



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

ENFERMEDADES MICOTICAS

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

“6to” semestre grupo “B

Enfermedades Infecciosas

Gonzalez Requena Nymssi Michell

Comitán de Domínguez, chis. A mayo del 2021

ENFERMEDADES MICOTICAS

Generalidades

En casi todas las personas es posible cultivar *Candida albicans* de la boca, la vagina y las heces. Las lesiones cutáneas y bucales.

Factores de riesgo

Candidosis invasora incluyen neutropenia prolongada, intervenciones quirúrgicas abdominales recientes, antibioticoterapia de amplio espectro, nefropatía y presencia de catéteres intravasculares (sobre todo cuando se utilizan para suministrar nutrición parenteral total). La inmunodeficiencia celular predispone a la enfermedad mucocutánea. Cuando no se reconoce otra causa subyacente, la candidosis vaginal o bucal persistente debe llevar a sospechar infección por VIH.

Pueden ser

Locales

Las micosis localizadas comprometen típicamente la piel, la boca (donde provocan estomatitis) y/o la vagina (donde causan vaginitis candidiasica) y pueden aparecer en huéspedes inmunocompetentes o inmunocomprometidos.

Sistémicas

Las infecciones micóticas sistémicas o profundas, son infecciones por hongos cuya puerta de entrada al cuerpo es habitualmente un sitio profundo como mucosas o un órgano interno como el pulmón, tracto gastrointestinal o los senos paranasales, cuyo mecanismo de diseminación es por vía linfohemática, con afección uni o multiparenquimatosa

Oportunistas

Muchos hongos son oportunistas y no producen infecciones salvo que penetren en un individuo inmunodeficiente. Abarcan síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida), uremia, diabetes mellitus, linfoma, leucemia, otros cánceres hematológicos, quemaduras y tratamientos con corticoides, inmunosupresores o antimetabolitos.

Primarias

Las micosis primarias suelen ser el resultado de la inhalación de esporas, que pueden causar una neumonía localizada como manifestación principal de la infección. Las micosis primarias pueden presentar una distribución geográfica característica, sobre todo en las micosis endémicas causadas por algunos hongos dimorfos.

Principales micosis

- ✓ Candidosis
- ✓ Aspergilosis
- ✓ Mucormicosis
- ✓ Fusariosos

Principales micosis

- ✓ Coccidioidomicosis
- ✓ Histoplasmosis
- ✓ Blastomicosis
- ✓ paracoccidiomicosis

Clasificación

Candida en mucosas

La **afección esofágica** es el tipo más frecuente de enfermedad grave de las mucosas. Entre los síntomas de presentación figuran odinofagia retroesternal, reflujo gastroesofágico o náusea sin dolor retroesternal. Si bien es común la vinculación de candidosis bucal, ésta no se identifica de manera invariable. El diagnóstico se confirma mejor mediante endoscopia con biopsia y cultivo.

Se calcula que la **candidosis vulvovaginal** ocurre en 75% de las mujeres durante su vida. Los factores de riesgo incluyen embarazo, diabetes mellitus no controlada, tratamiento con antibióticos de amplio espectro, uso de glucocorticoides e infección por VIH. Los síntomas son prurito vulvar agudo, secreción vaginal ardorosa y dispareunia.

Candida en orina

Muchos casos de *Candida* en orina son asintomáticos y constituyen contaminación de la muestra o colonización de la vejiga.

Referencias

Samuel, A. (2017). Infecciones micóticas. Diagnóstico clínico y tratamiento. Recuperado de <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2197§ionid=174412642>

Manual, MSD. Generalidades sobre micosis. Recuperado de <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/hongos/generalidades-sobre-las-micosis>

Sanchez, L. (2010). Infecciones micóticas sistémicas o profundas. Educación médica continua, Perú. Recuperado de https://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/dermatologia/v20_n1/pdf/a09v20n1.pdf