



Mi Universidad

Mapa conceptual

Carlos Javier Méndez López

Parcial III

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

Segundo semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de mayo del 2024.

Bacterias causantes de ETS y IVUS.

NEISSERIA GONORROHOEA

Es Diplococo gram negativo, oxidasa positiva, aeróbico

Causante de Gonorrea, adquirida a través del contacto sexual

Cuadro clínico en hombres: Testículos inflamados, Disuria, Agrietamiento del pene.

Cuadro clínico en mujeres: Secreción purulenta, Destrucción del epitelio, la mayoría son asintomáticas

Patologías: En genitales, recto, garganta, ojos.

HAEMOPHILUS DUCREY

Cocobacilo gram negativo, causante de Chancro blando

Patogenicidad Mujeres: Inicia con una lesión en la piel, donde habrá la formación de una vesícula, y posterior la formación de una úlcera.

Patogenicidad Hombres: Aparición de una ulcera en la parte externa del pene, llega a los ganglios inguinales Formación de un bubón.

Tx: Sulfonamidas, clorafenicol

GARDNERELLA VAGINALIS

Bacilo gram negativo, produce vaginitis, adquirida a través de transmisión sexual

Clínica presente: Secreción abundante (incolora y blanquecina), Olor a pescado posterior a las relaciones sexuales, Molestia vaginal por la abundante secreción.

No presenta: No hay dolor, tampoco fiebre

Dx de lab: Presencia de cel. Claves de color

Tx: Cambiar el pH vaginal con Yogurth Natural

Tx: Ampicilina, clinetamerine, vancocomina.

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

Bacteria intracelular, gram negativa, Serotipos patógenos D y K: cervicitis, uretritis, proctitis, etc.

Serotipos L1, L2, y L3: producen linfogranuloma venereo

Patogenicidad

Cuerpo elemental: Alta capacidad de infectar y resistente. Cuerpo reticular: Capacidad de multiplicarse

Cuadro clínico

Hombres: Uretritis, flujo amarillento y ardor al miccionar

Mujeres: Flujo espumoso, sangrado en las relaciones sexuales y sangrado intermenstrual

Dx de lab: Ex. Vaginal y Ex. Del bubón y papanicolaou

TREPONEMA PALLIDUM

Es una espiroqueta adquirida por contacto sexual, que produce sífilis, exclusiva del hombre.

Adquirida en 3 estadios

Primario: Después del contacto sexual, se caracteriza por la formación de un chancro indoloro.

Secundaria: Ocurre cuando se disemina, y por la formación de condilomas (verrugas) en genitales, axilas y boca.

Terciaria: Posterior a 5 años, es incurable, hay lesiones cardiovasculares y en el SNC

Dx de lab: VDRL, Inmunofluorescencia y Microscopia de campo oscuro.

Tx: Penicilina G benzatínica, Doxiciclina

Bibliografía:

PATRICK R. MURRAY, R. P. (s.f.). MICROBIOLOGÍA MÉDICA. En P. R. MURRAY. ELSEVIER MOSBY.
RECUPERADO EL 15 DE MAYO DE 2024