



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN
CONTINUA



VIGILANCIA DEL USO DE
ANTIBIÓTICOS EN EL HOSPITAL DEL
NIÑ@ MANUEL ASCENCIO VILLARROEL
DURANTE EL PERIÓDO DE DICIEMBRE
DEL 2008 A ENERO 2009

AUTORA: RESIDENTE II PEDIATRÍA DRA. LIZ MALENA PEÑA HELGUERO

TUTORA: DRA. MARÍA ELENA CALDERÓN LÓPEZ

Vigilancia del uso de antibióticos en el Hospital del Niño Manuel Ascencio Villarreal durante el período de Diciembre a Febrero 2009

INTRODUCCIÓN.-

Las enfermedades infecciosas constituyen por su frecuencia uno de los apartados más importantes en Pediatría y, dentro de este campo, la antibioterapia es el avance más importante.

En los últimos años se ha producido un aumento en el gasto y consumo de antibióticos en diversos países.

Este fenómeno ha coincidido con un incremento en el desarrollo de resistencia bacteriana tanto a nivel hospitalario como en la comunidad. En la práctica clínica es frecuente observar diversas formas de uso inapropiado de estos medicamentos. La utilización de quimioprofilaxis en situaciones no justificadas, la prescripción de antibióticos para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio alto (en su mayoría de etiología viral), el uso de agentes de espectro ampliado o de combinaciones para el tratamiento de infecciones de etiología monobacteriana de sensibilidad conocida y la administración de esquemas posológicos inadecuados, son algunos ejemplos. Como consecuencia, se producen modificaciones importantes en los microorganismos hospitalarios y aumenta el riesgo de infecciones intrahospitalarias por gérmenes multirresistentes, lo que obliga a buscar alternativas terapéuticas más costosas, con mayor riesgo de eventos adversos

JUSTIFICACIÓN.-

El uso indiscriminado de antibióticos (prescripción innecesaria, prescripción de un antibiótico inadecuado o a dosis incorrectas e incumplimiento de los intervalos correctos de administración o duración no adecuada) conlleva la aparición de numerosos efectos indeseables, liderados en importancia por la aparición creciente de resistencias bacterianas.

Diagnosticar correctamente una enfermedad infecciosa (base clínica), razonar sobre el germen o gérmenes responsables (base microbiológica) y escoger el antibiótico más adecuado (base farmacológica) son los tres pasos ineludibles para un correcto tratamiento de las enfermedades infecciosas.

Para un adecuado manejo de antibióticos es necesario realizar estudios de utilización que permitan cuantificar y valorar la calidad del consumo. Este trabajo fue planificado con el objetivo general de realizar un diagnóstico de situación del uso de antibióticos en niños internados en el servicio de internación de Medicinas del Hospital del Niño Manuel Ascencio Villarreal