



EFFECTIVIDAD TERAPÉUTICA DE ANTIBIÓTICOS BETALACTAMICOS DE PRIMERA GENERACIÓN EN PACIENTES CON INFECCIÓN RESPIRATORIA ALTA EN COMUNIDAD RURAL

DIEGO FRANCISCO PATIÑO LOPEZ ¹, CAROLINA DIAZ FLORES¹, LORENA AVILA CARRASCO¹ y CLAUDIA ARACELI REYES ESTRADA ¹

¹ Universidad Autónoma de Zacatecas. paquito526@hotmail.com

Los betalactámicos, actúan inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana, constituyen la familia más numerosa de antimicrobianos, la más utilizada en la práctica clínica. Su espectro se ha ampliado a lo largo de los años por la incorporación de nuevas moléculas con mayor actividad frente a los bacilos gramnegativos; la progresiva aparición de resistencias adquiridas limita su uso empírico y su eficacia en determinadas situaciones. Aun así, la penicilina sigue siendo el tratamiento de elección en un buen número de infecciones clásicas.

Muestra: Población rural de 2475 habitantes, de acuerdo a la formula correspondiente fue de 79 sujetos de estudio.

Criterios de Inclusion: Pacientes con infección de tracto respiratorio alto.

Criterios de exclusión: Pacientes sin infección de tracto respiratorio alto.

Tiempo: 6 Meses

Se administró antibiótico betalactamico (Penicilina Procainica y Benzatinica) frente a infecciones de tracto respiratorio alto (Faringoamigdalitis Bacteriana).

Se encontró al final del estudio que un 96.21% de pacientes con infección de tracto respiratorio alto el cuadro remitio a los 5 dias de tratamiento. Sin embargo un 3.79% presento remisión del cuadro clínico, por lo que se opto por escalar a una próxima generación de antibióticos.

De acuerdo al porcentaje de pacientes quienes acuden a consulta medica con patología infecciosa respiratoria seguimos observando clinicamente que los antibióticos betalactamicos de primera generación siguen siendo de elección frente patologías infecciosas comunes, es importante seguir escalando los antibióticos al momento de tratar una infección bacteriana para evitar la resistencia bacteriana pues se cree que este grupo de antibióticos ha perdido efectividad terapéutica. Sin embargo se observo que siguen siendo de elección hasta el dia de hoy frente a las patologías respiratorias comunes contra las que se enfrenta cada dia tanto el medico general como el especialista en la consulta.