

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: MICROBIOLOGIA

TEMA: HONGOS

MAESTRA:

ALUMNA: REYNA DEL CARMEN MONTERO FELIX

GRUPO: A

FECHA: 26/01/2021



Hongos que producen micosis superficiales.

Estas constituyen una patología prevalente, las primeras corren por una alteración del microbiota que lleva a una proliferación del hongo y las segundas son infecciones exógenas en que el contagio está por transmisión de un animal u otra persona.

Las micosis superficiales son enfermedades producidas por hongos que afectan los tejidos queratinizados, como la capa córnea de la piel, el cabello y las uñas, así como las mucosas. Estas micosis son frecuentes en países cálidos y húmedos, también se pueden presentar en animales domésticos y salvajes, éstas son dos tipos de micosis superficial.

- ✚ Tinea capitis: este afecta el cuero cabelludo, cejas o pestañas.
- ✚ Tinea barbae: afecta más a los varones en áreas rurales y se localiza en la zona de la barba.

Hongos que producen micosis subcutáneas.

Estas son infecciones fúngicas que involucran la dermis y tejido subcutáneo, el desarrollo de la enfermedad se lleva a cabo por infecciones de curso agudo, subagudo o crónico que involucran al tejido cutáneo, subcutáneo y puede extenderse a órganos adyacentes (huesos, médula ósea y pulmones). La infección se adquiere por traumatismo con espinas de plantas y materiales punzo cortantes. Para tener un buen diagnóstico se recurre a estudios de laboratorio: que es el examen directo, la cual se toma algunas gotas de las lesiones y es examinado por el microscopio, cultivo; los métodos de gelosa o el de micocel son más empleados el tratamiento para esta micosis, son muy efectivos, pero por su prolongado tiempo de administración producen efectos secundarios y muy severo que puede llegar a dañar algunos órganos.

Por ejemplo, son afectados estos órganos: que son los huesos, médula ósea y pulmones.

Hongos que producen micosis sistémicas.

La paracoccidiodomicosis es una micosis sistémica, este hongo se encuentra en la naturaleza habitualmente en los vegetales y es una fuente donde el hombre adquiere esta infección.

No se conoce con exactitud la puerta de entrada de este microorganismo al cuerpo humano, pero la piel, y la mucosa son las más probables; la vía respiratoria, es también considerada como otra probable vía de acceso, la cual esta micosis profunda posee cuatro formas clínicas diferentes de presentación que son: tegumentaria, ganglionar, visceral y mixta.

- ✓ Tegumentaria: las lesiones se observan alrededor de la nariz y la boca, en la mucosa oral.
- ✓ Ganglios: submaxilares y los ganglios del cuello son los más afectados en la segunda forma clínica de esta enfermedad.
- ✓ Visceral: hay compromiso de las vías respiratorias superiores como de los pulmones, el cual es el aparato digestivo se ve afectado.
- ✓ Mixta: es la más común de todas las presentaciones clínicas, sus lesiones iniciales son mucho-cutáneas y pulmonares, tardíamente.

Ejemplo de los hongos verdaderos que lo producen son: paracoccidiodomicosis, histoplasmosis y blastomicosis.