

FARMACIA PEDIATRICA

Al rol del farmacéutico le compete tanto la investigación fisiopatológica como la dispensación terapéutica. En este marco, la relación de estos profesionales ha sido especial con la salud de los niños dada la importancia que se les da en el seno familiar y social. Es por eso que investigación clínica siempre se ha dedicado especialmente al diseño de nuevos medicamentos pediátricos con el fin de mejorar la oferta de soluciones.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS PEDIÁTRICOS

En un Hospital el personal de enfermería es el encargado de suministrar los medicamentos a los niños recién nacidos o internados. La seguridad, la certeza y la precisión son las condiciones básicas que se necesitan para suministrar la dosis correcta de fármacos.

Algunas de las reglas que deben seguir estos profesionales son:

- Investigar si el paciente padece alergias y descartar interacciones farmacológicas.
- Antes de realizar la preparación y administración de un medicamento realizar lavado de manos.
- Chequear que se está suministrando el medicamento correcto
- Controlar la dosis otorgada
- Respetar la vía de administración
- Confeccionar una lista de todos los medicamentos otorgados.
- Mantener informado a los padres o tutores del niño sobre los medicamentos que se le están dando.



MÉTODOS DE SUMINISTRACIÓN DE DOSIS

Administración de Medicamentos por Vía Oral

- El Padre o tutor deberá presenciar la ingesta del medicamento.
- Se debe considerar la influencia de los alimentos en la absorción de los medicamentos.
- Hay que respetar estrictamente el horario de administración.

Administración de Medicamentos por Vía Intramuscular.

- Se debe seleccionar estratégicamente el sitio de punción.
- No se puede punzar sobre zonas de lesiones o irritación.
- Se debe seleccionar la aguja adecuada para el tipo de inyección
- Establecer un plan de rotación de los puntos de punción en tratamientos continuos.

Sitios de Punción:

- Vasto Externo: músculo Grande, desarrollado, tolera líquido 0,5 en lactante y 2 ml el niños.
- Dorso Glúteo: niño mayor, gran masa muscular, desarrollado. Tolera 2ml.
- Deltoides: absorción rápida, menos dolor. Tolera pequeñas cantidades 0,5 a 1 ml.

Administración de Medicamentos por Vía Intravenosa.

- Se debe considerar :
- Cantidad de medicamento a administrar.
- Dilución del fármaco.
- Tipo de solución en la que puede diluirse.
- Tiempo de administración segura.
- Velocidad de infusión.
- Espacio de tiempo entre la administración de los medicamentos.
- Compatibilidad entre fármacos.

Otras Vías de Administración

- Intradérmica.
- Subcutánea.
- Rectal.
- Nasal.
- Óptica.

TIPOS DE MEDICAMENTOS PEDIÁTRICOS

- Comprimidos.
- Grageas y cápsulas.
- Polvos.
- Jarabes.
- Suspensiones.

