Paulina Guadalupe Cruz Lievano

Bacterias causantes de infecciones de vías urinarias y transmisión sexual

Microbiología y parasitología

2°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo del 2023.

Bacterias causantes de infecciones urinarias y transmisión sexual.

Neisseria Gonorrhaeae

- Se da por
  - Contacto sexual
    - Patologías
      - Daño por células inflamatorias
      - Genitales
      - Garganta
        - Lesión en orofaringe
      - Epitelio del endo cervix
      - Ojos
        - Conjuntivitis
    - Clínica (hombres)
      - Urgencia ruinaria
        - Uretritis
          - Dolor y ardor al orinar
            - Enrojecimiento y escozor
              - Agrietamiento del pene
    - Clínica (mujeres) (Primaria)
      - Ocurre por la descarga de semen
        - Destrucción del epitelio
          - Produce endocervicitis
            - Secreción purulenta con secreción vaginal
              - Cerca del 80% son asintomáticas
    - (Secundario)
      - Daño uretral
        - Infecta al utrero y trompas de falopio
          - Causa
            - Esterilidad si infecta ambos
              - Bacteremia o Certicemia
                - Infección al bebé por el conducto vaginal
                - Oftálmica neonatal
                - Artritis séptica
  - Incubación
    - 2 días - 1 semana
      - Tiene un
        - Tratamiento
          - Penicilina más amoxicilina
            - Tetraciclina
              - Doxiciclina
  - Diagnóstico De laboratorio
    - Tincion de gram (busca diplodocos gram -)
      - (Hombre) exudado uretral
      - (Mujeres) Exudado vaginal

Haemphylus Ducreyi

- Causante
  - Chancro blando
    - En hombres:
      - Úlceras en la parte externa del pene
        - Puede llegar
          - Via linfática
            - Llegada a
              - Ganglios linfáticos
                - Forma bubón
  - Diagnóstico De laboratorio
    - Frotis del bubón en busca de cocobacilos gram -
      - Cultivo
  - Tratamiento
    - Sulfonamidas
      - Estreptomicinas
        - Cloranfenicol
          - Tetraciclinas

Gordnerella vaginalis

- Se da por
  - Transmisión sexual
    - Produce vaginosis
      - No hay PMN'S
        - Tiene
          - Tratamiento
            - Metronidazol
              - Clindamicina
                - Bancomicina
                - Ampicilina
                - Cambiar el pH vaginal
  - Diagnóstico De laboratorio
    - Secreción blanquecina
      - Cultivo
        - KHO
          - Células claves
  - Clínica
    - Complicaciones
      - Secreción abundante
        - Olor a pescado
          - Presencia de aminas
            - Molestia vaginal
              - Secreción abundante
      - Ginecológicas
        - Endometritis
          - Obstetricas
            - Enfermedad pélvica inflamatoria
              - Por

Chlamydia Tracomatis

- Es
  - Bacteria intracelular
    - Serotipos patogenos D y K
      - Produce
        - Cervicitis
        - Uretritis
        - Conjuntivitis
        - EPI
- Clínica hombres
  - Uretritis
    - Secreción uretral
      - Ardor al miccionar
        - Inflamación de testículos
- Clínica mujer
  - Flujo espumoso
    - Cervicitis
      - Sangrado en las relaciones sexuales
        - Sangrado intermenstrual
          - Dolor pelvico
            - Fiebre de 38 - 39 C
- Diagnóstico De laboratorio
  - Punción del bubón
    - Frotis
      - Papanicolao
        - Cultivo
  - Tratamiento
    - Doxiciclina
      - Tetraciclina
        - Eritromicina

Treponema Pallidum

- Causante
  - De sifilis
    - Es
      - Exclusiva del hombre
        - Adquirida
          - Contacto sexual
            - Posterior
              - Primario
                - Al contacto sexual
              - Secundario
                - Ocurre
                - La bacteria se disemina
                - Presenta
                - Exantema Macopapuloso
              - Terciario
                - Posterior
                - A 5 años
                - Incurable
                - Alopecia
            - Puede ser
              - Congénita de la madre al bebé
- Forma
  - De espiroqueta
    - 3 estados
    - Diagnóstico de Laboratorio
      - Líquidos biológicos
        - Microoscopia de Campo oscuro
          - Inmunoflorucencia
            - Prueba de oro VDRL
              - Anticuerpo contra Treponema pallidum
    - Tratamiento
      - Penicilina G benzatimica
        - Tetraciclina
          - Doxiciclina
            - Eritromicina