



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Tania Geraldine Ballinas Valdez

Nombre del tema: FISIOPATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

Parcial: 3 unidad

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5-A

GANGRENA DE FOURNIER

Es

Una **fascitis necrosante**, polimicrobiana sinérgica del perineo y se caracteriza por endarteritis, obliterativa de las arterias subcutáneas terminales, que resulta en gangrena de los tejidos

Se produce por

MICROORGANISMOS ANAERÓBIOS

Que

Se acumulan en el **tejido subcutáneo** produciendo hidrogeno y nitrógeno

Se añade

Condiciones de hipoxemia por deficiente riesgo sanguíneo y el sobrecrecimiento bacteriano

FISIOPATOLOGÍA

La fascitis necrosante

Se clasifica

- **Tipo I:** polimicrobiana, puede ir de celulitis a miositis
- **Tipo II:** estreptocócica, por estreptococos del grupo A,C o G
- **Tipo III:** gangrena de Fournier, con afección del abdomen y el periné: escroto y pene

Gérmes encontrados

Pacientes diabéticos

Hongos reportados

- Streptococcus sp
- Staphylococcus sp
- Flora mixta anaerobia

- Rhizopus arrizus y mucor

Más comunes

- E.coli (48%)
- Enterococcus faecalis (28%)
- Streptococcus del grupo A (10-30%)
- Clostridium, Vibrio, Aeromonas, Elkenella, Proteus vulgaris, Bacteroides fragilis, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus (33%)

HISTORIA Y TERMINOLOGÍA

Describió una infección cutánea necrosante facial

HIPOCRATES

Siglo V a.c

Flavio Josefo

Sospechaba que Herodes el grande tenia gangrena de Fournier asociada a diabetes mellitus

1871

Joseph Jones

Describió una infección necrosante de origen bacteriano y de rápida evolución

Llamada **gangrena de hospital**

Propusieron el término celulitis sinérgica necrosante o mionecrosis sinérgica

1972 **Stone y Martin**

1952

Wilson

Propuso el término de fascitis necrosante

Cullen

Describió la gangrena bacteriana

1924

Meleney

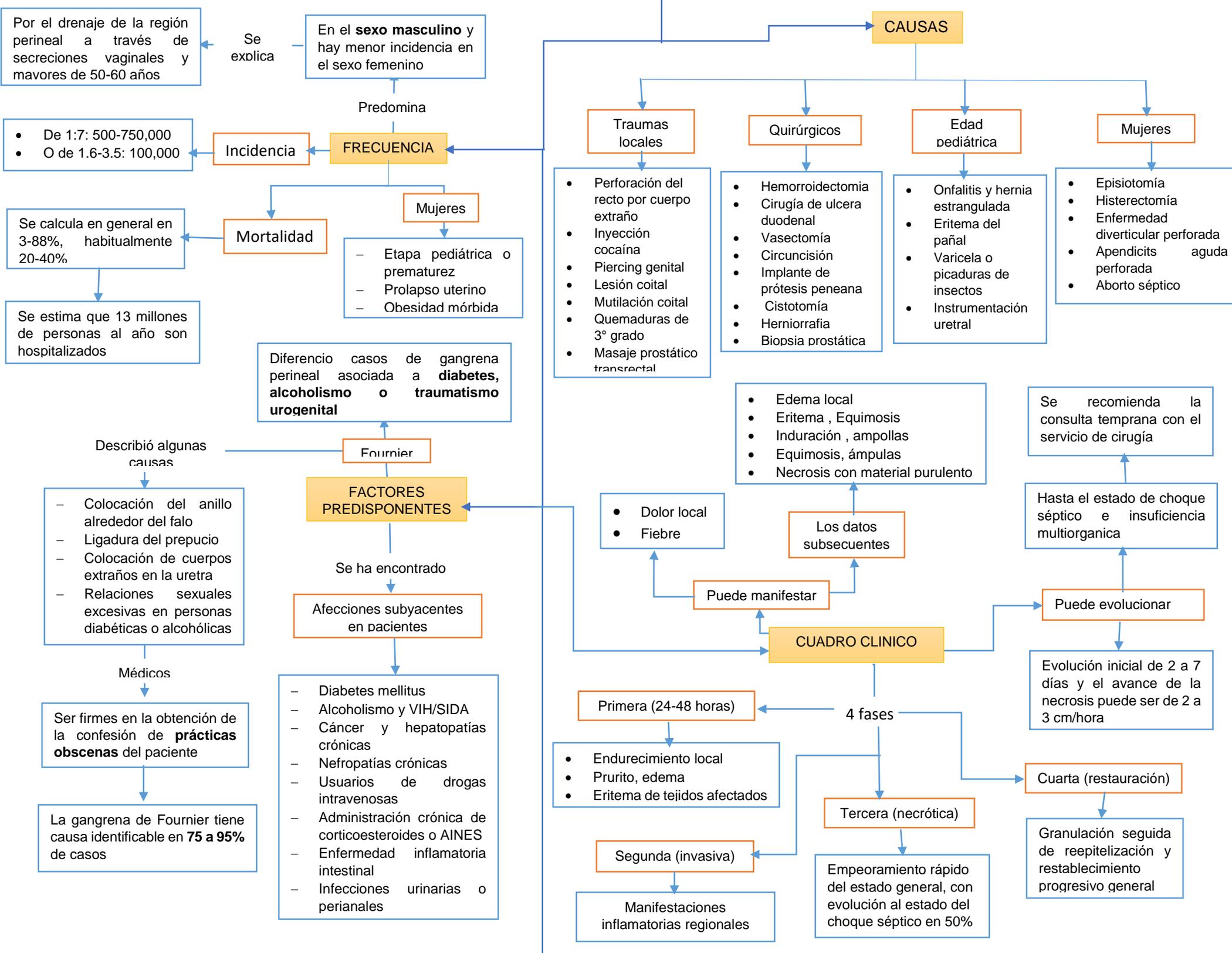
Describió la gangrena hemolítica estreptocócica aguda

