

UDS

PASIÓN POR EDUCAR



MVZ. ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

ALUMNO: HERNANDEZ BARRIOS ALEXIS HAIR

MAPA CONCEPTUAL: METODO DEL CONTROL FISICO DE MICROORGANISMOS

MICROBIOLOGIA

MICOSIS

HACE REFERENCIA A UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CAUSADA POR HONGOS SE TRATA POR TANTO DE UN CONCEPTO ETIOLÓGICOS LOS HONGOS PUEDEN ESTAR PRODUCIDOS POR HONGOS DERMATOFITOS, LEVADURAS Y HONGOS NO DERMATOFITOS.

LAS MICOSIS SUPERFICIALES SON PRODUCIDAS POR HONGOS QUE DAÑAN LOS TEJIDOS QUERATINIZADOS COMO LA CAPA CORNEA DE LA PIEL, EL CABELLO Y LAS UÑAS, ASÍ COMO LAS UNGUECULOSAS, LAS MÁS IMPORTANTES POR SU FRECUENCIA SON LAS DERMATOFITOSIS (TIÑAS).

ESTE TIPO DE INFECCIONES CUTÁNEAS PUEDEN ESTAR PRODUCIDAS POR:

- HONGOS DERMATOFITOS
- HONGOS LEVADURIFORMES
- HONGOS NO DERMATOFITOS OPORTUNISTAS

TAMBIÉN EXISTEN OTROS TIPOS DE MICOSIS SUPERFICIALES COMO LAS PIEDRAS Y TIÑA NEGRA PERO SE PRESENTAN DE MANERA EXCEPCIONAL.

DERMATOFITOS
SON HONGOS FLAMENTOSOS QUE ATACAN LA QUERATINA, SU ESTRUCTURA TÍPICA ES LA FILAMENTOSA O MICELAR FORMADA POR UNA RED DE HIFAS EN FUNCIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS SON CLASIFICADAS EN GÉNEROS DE LOS CUALES LO MÁS FRECUENTES SON MICROSPORUM, EPIDERMOPHITUM Y TRICOPHYTUM

LEVADURIFORMES
SON ORGANISMOS UNICELULARES SE PRODUCEN DE FORMA ASEJUADA LAS LEVADURAS QUE CAUSAN INFECCIONES CON MÁS FRECUENCIA SON:
CANDIDA SP ES UNA LEVADURA OPORTUNISTA SON MÁS FRECUENTES EN LAS MUJERES.
MALASSEZIA QUE ES UNA LEVADURA LIPOFÍLICA QUE FORMA PARTE DE LA FORMA NORMAL DE LA PIEL.

DERMATOFITOSIS
MÁS CONOCIDAS COMO TIÑAS SON LAS MICOSIS CAUSADAS POR DERMATOFITOS ESTAS SE ENCUENTRAN ENTRE LAS 10 DERMATOSIS MÁS FRECUENTES EN LAS CONSULTAS DERMATOLÓGICAS, LA TIÑA DE LA CABEZA SE DETECTA EN EL MEDIO RURAL Y LAS ONICOMICOSIS Y TIÑAS DE PIES SON MÁS FRECUENTES EN EL MEDIO URBANO.