



Universidad Del Sureste
Campus Comitán

FLASH CARDS

Biología Molecular en la clínica,
Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Yessica Gusmán Sántiz, 8vo A

PSEUDOMONA

Pseudomona

AERUGINOSA

Principal m.o patógeno humano e IH

BACTERIA

oportunista
Hospitalizados

- Bacilo gram -
- Aerobio obligado
- Invasiva-toxígena
pigmentos: **piocinina**
- Suelo/agua
- Microbiota/piel
- Fimbrias
Reserv. húmedos



Entrada: lesión directa/procedimientos

DIAGNÓSTICO

- Microscopias **bacilos sueltos/parejas**
- Identificación **morfología: pigm. verde/olor a uva**
- Cultivo **Multiplican fácil**

TRATAMIENTO

Penicilina **piperacilina** Aztreonam
Aminoglucósidos Quinolonas **cipro/levo**
Carbapenémicos Cefalosporinas **ceftazidima**
imi/meropenem

Resistencia Tx combinado, no individual

Patologías

PSEUDOMONA

Pus color verde azulado

RESPIRATORIA

OTITIS E.

OCULAR

PIEL/TEJIDO

Infección de heridas
Infección quemaduras
Foliculitis
Agua contaminada
Osteocondritis

URINARIO

Sondas urinarias

MENINGITIS

Punción Lumbar

1. Evasión inmunidad
2. Ambiente húmedo

Uso de ATB cuidado

BIBLIOGRAFÍA

**Murray Rosenthal Pfaller. (2013). Microbiología
Médica. 7° Edición. Editorial Elsevier**