

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

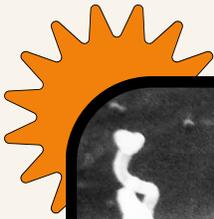
Nombre del docente: Dr. Adriana Bermúdez Avendaño.

Nombre del trabajo: Flash card.

Materia: Biología molecular en la clínica.

Grado: 8° Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo del 2024.



ESPIROQUETAS



Familia Spirochaetales

Generos

● Treponema, leptospira, borrelia.



Gramnegativo

Bacterias en forma espiralada, capaces de producir movimiento girando sobre sí mismo.

Aerobios, anaerobios y quimioheterotrofos.

Dx bacteriológico

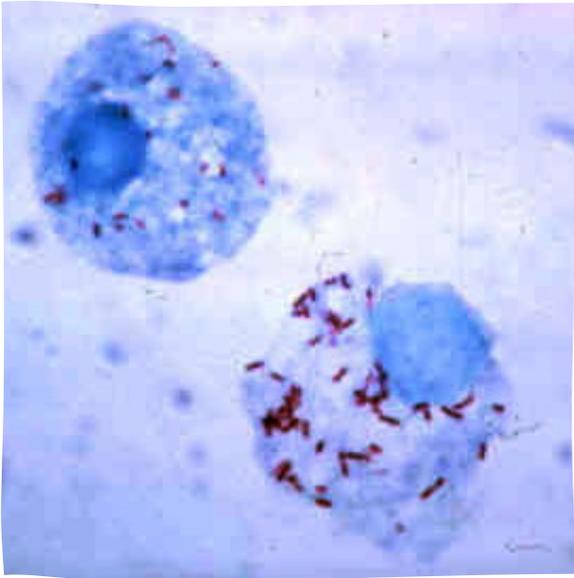
Visualización en frotis de sangre o exudado utilizando campo oscuro.

Treponema

- **T. Pallidium (pallidium)**
Causante de sífilis (adquirida y congénita)
- **T. Pallidium (pertenuis)**
Causante de frambesias
- **T. Pallidium (endemicum)**
Causante de sífilis endémica
- **T. Carateum**
Causante del mal de pinto



RICKETTSIAS



GRAMNEGATIVAS

Son bacilares o cocobacilares
Inmóviles

FAMILIA

Rickettsiaceae y bartonellaceae

Se replican en el citoplasma de las células parasitadas

PATOLOGÍAS

Tifo
Fiebre manchada
Tifo de los mantorrales

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

RICKETTSIOSIS

- Es una enfermedad infecciosa producida por bacterias conocidas como rickettsias, que destruyen las células de algunos tejidos.
- Las principales rickettsiosis en México son:
 - Tifo epidémico transmitido por piojos
 - Tifo murino transmitido por pulgas de las ratas
 - Fiebre manchada (de las montañas rocosas) transmitida por garrapatas.

PIOJO **PULGAS** **GARRAPATA**

PATOGENIA

Tienen gran predilección por las células endoteliales de los capilares.
Particularmente: piel, cerebro y riñón.

Endotelio: hiperplasia

Se forman trombos que causan pequeñas hemorragias que se manifiestan en formas de petequias en el eritema del px.