

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Microbiología y Veterinaria.

IMIDAZOL.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Francisco David Vázquez Morales.

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia.

Segundo cuatrimestre.



IMIDAZOLES.

DEFINICIÓN.

*compuesto heterocíclico aromático.

*son de naturaleza generalizada, muchas de las cuales tienen funciones biológicas importantes.

*Un ejemplo puede ser la proteína aminoácido histidina, así como aminas biogénicas tales como la histamina. Imidazol está presente en muchos fármacos antimicóticos

FUNCIÓN.

Se indican para las bacterias en las supuraciones donde el papel de los anaerobios es preponderante: neumonías por aspiración, abscesos pulmonares, cerebrales y hepáticos o peritonitis y pleuresías purulentas, piosalpinge, etc.

Se prescriben de forma más específica en caso de enfermedades asociadas a *Clostridium difficile* y vaginosis bacterianas

VIAS DE ADMINISTRACIÓN.

*tópica.

*sistémica intravenosa.

*oral.