# DIAGNOSTICO

- Infección micótica provocada por agentes del género Cándidas

# generalidades

- Comensales normales de seres humanosque se encuentran en piel,totalidad del tracto gastrointestina, tracto genital femenino,en esputo expectorado y en orina de pacientes consonda Foley permanente
- Es una enfermedad OPORTUNISTA POR EXCELENCIA
- La transmisión intrahumana se ve en caso del muguet del recien nacido,en balinitis de pacientes infectados por vaginitis candidiasica y hayevidencias de contagio ambientes hospitalarios

# Factor etiológico

- Hongo del género Candidas que son 150 especies.
- Solo 9 de ellas son patógenas para el hombre.
- Las mas comunes de encontrar en lesiones orales son C. Albicans y C. Glabrata.
- La integridad de piel y mucosas defiende al organismo una alteración en las mismas la vuelven susceptibles.

# FACTORES GENERALES

- Diabetes (concentración glucosa en saliva)
- Medicamentos :antibióticos (sulfamidas, tetraciclinas, doxiciclina,aminoglucósidos) corticoides y fármacos antineoplásicos ,anticonceptivos hormonales,agentes inmunodepresores.
- Dietas ricas en carbohidratos
- Deficiencias vitamínicas

- Leucemias y Linfomas
- Cánceres diseminados
- Estados caquécticos
- Embarazo
- Anemias
- Enf. Inmunosupresoras primarias y adquiridas como SIDA
- Recién nacidos y ancianos

# FACTORES LOCALES

- Xerostomía
- PH salivalbajo
- Falta de higiene oral
- Uso abusivo de antisépticos
- Protesis mucosoportadas yaparatos de ortodoncia
- Pérdida de dimensión vertical
- Lesiones erosivas de la mucosa
- Lesiones queratinizadas de mucosa
- Fumar en exceso
- Lengua escrotal

# FORMAS CLÍNICAS

- SEUDOMEMBRANOSA
- ERITEMATOSA (EROSIVA ,ATRÓFICA)
- QUEILITIS ANGULAR
- HIPERPLÁSICA

# DIAGNÓSTICO

# SEUDOMEMBRANOSA

- FORMA AGUDA (MUGUET)
- FORMAS SUBAGUDA Y CRÓNICA

- SIGNOS Y SÍNTOMAS

Sensación de boca pastosa
Alteración percepción del gusto

- SEMIOLOGÍA

Raspado de la lesión se desprende fácilmente en forma aguda
Raspado con dificultad en formas subaguda y crónica

- DIAGNÓSTICO : ES CONTUNDENTE LA APARIENCIA CLÍNICA y suele utilizarse como LA TERAPEÚTICA como prueba diagnóstica eficaz

# ERITEMATOSA

- SIGNOS

Manchas rojas, múltiples o únicas que cubren grandes extensiones dela mucosa

Predilección por dorso de lengua  donde provoca atrofia o hipotrófia de papilas filiformes y en  paladar

- SINTOMAS

Sensación de y quemazón al ingerir comidas ácidas, saladas, picantes o muy calientes

- DIAGNOSTICO CLÍNICO y confirmación con PRUEBAS MICROBIOLOGICAS

# QUUIELITIS ANGULAR

- SIGNOS

Manchas blancas, rojas, fisuras, grietas ,erosiones,en ambas comisuras labiales

Perdida de dimensión vertical

Hìpovitaminosis B

Costras amarillas o marrones indican infección bacteriana agregada

- CLININCA CONTUNDENTE EN DIAGNÓSTICO

# HIPERPLÁSICA

- En la **FORMA CLÁSICA** el hongo penetra profundamente en la mucosa y la induce a hiperplasiarse
- SIGNOS

Elevaciones circunscriptas de sup lisa o algo rugosas, rosadas o rojas pero con puntillado blanco amarillento que no se desprende y se tranparenta en la superficie

UBICACIÓN comisuras labiales,paladar y dorso y bordes de lengua

- Forma **LEUCOPLASIA CANDIDIÁSICA**

Mucosa se queratiniza y forma placas blancas, ásperas y a veces verrugosas

UBICACIÓN zona retrocomisural y dorso y borde lingual

Como hongo tiene predileccion por la queratina puede afectarleucoplasias preexistentes.

- Forma clínica **LENGUA PILOSA** el hongo estimula hiperplasia de las papilas filiformes que se observan como pelos que puede producir sensación de nauseas cuando rozan el velo del paladar.

Debido a medicamentos, alimentos y a factores desconocidos se tornan color blanco,amarillo negro verdes y marrón.

- Forma **HIPERPLASIA PAPILAR PALATINA** son múltiplesproyecciones papilomatoideas rojas,edematosas ubicadas en paladar duro que no superan los 2 mm de diámetro.

**a esto se suma factor traumático de prótesis dentales mucosoportadas.**

# DIAGNÓSTICO MICROBIOLOGICO

- PRUEBAS RÁPIDAS DE DETECCIÓN DE C. ALBICANS

1. FILAMENTIZACIÓM EN SUERO
2. FORMACIÓN DE CLAMIDOSPORAS
3. RESISTENCIA A LA CICLOHEMIDA
4. **Cultivo en CHROMagar Candida** en este estudio las tomas se realizan con hisopos que se colocan en tubo son 1ml de TSB (tryptosa soya broth-Oxoid) se siembran en el medio de cultivo por 48 horas a 37ºC y 45ºC en condiciones de aerobiosis.

# CASO CLINICO

# DIAGNÓSTICO

- Infección bacteriana por Treponema Pallidum : **SIFILIS**