitoxina tetánica en un plazo de 24 horas después de la lesión o la cirugía

- Rabia:

Caballos rabiosos pueden morder, golpear brutalmente y tornarse salvajes . La rabia es una enfermedad zoonótica que afecta al cerebro y causa muerte. Es transmitida por la mordida de un animal rabioso: zorrillos, mapaches, zorros, perros, gatos y otros animales. Los seres humanos pueden contraer la enfermedad si son mordidos por un caballo rabioso y deben someterse de inmediato a un tratamiento, el cual dura varias semanas. Un caballo rabioso morirá. Prevención: Vacunación anual. Yeguas de cría o destinadas para la reproducción deben ser vacunadas antes del apareamiento

- La gripe o influenza equina:

Esta enfermedad causa una fiebre alta, tos seca, depresión y debilidad. El caballo deja de comer y tiene una nariz "mucosa" con secreción. Los caballos generalmente mejoran en 3 días, pero estos síntomas pueden durar hasta 6 meses. En general, sólo causa muerte en los burros y cebras. Pero los caballos pueden tener complicaciones como bronquitis y pulmonía. Prevención: Vacunar cada 3 - 6 meses

- Entéocolite Causada por Clostridia:

Esta es una enfermedad que afecta a los caballos que cambian de dieta, o aquellos que están tomando antibióticos, o no hayan comido forraje o pasto durante mucho tiempo. Los síntomas incluyen: diarrea severa con sangre, cólicos, y abdomen hinchado. Prevención: Evitar cambios bruscos de alimentación y proporcionar una amplia alimentación rica en forrajes para los caballos. Administrar los probióticos orales a los potros después del nacimiento

- Piroplasmosis:

Los caballos se infectan por una picadura de garrapata o por inyección con aguja o jeringuilla contaminada que se utilizó en un caballo infectado. Los caballos se debilitan y dejan de comer por 7- 22 días después de la exposición. En casos severos, los caballos

pueden tener fiebre, anemia, coloración amarillenta en la boca y ojos, hinchazón en el abdomen (panza), y pueden tener la orina rojiza. Prevención: Después de utilizar las agujas y jeringuillas, deshágase de ellas en un recipiente de objetos punzantes. No reutilice agujas y jeringuillas usadas. Controle las garrapatas. Los caballos con resultado positivo de Piroplasmosis deben ser colocados en cuarentena, por lo menos a 300 pies de distancia de los caballos no infectados. Revise cuidadosamente, retire y destruya todas las garrapatas antes de retirar o retornar los caballos al área de cuarentena

- Papilomatosis

Es una enfermedad producida por un virus incluido en la familia Papovaviridae, específico de hospedador y que causa en los caballos las Verrugas o Papilomas. Ocurre esporádicamente, casi siempre en los animales jóvenes (de hasta 3 años), y se cree que la falta de susceptibilidad de los caballos adultos, depende de inmunidad adquirida durante los primeros años de vida. El virus se disemina por contacto directo de material infectado y a través de heridas y escoriaciones cutáneas. El período de incubación es de 6 a 8 semanas. Las verrugas se localizan en la nariz y labios, son casi siempre sésiles y raramente exceden 1 cm de diámetro. La enfermedad tiende a la curación espontánea en 4 a 8 semanas, aunque puede persistir durante 5 o 6 meses. Prácticamente no existe dificultad para llegar al diagnóstico de Papilomatosis, valiéndose únicamente de la observación clínica. Sin embargo se pueden tomar muestras de las verrugas y llevar a cabo exámenes histopatológicos para diferenciarlo del Sarcoide Equino. En las células de las verrugas se observan cuerpos de inclusión intranucleares.

Considerando estas enfermedades se debe tener en cuenta las causas de estas para poder realizar medicina preventiva a nuestros animales, debemos mantener una buena higiene y sobre todo un buen calendario de vacunación y desparasitación.