UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ

SEXUALIDAD HUMANA

SEGUNDA UNIDAD

TEMA:

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

DOCENTE:

DR. Ricardo Acuña Del Saz

ALUMNO:

Ángel Gerardo Valdez Cuxim

MEDICINA HUMANA

TERCER SEMESTRE

ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL

INFECCION GONOCOCICA

El gonococo (Neisseria gonorrhoeae) es un coco gramnegativo aerobio e inmóvil con tendencia a agruparse en parejas en "grano de café".

Su diagnostico

El diagnóstico se realiza visualizando en la tinción de Gram las Neisseria de localización intracelular, en medios de cultivo específico (Thayer-Martin), o bien mediante técnicas más modernas de amplificación de ácidos nucleicos

Su tratamiento

El tratamiento se puede realizar con una cefalosporina de 3ra generación, como ceftriaxona intramuscular, en dosis única en caso de infección genital o cefixima oral igual en dosis única

Su clínica

En los varones, la gonococia como tal se manifiesta en forma de uretritis, que cursa con disuria y secreción uretral blanquecina escasa, de predominio matinal. La clínica comienza de dos a cinco días tras la exposición.

En las mujeres puede producir uretritis (síndrome miccional con urocultivo negativo) o cervicitis no complicada. En este caso, si la infección progresa, puede dar lugar a endometritis, salpingitis, enfermedad inflamatoria pélvica (EIP)

SIFILIS

Que es

Es una ETS producida por Treponema pallidum subespecie pallidum, bacteria perteneciente a la familia de los Spirochaetales

Su clínica

Se distinguen varias fases. Tras un periodo de incubación de 21 días, aparece la clínica de la sífilis primaria, cuya lesión característica es el chancro duro, que aparece en el lugar de inoculación (pene, vagina, ano, boca)

Tras una fase asintomática de seis a ocho semanas, aparece la clínica típica de la sífilis secundaria, que también dura de dos a seis semanas. Es una fase de generalización de la infección, caracterizada por fiebre, adenopatías, signos de afectación de diversos órganos

Su diagnostico

Visualización directa

Detección del material genético del germen

Técnicas serológicas

Su tratamiento

El tratamiento depende de la fase de la enfermedad, en todas ellas el fármaco de elección es la penicilina. Las sífilis primaria, secundaria y de latencia precoz (menor de un año) se tratan con penicilina G benzatina en dosis intramuscular única de 2,4 millones de unidades.

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

Que es

La Chlamydia es una bacteria gramnegativo de crecimiento intracelular obligado.

Su clínica

Clínicamente produce cuadros de uretritis en ambos sexos y, en la mujer, además, cervicitis, endometritis, salpingitis, EIP, peritonitis y perihepatitis superponibles a los producidos por el gonococo.

Su diagnostico

El diagnóstico se realiza mediante tinción de Giemsa o técnicas de inmunofluorescencia directa en los exudados.

Su tratamiento

El tratamiento de elección es la doxiciclina vía oral durante 7-1 O días o una dosis única de azitromicina (1 g). Ofloxacino, levofloxacino o minociclina también podrían ser alternativas válidas.

CHANCRO BLANDO

Que es

Es una enfermedad de transmisión sexual producida por el Haemophilus das con inclusiones intracitoplasmáticas en el citodiagnóstico de Tzank, ducreyi, un cocobacilo gramnegativo

Su clínica

Tras una incubación de unos tres días. (Es el chancro de aparición más precoz). Se inicia con una lesión de consistencia blanda, pustulosa, no sobreelevada, dolorosa

Su diagnostico

El diagnóstico se realiza mediante el aislamiento de la bacteria en una cultura de una úlcera genital.

Su tratamiento

El tratamiento de elección es la ceftriaxona en dosis única intramuscular, quedando los macrólidos como alternativa

HERPES SIMPLE GENITAL

Que es

Es la causa más frecuente de ulceras genitales, en el 70-90% de los casos se debe al virus del herpes simple tipo 2 (VHS-2)

Su clínica

Las lesiones son vesiculosas, como el l 6y el 18, están implicados en la patogenia del cáncer cervical y anal. Dolorosas y pueden ulcerarse. Se observan en el pene o en la vagina. Su presencia en pacientes con infección porVIH aumenta el riesgo de transmisión en el curso del contacto sexual. Pueden acompañarse de adenopatías inguinales bilaterales dolorosas.

Su tratamiento

Son útiles para el tratamiento aciclovir, el famciclovir y el valaciclovir

Su diagnostico

El diagnóstico es clínico, mediante la visualización de las características células gigantes multinucleadas o bien mediante técnicas de PCR

OTRAS ITS

CANDILOMA

El condiloma acuminado o verruga genital se produce por el virus del papiloma humano (VPH), frecuentemente de los serotipos6 y 11. Otros serotipos como el 16 y el 18 están implicados en la patogenia del cáncer cervical y anal

CANDILOMA

El molluscum contagiosum está producido por un virus de la familia Poxviridae; es una lesión papulosa y umbilicada que, en pacientes con infección por VIH, pueden ser numerosas y de mayor tamaño. Muy contagiosas.