# Kevin Robertson 0501 1990 01798

# Informe de microbiología

## Antibiograma

**Nombre**: Edwin Mejía

**Origen**: Exudado Faríngeo

**Microorganismo**: Enterobacter cloacae

Enterobacter es el género de gamma-proteobacterias que son **bacilos gran-negativos anaerobios facultativos** fermentadores rápidos de la lactosa. Son patógenos oportunistas que causan infecciones del tracto respiratorio, sobre todo en pacientes inmunocomprometidos.

**Diagnostico**: Infección del aparato respiratorio superior

**Tratamiento**:

Ciprofloxacina. Antibiótico del grupo de las quinolonas que comparte mecanismo de acción con los fármacos de su grupo, pero se distingue por su mayor potencia contra bacterias gran-negativas y en especial Pseudomonas.

**Dosis**: 750 mg/12 por vías oral

**Reacciones Adversas:**

Anemia, pancitopenia, trombocitopenia y mielosupresion.

**Vida media**: 3.3 horas

**Exámenes complementarios:**

Hemograma