



Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Nery Gonzales.

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual de candidiasis y aspergilosis.

Materia:

Submódulo II.

Grado:

3°

Grupo:

“U”

Candidiasis y aspergilosis

Candidiasis

La candidiasis es una infección causada por un hongo llamado *Candida Albicans*, que se encuentra en pequeñas cantidades y en diferentes zonas del cuerpo, como la piel, la boca o la vagina, sin que, normalmente, provoque ninguna enfermedad.

Característica del hongo.

Candida albicans hongo dimórfico, se desarrolla de forma distinta en función de la temperatura de crecimiento, como levadura, normalmente a 37°C en el huésped, y como hongo de aspecto filamentoso, a 25°C en la naturaleza, pertenece al filo Ascomycota y se reproduce de forma asexual por gemación.

Causas

La infección se desarrolla debido al crecimiento excesivo del hongo denominado *Candida albicans*, pero existen más de 100 especies de *Candida* que pueden provocarla, entre las que podemos destacar la *C. glabrata* y la *C. tropicalis*.

Cuadro clínico de la candidiasis

- inflamación y enrojecimiento de la vulva y la vagina.
- Alteraciones en el flujo vaginal. Este puede ser blanco, espeso y abundante.
- Fisuras.
- Ardor y prurito en los labios y en la vagina.
- Relaciones sexuales dolorosas.
- Micción dolorosa.

En pacientes inmunocomprometidos

Las infecciones oportunistas se presentan fundamentalmente en huéspedes inmunocomprometidos con disfunción de mecanismos de defensa. Se ha detectado un incremento en las de origen fúngico. Entre los factores que han ocasionado los cambios en la epidemiología se ha documentado un aumento de la población susceptible: hay mayor número de pacientes con sida, oncológicos, trasplantados y con enfermedades autoinmunes.

Aspergilosis

Es una enfermedad causada por el *Aspergillus*, un tipo de moho (hongo) común que vive en ambientes interiores y exteriores, la mayoría de las personas inhalan esporas de *Aspergillus* todos los días sin que lleguen a enfermarse.

Característica del hongo.

Aspergillus es un hongo filamentoso hialino, saprofito, perteneciente al filo Ascomycota. Se encuentra formado por hifas hialinas septadas y puede tener reproducción sexual (con formación de ascosporas en el interior de ascas) y asexual (con formación de conidios)

Causas

El hongo comúnmente crece en hojas muertas, granos almacenados, pilas de estiércol o abono u otra vegetación en descomposición. También se puede encontrar en las hojas de marihuana.

Cuadro clínico de aspergilosis

"aspergilosis broncopulmonar alérgica", incluyen los siguientes: Fiebre. Tos que puede expulsar sangre o tapones de moco. Empeoramiento del asma.

En pacientes inmunocomprometidos

La enfermedad no es contagiosa de persona a persona; existen en pacientes de alto riesgo (trasplantados, leucémicos, cancerosos) brotes epidémicos que tienen relación con factores ambientales.