

**Nombre de alumno (a): Marisol Castro Argueta**  
**Nombre del profesor: María del Carmen López Silba**  
**Materia: Enfermería del niño y del adolescente**  
**Grado: 7°**  
**Grupo: “A”**

# ADMINISTRACIÓN SEGURA DE MEDICAMENTOS

Los medicamentos son sustancias de origen vegetal, animal, mineral o sintico, que al penetrar al organismo producen una reacción celular y se emplean en la medicina, la industria y la cosmetología. Los medicamentos son fármacos preparados que se usan con fines terapéuticos. Éstos constan de un principio activo o sustancia medicamentosa y un vehículo o excipiente. ét

## Objetivos

- **Curativo**, para eliminar el agente causal.
- **Paliativo o sintomático**, para eliminar o disminuir las manifestaciones clínicas.
- **De sostén**, para conservar una determinada condición del organismo indispensable para la curación.
- **De sustitución**, en alguna deficiencia del organismo.

Elixir:, Emulsión. Jarabe:, Solución. Suspensión: loción , Crema. Pastas, Pomadas, ungüentos, Comprimidas, Granulados, Pastillas Píldoras, Polvos, Supositorios, Tabletas, Aerosoles, Ampolletas, Capsulas, Frasco Ámpula, Inhaladores

## Absorción, distribución, Metabolismo

**Absorción.** Se refiere al paso de las moléculas del medicamento desde su punto de administración a la sangre.  
**Distribución,.** Una vez que el medicamento se ha absorbido, se distribuye a los órganos del cuerpo para alcanzar por último su punto de acción específico.  
**Metabolismo** Una vez que el medicamento ha alcanzado su punto de acción, se metaboliza en una forma menos activa o inactiva, que se excreta con mayor facilidad.

es el estudio sobre cómo los medicamentos entran en el cuerpo, alcanzan su absorción, se metabolizan y se excretan. Todo fármaco que se introduce al organismo atraviesa por cuatro etapas: absorción, distribución, metabolismo y excreción. para incorporarse al organismo, son de tipo hidrosoluble y liposoluble.

## Objetivo

- Establecer las condiciones necesarias y suficientes que favorezcan una práctica clínica homogénea.
- Lograr una atención segura y libre de riesgos, reduciendo las complicaciones clínicas y el impacto en la morbilidad/mortalidad de los pacientes con terapia intravenosa

## 10 correctos

1. Paciente correcto
2. Medicamento correcto
3. Dosis correcta
4. Vía correcta
5. Hora correcta
6. Verificar fecha de vencimiento del medicamento
7. Educar e informar al paciente sobre el medicamento
8. Registrar medicamento aplicado
9. Indagar sobre posibles alergias.
10. Preparar, administrar y registrar usted mismo el medicamento



**Bibliografía:** NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM 022-SSA-2012 Que instituye las condiciones para la administración de la terapia de infusión en los Estados Unidos Mexicanos.