



Cuadro Sinóptico

Angel Gabriel Aguilar Velasco

Parcial 3

Microbiología Médica

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre 2 Grupo “ C ”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 25 de Mayo de 2025

CLASIFICACIÓN BACTERIANA

NEISSERIA GONORREAE

- MORFOLOGÍA
 - Diplobacilo GRAM (-)
 - Intracelular
- PATOLOGÍAS
 - Céls. Inflamatorias Genitales
 - Garganta - Orofaringe
 - Ojos - Conjuntivitis
 - Lesión - Epitelio del Endocérvix
- NUTRIENTES
 - Cisteína
 - Glucosa
 - Piruvato
- TEMPERATURA
 - 35°C - 37°C

REQUERIMIENTO DE O²

Anerobia

HAEMOPHYLUS DUCREYI

- MORFOLOGÍA
 - Bacilo GRAM (-)
- NUTRIENTES
 - Factor "x": Hemina
 - Factor "v": Nicotinamida, NAD
- TEMPERATURA
 - 35°C

REQUERIMIENTO DE O²

Microaerófilo

GARDNERELLA VAGINALIS

- MORFOLOGÍA
 - Bacilo inmóvil
- TIPO. CLÍNICA
 - Asintomática
 - Sintomática
 - Secreción abundante Glándulas del Cérvix
 - Olor a "Aminas"
 - Molestia vaginal
- NUTRIENTES
 - Aminoácidos
 - Vitaminas "B" y "B6"
- TEMPERATURA
 - 35°C - 37°C

REQUERIMIENTO DE O²

Anerobia facultativa

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

- MORFOLOGÍA
 - Coco GRAM (-)
- SEROTIPOS "D" Y "K"
 - Uretritis
 - Cervicitis
 - Conjuntivitis
 - Pneumonía
- NUTRIENTES
 - Nucleótidos
 - Aminoácidos
 - Lípidos
- TEMPERATURA
 - 37°C

REQUERIMIENTO DE O²

Aerobio estricto

TREPONEMA PALLIDUM

- MORFOLOGÍA
 - Espiral delgada
- SÍFILIS CONG.
 - Daño permanente
 - Dientes Hutchinson
 - Anomalías del SNC
 - Periostitis
- NUTRIENTES
 - Purinas - Pirimidinas
 - Aminácidos
 - Lípidos
- TEMPERATURA
 - 37°C

REQUERIMIENTO DE O²

Microaerófilo

SALMONELLA

- MORFOLOGÍA
 - Espiral delgada
- ENFERMEDADES
 - Enterocolitis
 - Fiebre Entérica
 - Bacteremia
- NUTRIENTES
 - Purinas - Pirimidinas
 - Aminácidos
 - Lípidos
- TEMPERATURA
 - 38°C - 40°C

REQUERIMIENTO DE O²

Anerobia facultativa

SHIGELLA DYSENTERIAE

- MORFOLOGÍA
 - Bacilo GRAM (-)
- NUTRIENTES
 - Carbohidratos
 - Aminoácidos
 - Sales minerales
- TEMPERATURA
 - 37°C

REQUERIMIENTO DE O²

Anerobia facultativa

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Microbiología Médica. 9° ed. Barcelona.