- BACTERIAS
  - Causantes de ITS
    - Neisseria Gonorrhoeae
      - Es un diplococo Gram negativo
      - Afectaciones
        - Daños a: genitales, garganta, Ojos (conjuntiva)
      - Sintomatología
        - Hombre
          - Uretritis, Orquitis, Lleva a la Esterilidad, Grietas en el pene
        - Mujer
          - Endocervicitis
      - Tratamiento
        - * penicilina *Tetraciclina *Amoxicilina *Doxiciclina
    - Gardnerella Vanginalis
      - Datos generales
        - * produce vaginosis * No hay presencia de PMN *Se añade a la superficie De la vagina para obtener todos sus nutrientes
        - Diagnóstico
          - *exsudado vaginal (secreción)*ph vaginal - 5 a 6 *Prueba KOH- arroja olor a aminas o pescado *Produce células clave
      - Tinción
        - Puede teñirse como Gram negativa y Gram positiva
        - Complicaciones
          - *ginecológicas *Endometritis EPI
      - Clínica
        - Molestia vaginal
        - No hay dolor
        - Olor a pescado
        - No hay fiebre
        - Secreción abundante incoloro, o blanquesina
      - Tratamiento
        - *Metronidazol *Ampicilina *Vancomicina
    - Treponema Pallidum
      - Datos generales
        - *Espiroquetas *No se puede observar por tinción de gram
        - Bacteria causante de la sífilis
          - No se puede observar por tinción de Gram
      - Tipos
        - Adquirida
          - Por contacto sexual
            - Primario
              - *2 a 10 semanas *Populas, vesícula, úlcera
            - Secundario
              - *Diseminación *Condiloma en la boca, axilas, y genitales
            - Terciario
              - *5 años (incurables) *Lesiones granulomatosa (piel,hueso,higado) * Cambios degenerativos SNC *Lesion cardiovascular
        - Congénita
          - Transmitida de Madre a bebé
            - *Aborto
            - Vivos
              - Daño permanente
                - * Dientes de Hutchinson * Queratitis * Nariz en forma de silla de monto *Periostitis * Sordera
      - Diagnóstico
        - *campo oscuro * Inmunofluorescencia *Tinción de Giemsa, arguntica *Serología VDRI
        - Tratamiento
          - *Penicilina G benzatinica *Tetraciclina *Eritromicina *Doxiciclina
    - Chlamydia Trachomatis
      - Datos generales
        - Varios serotipos
          - L
            - Papulas, vesículas, úlceras
              - Lesión genital
          - D y K
            - Uretritis, cervicitis, conjuntivitis
      - Patogenia
        - 2 cuerpos
          - *Cuerpo Elemental: Infecta * Cuerpo reticular: Multiplica
          - Diagnóstico
            - *exsudado uretral *Exsudado vaginal *Punción del bubon * Tinción de Giemsa
      - Clínica
        - Mujer
          - *Flujo espumoso *Sangrado en la relación sexual *Fiebre de 38ºC
        - Hombre
          - *Uretritis *Dolor y ardor *Testículos inflamados *Produce flujo: secreción purulente
        - Tratamiento
          - *Doxiciclina *Tetraciclina *Eritromicina
  - Causantes de Infecciones Diarreicas
    - Shigella Dysenteriae
      - Datos generales
        - Se transmite por el agua y los alimentos
          - Incubación de 3 a 5 días
        - Dosis: 1x 10^3
          - Produce la toxina shiga
      - Patogenia
        - *Se adhiere al intestino delgado y al intestino grueso *Genera microabscesos *Necrosis
        - Tratamiento
          - *Ampicilina *Cloranfenicol *Antitoxina SHIGA
      - Clínica
        - *Primer día: diarrea (normal, liquida/ abundante) *Dolor intestinal (retortijones) * Fiebre de 38.5 ºC *Al tercer día hay hemorragia + moco
    - Vibrio Choleare
      - Tinción Gram negativa
        - Dosis 1x 10^5 P, de incubación: 1, 2,3 días de toxina de cólera
      - Diagnóstico
        - *coprocultivo *Diferentes serotipos
        - Tratamiento
          - *Ampicilina *Cloranfenicol *Antitoxina SHIGA
      - Clínica
        - *Náuseas * vómito *Diarrea color blanco *Perdida de carbón *Deshidratación que puede llevar a un shock hasta la muerte
    - Salmonella
      - Datos generales
        - *Resistente al pH gástrico - número de inóculo 1x10^5, 1x10^8, 1x10^7 * La virulencia depende del organismo y el número de bacilos
        - Produce
          - Enterocolitis Fiebre enterica Fiebre tifoidea bacteriemia
      - Clínica
        - Enterocolitis
          - Diarrea, cefalea, náuseas, fiebre de 38.5 ºC , vomito, dolor abdominal
        - Fiebre enterica Tiphy
          - Malestar general, cefalea, hepatitis , meningismo esplenomegalia, diarrea con sangre y restros necroticos
        - Bacteriemia
          - Malestar general, fiebre de 39 ºC, no produce diarrea , hemocultivo, penicilina, estreptomicina

Escaneado con CamScanner