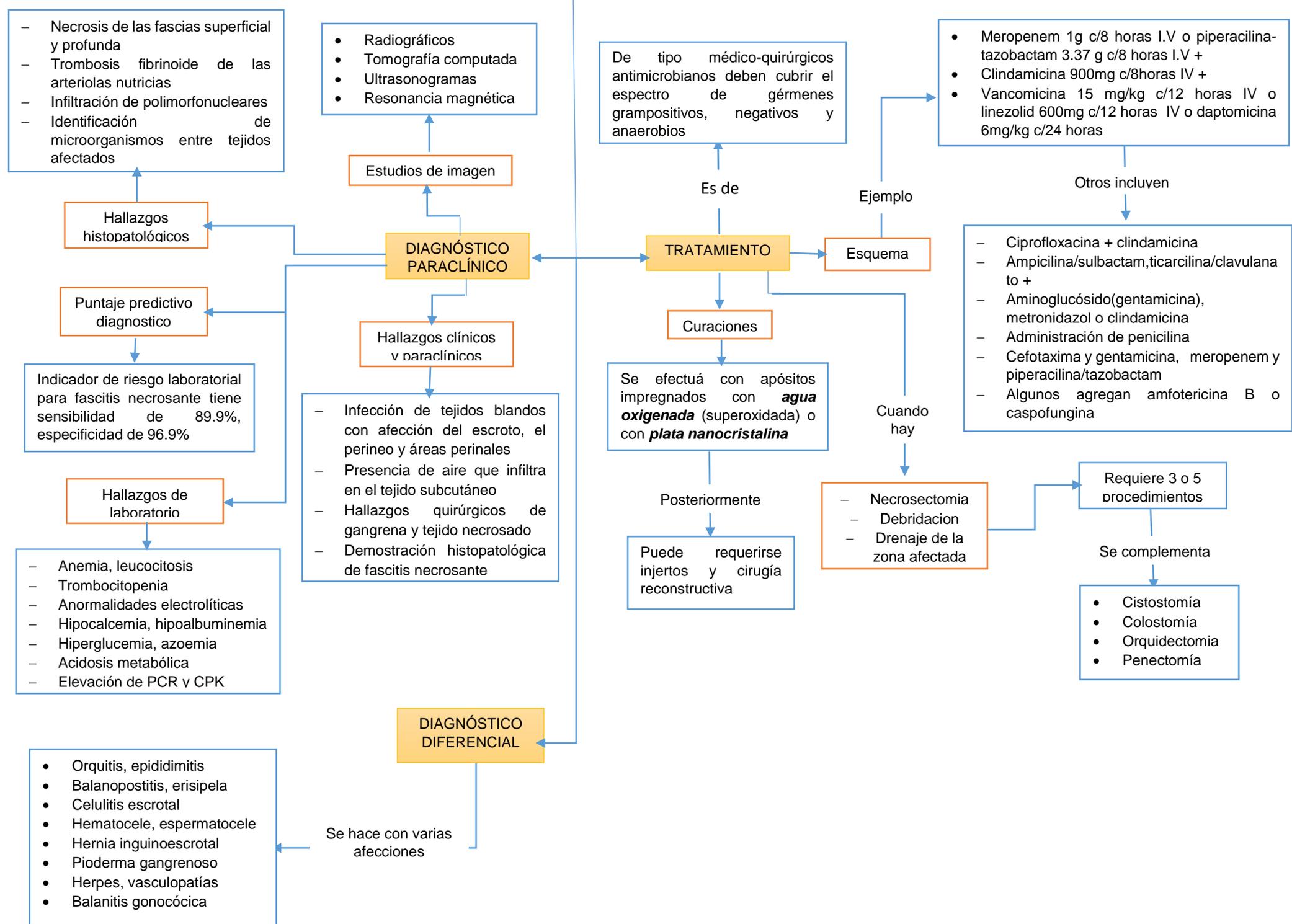
Ahora llamada celulitis de Meleney

1883-1884

Jean Alfred Fournier

Describió en 5 pacientes lo que llamo **gangrena fulminante de pene**





BIBLIOGRAFIA:

- Universidad del Sureste. Antología de Fisiopatología II, pdf:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4278c1957829e915e10d7501226ff44c-LC-LEN502%20ANTOLOGIA%20DE%20FISIOP%C3%81TOLOGIA%20II.pdf>
- Hojas otorgadas por el profesor