

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

JOSSELYN MAYTE PINEDA ESCOBAR



HOJA DE PRESENTACION

NOMBRE: Josselyn Mayte Pineda Escobar

CARRERA: Lic. Medicina Veterinario y Zootenia

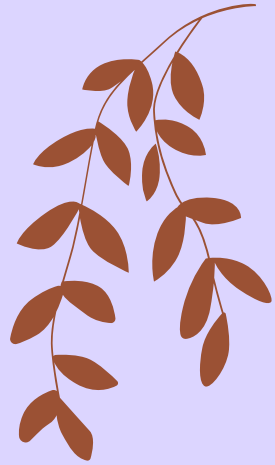
CUATRIMESTRE: 2do "A"

MATERIA: Microbiologia y Veterinaria

DOCENTE: MVZ. Ety Arreola

ACTIVIDAD: Cuadro Sinóptico de los "Hongos patógenos"

FECHA: Sábado, 08 de marzo del 2025



HONGOS PATOGENOS



GÉNERO MUCOR

ENFERMEDAD

Los hongos pueden identificarse en cortes de tejido mediante las técnicas de inmunofluorescencia utilizando anti cuerpos marcados con fluoresceína específicos para cada uno de los géneros Mucor. Es necesario hacer cultivos para identificar la especie del hongo infectante y para confirmar el diagnóstico debe recobrase el mismo hongo en varias muestras tomadas del animal muerto.

SINTOMAS

Los signos generalmente no son específicos y varían de acuerdo a los órganos que afectan. Algunos animales con lesiones focales o diseminadas pueden mostrarse asintomáticos; otros, en cambio pueden presentar neumonía con respiración estertórea, superficial y rápida; secreción nasal, derrame pleural y pleuritis.

ANIMALES SUSTENTIBLES

Aves
ovejas
caballos
Bovinos

GENERO RHIZOPUS

ENFERMEDAD

Los blastomicetos o levaduras son células ovales o redondas que se multiplican mediante un proceso de gemación. Las yemas recientemente formadas permanecen unidas a la célula madre hasta alcanzar la madurez, en cuyo momento forman, a su vez, nuevas yemas.

SINTOMAS

La clínica de esta enfermedad van a variar de acuerdo al órgano que afecta y los signos no son inespecíficos, la pérdida de peso puede acompañarse de tos, anorexia, disnea, trastornos oculares, cojeras, lesiones cutáneas y fiebre. La presentación de la blastomicosis en perros son frecuentes los sonidos pulmonares secos y ásperos.

ANIMALES SUSTENTIBLES

Humanos
perros
Gatos
Caballos

GÉNERO CRYPTOCOCCUS

ENFERMEDAD

La criptococosis es una enfermedad micótica sistémica que puede afectar el tracto respiratorio, SNC, ojos y piel (particularmente en la cara y cuello de los perros y gatos).

SINTOMAS

Los signos neurológicos asociados a la criptococosis del SNC pueden incluir de presión, cambios de comportamiento, agresividad, movimientos en círculos, paresia y ceguera. También pueden ocurrir anomalías oculares, como pupilas dilatadas sin capacidad de respuesta y ceguera por desprendimiento de retina de tipo exudativo, coriorrentinitis granulomatosa, panoftalmitis y neuritis óptica

ANIMALES SUSTENTIBLES

Perros
Gatos
Bovinos

GÉNERO CANDIDA

ENFERMEDAD

Candida albicans. La candidiasis es una enfermedad mucocutánea localizada, distribuida de forma mundial en gran variedad de animales, causadas por especies del hongo levaduriforme Candida, más frecuente Candida albicans.

SINTOMAS

Los signos son variables y no específicos y pueden estar más relacionados con las afecciones primarias o predisponentes, que con la propia candidiasis. Los terneros con esta afección en el estómago anterior presentan diarrea acuosa, anorexia y deshidratación, sufren una evolución gradual a la postración y muerte. Las aves jóvenes con candidiasis se muestran apáticos una disminución de ingesta y el ritmo de crecimiento es menor. En los porcinos la candidiasis afecta la mucosa oral, esofágica y gástrica, siendo sus signos más constantes la diarrea y la emaciación.

ANIMALES SUSTENTIBLES

Ovinos
Aves
Cerdos
Bovinos
Potros
Terneros

BIBLIOGRAFIA

<https://repositorio.una.edu.ni/2470/1/nl73n322.pdf>