

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO EL USO DE LA FLUMEQUINA EN CERDOS

AUTOR (ES) M.V.Z. ADOLFO LEZAMA FUENTES

## RESUMEN

La Flumequina es un bactericida obtenido a partir de la síntesis química, que pertenece a la familia de las quinolonas y que posee un amplio espectro de acción, particularmente en contra de las bacterias Gram Negativas y algunas Gram positivas. Destaca su acción bactericida en contra de Escherichia coli y Salmonella sp.

Químicamente, la Flumequina es el ácido 2-carboxílico de 9-fluoro-6,7-dihidro-5 metil-1-oxo-1H,5H-benzo (ij)quinolisina.

Es un quimioterápico para la prevención y tratamiento de las diarreas, enteritis y algunas infecciones del aparato respiratorio de los lechones, cerdos en crecimiento y adultos. Además de otras infecciones bacterianas del tracto urinario y genital.

Flumequina tiene una difusión rápida a través de la barrera intestinal y hemática. Una concentración elevada de Flumequina en el intestino asegura una protección antibacteriana constante durante 72 horas después de un tratamiento mixto.

Espectro antibacteriano: Escherichia coli, Salmonella sp. Hemophilus, Pasteurella, Pseudomonas, Proteus, Klebsiella, Streptococcus, Staphylococcus, Corynebacterium, Bordetella bronchiseptica, y otras.