

XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO SUSCEPTIBILIDAD DE ENTEROBACTERIAS A LA APRAMICINA

AUTOR (ES) C. I. ALVAREZ y C. PIJOAN

FES-C UNAM.

El motivo de este trabajo fué valorar un nuevo antibiótico, recomendado para infecciones por enterobacterias. Para esto se utilizaron 26 cepas de *E. coli*; 21 cepas de *Klebsiella*, sp.; 13 cepas de *Enterobacter* sp; 9 cepas de *Citrobacter* y una cepa de *Edwardsiella* (70 cepas en total). De éstas 25 cepas resultaron enteropatógenas.

En pruebas de susceptibilidad a antibióticos in vitro, todas las cepas mostraron resistencias múltiples y ningún antibiótico fué eficaz contra todas.

Por otro lado, los sensibilizadores de Apramicina (15 mcg) inhibieron a todas las cepas probadas.

Esta susceptibilidad se explica en parte por la eficacia de este producto y en parte al hecho de que, por ser de nueva introducción todavía no han aparecido mutantes resistentes a él.