



**Nombre del alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: Mvz Sandra Edith
Moreno Lopez**

**Nombre del trabajo: Resistencia
Bacteriana**

Materia: Microbiología

Grado: 2°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 11 de Marzo del 2022

11 - Marzo - 2023

Resistencia Bacteriana

La resistencia bacteriana es la capacidad que tienen las bacterias de soportar los efectos de los antibióticos o biocidas destinados a eliminarlos o controlarlos.

- *Staphylococcus aureus* Resistente a la vancomicina (CURSA) es un tipo de bacteria habitual en la piel. Puede entrar en el organismo a través de los catéteres o procedimientos quirúrgicos y produce infección, son resistentes a la meticilina.
- *Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli* Se consideran juntas por que tienen el mismo mecanismo de resistencia, por eso su resistencia es a un grupo amplio de antibióticos como Carbenicilina, ampicilina.
- *Streptococcus agalactiae* Aparte de su importancia como patógeno materno-infantil. Resistente a penicilina
- *Shigella sp* Reduce la morbi-mortalidad. Se ha descrito cepas resistentes a tetraciclinas, cotrimoxazol
- *Escherichia coli* Casi el 90% de los casos de infección del tracto urinario el 50% son resistentes a amoxicilina y cotrimoxazol.

- **Plasmodium** La malaria (o paludismo) es una enfermedad causada por un parásito plasmodium, resistente a antimaláricos
- **Gonococo** infección de transmisión sexual causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae* resistente a penicilina, sulfonamidas, tetraciclinas, quinolonas
- **Salmonella** Resistente a estreptomicina, tetraciclina, cloranfenicol
- **Enterococcus** microorganismos anaerobios facultativos gram positivos, resistente a vancomicina

Resistencia Bacteriana

Divididos en

Resistencia en microorganismos

Bacteria, hongo y Parasitos

Como lo son

Staphylococcus aureus

Resistente a

Meticilina

Plasmodium

Resistente a

Antimalaricos

Escherichia coli

Resistente a

Carbenidina, ampicilina

Conococo

Resistente a

Penicilina, sulfonamidas

Streptococcus Agalactiae

Resistente a

Penicilina

Salmonella

Resistente a

Tetraciclina, cloranfenicol

Shigella sp

Resistente a

Tetraciclina, Cotrimoxazol

Enterococcus

Resistente a

Vancomicina

REFERENCIAS

<https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/docs/bacterias.pdf>

https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_lamyman/triclosan/es/glosario/pqrs/resistencia-bacteriana.htm

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572003000100007

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/cocos-grampositivos/infecciones-por-enterococos>