



Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Reyna González David Antonio

Microbiología y Veterinaria

Ensayo “Hongos Patógenos Monomórficos”

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

“2º. B”

Sábado 9 de marzo del 2024

“Hongos Patógenos Monomórficos”

Como punto de partida hablaremos sobre los Hongos Monomórficos patógenos en animales, ¿cómo llega a afectar en su sistema?, ¿cómo son adquiridos esos Hongos en el Hospedero?, ¿que tanto daño provocan en dicho hospedero? o si ¿llegan a provocar su muerte?

Los hongos patógenos son organismos que provocan enfermedades a su hospedero, que puede ser animal o vegetal, y pueden ocasionarle una muerte prematura.

Son organismos fúngicos que se caracterizan por tener una única forma o morfología durante su ciclo de vida. Estos hongos patógenos monomórficos son de gran importancia en la salud humana, animal y vegetal debido a su capacidad para causar enfermedades. Pueden infectar diferentes tejidos y órganos, lo que resulta en una amplia variedad de enfermedades fúngicas. En los animales, los hongos patógenos monomórficos pueden causar enfermedades en mascotas, ganado y animales silvestres. Por ejemplo, la dermatofitosis es una infección fúngica común en perros y gatos, mientras que la aspergilosis puede afectar a aves y mamíferos marinos.

Entre los hongos que producen lesiones superficiales se destacan los dermatofitos, los cuales afectan la piel, las uñas y el cabello, y tiene gran afinidad con la queratina de estas regiones; además perforan el cabello o adelgazan ciertas partes de este. En el caso de la piel, esta puede presentar costras internas, inflamación frecuente, prurito; en ocasiones las lesiones están acompañadas por pápulas, vesículas y pústulas. Un ejemplo de esto se tiene en las tiñas y en las candidiasis. La clasificación de los hongos para el hombre y los animales sigue dos métodos. Uno se basa en la morfología y el otro en el tipo de enfermedad producida (superficial o profunda. Toda clasificación de un agente infeccioso, excepto la de los virus filtrables, que se base en la especie animal afectada o en el tipo de

tejido infectado, puede conducir a fusinismo. Las mucosas también se afectan con la formación de manchas cremosas húmedas, la irritación, los eccemas, las vesículas, las pústulas e incluso las úlceras. Entre las enfermedades de este tipo están las siguientes: Maqueto sapillo, que se caracteriza por lesiones en los labios, encías, lengua y faringe; boquera, con lesiones o fisuras rojas, resultantes de sustancias blanquecinas en la comisura de los labios; Vulvovaginitis, con formación de eccema, vesículas y úlceras; y la balanopostitis, con enrojecimiento del glande con descamación y prurito, etcétera. En cuanto a las enfermedades profundas o viscerales se observan lesiones en pulmones con presencia de fibrosis, como: en la histoplasmosis, granuloma y las aspergilosis, estas hacen metástasis y producen meningitis y sinusitis.

Para concluir entendemos que los Hongos patógenos afectan parte de la piel del Hospedero en este caso no solo atacan a Animales, sino también a plantas y Humanos. Igual podemos decir que llegan afectar parte interna del Hospedero en algunos órganos y Tejidos.