hongos mas comunes que afectan a los animales domesticos

MIcrosporum gallinae

- Agente: Microsporum gallinae
- Descripcion: Microsporum spp. es un hongo filamentoso perteneciente al filo Ascomycota. Macroscópicamente es de crecimiento rápido a 25°C-30°C. Las colonias son de aspecto lanoso, con bordes desflecados, de coloración amarillenta o parduzca, con el tiempo van adquiriendo tonalidades más pardas y un aspecto pulverulento en el centro. Microscópicamente presenta abundantes y grandes macroconidios, con forma de huso, de pared gruesa, rugosa, con hoyuelos os o prominencias que semejan tubérculos y multiseptados (de 5 a 15 septos transversales). Los microconidios son piriformes o con forma de maza, en cortos racimos o sésiles y brotan lateralmente de las hifas. Son frecuentes las hifas en raqueta, las clamidosporas y las hifas pectinadas en los cultivos viejos.
- Sintomas: Dermatofitosis o tiña (tinea): es una micosis o infección superficial de la capa córnea de la piel, que puede afectar a distintas partes del cuerpo y recibe distintos nombres en función de la zona afectada
- Transmicion: Dermica, esporas contacto directo o indirecto o heridas
- Disposicion: Se encuentra en: humanos roedores, porcinos caninos, felinos, equinos, porcinos, etc.
- Lugar donde es comun la infeccion: En la piel

Aspergillus

- Agente: Aspergiluus
- Descripcion: Aspergillus fumigatus es un hongo filamentoso hialino, saprofito, perteneciente al filo Ascomycota. Se encuentra formado por hifas hialinas tabicadas y puede tener reproducción sexual (con formación de ascosporas en el interior de ascas) y asexual (con formación de conidios). Las colonias crecen rápidamente a 37 °C, son planas, compactas y tienen un aspecto aterciopelado y un color blanquecino que cambia a verde azulado o verde grisáceo.
- Sintomas: Patógeno oportunista que causa infecciones locales y superficiales como las micosis (otomicosis, onicomicosis, queratitis) y el aspergiloma o bola fúngica que se desarrolla en una cavidad como en una lesión pulmonar, producida por una enfermedad pulmonar previa o en un seno nasal El tratamiento con calor a 60°C durante 45 minutos reduce la concentración inicial de conidios.. En individuos con el sistema inmunitario debilitado produce infecciones invasivas, como la aspergilosis invasiva diseminada que cursa de forma grave con neumonía, afectando al pulmón y pudiéndose diseminar a otros órganos.
- Transmicion: Respiratoria, mucosas, parental
- Disposicion: Humanos, bovinos, equinos, aves, cetáceos.
- Lugar donde es comun la infeccion: Aparato respiratorio

¿Que es un hongo?

Son organismos que tiene celulas con nucleo (eucariontes) y que requieren de otros seres vivos para obtener su alimento(son heterotrofos)

Microsporum canis

- Agente: Microsporum canis
- Descripcion: Es de crecimineto rapido a 25 a 30 grados celcius, son de aspecto lanoso, con bordes desflecados, de coloracion amarillenta o parduzca, con el tiempo van adquiriendo tonalidades más pardas y un aspecto pulverulento en el centro.
- Sintomas: Dermatofitosis o tiña (tinea): es una micosis o infección superficial de la capa córnea de la piel, que puede afectar a distintas partes del cuerpo y recibe distintos nombres en función de la zona afectada
- Transmicion: Dermica, lesiones , esporas
- Diposicion: Se presenta en humanos, roedores, porcinos, leporidos, caninos, bovinos, caprinos, equinos, etc.
- Lugar donde es comun la infeccion: En la piel

trichophyton equinum

- Agente: trichophyton equinum
- Descripcion: es un hongo filamentoso perteneciente al filo Ascomycota. Microscópicamente tiene hifas largas y delgadas, los microconidios son abundantes con forma piriforme a redondeada, raramente hay macroconidios con pared delgada, multiseptados, de tamaño variable y con forma de puro o cigarrillo
- Sintomas: Dermatofitosis o tiñas: micosis superficiales que pueden afectar a la piel y faneras (pelo, uñas) de distintas partes del cuerpo, recibiendo distintos nombres en función de la zona afectada: tinea corporis, tinea cruris, tinea capitis (pelo), tinea pedis o pie de atleta y tinea unguium u onicomicosis (uña). Las manifestaciones clínicas son lesiones eccematosas, a veces, formación de vesículas y pústulas, intertrigo o decoloración de las uñas.
- Transmicion: contacto y esporas
- Disposicion: Se presenta en animales como: bovinos, ovinos, caprinos, roedores, caninos, felinos, equinos y humanos
- Lugar donde es comun la infeccion: En la piel aparato respiratorio

Candida

- Agente: Candidiasis
- Descripcion: Cándida es el nombre científico de una levadura. Es un hongo que vive en casi todas partes, incluso dentro de su cuerpo. Por lo general, el sistema inmunitario mantiene los hongos bajo control. Si está enfermo o toma antibióticos, pueden multiplicarse y causar una infección.
- Sintomas: El muguet o candidiasis oral es una infección por hongos que causa manchas blancas en la boca, La esofagitis por cándida es muguet que se disemina hacia el esófago, el tubo que lleva la comida desde la boca hacia el estómago. Provoca dolor o dificultades para tragar, Las mujeres pueden tener infecciones vaginales por cándida, lo que causa vaginitis, Las infecciones en la piel por cándida causan picazón y erupciones cutánea, La candidiasis en la sangre puede poner la vida en peligro
- Transmicion: Transmicion sexual
- Disposicion: Perros gatos conejos humanos, ozorros caballos
- Lugar donde es comun la infeccion: piel

XMind Evaluation Copy