



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Guadalupe Alejandra López Cruz

Nombre del tema: Administración de Medicamentos

Parcial: 2^a. Actividad

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería III

Nombre del profesor: Mtro. María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er.

CUADRO SINÓPTICO



Administración DE MEDICAMENTOS

Vias de Administración

Oral

Medicamentos tomados por la boca.

- Formas: Tabletas, cápsulas, líquidos.
- Ventajas: Fácil, conveniente.
- Desventajas: Absorción lenta, no adecuado para todos los pacientes.

Vías Intravenosa (IV)

Medicamentos administrados directamente en el torrente sanguíneo.

- Formas: Inyecciones, infusiones.
- Ventajas: Rápida absorción, control preciso de dosis.
- Desventajas: Requiere equipo especializado, riesgo de infecciones.

Vías Intramuscular (IM)

Medicamentos inyectados en el músculo.

- Formas: Inyecciones.
- Ventajas: Buena absorción, adecuada para ciertos medicamentos.
- Desventajas: Dolor en el sitio de inyección, no adecuada para medicamentos que deben actuar rápidamente.

Vías Subcutánea (SC)

Medicamentos inyectados debajo de la piel.

- Formas: Inyecciones.
- Ventajas: Absorción lenta y prolongada, menos doloroso que IM.
- Desventajas: Limitada a volúmenes pequeños.

Vías Tópica

Aplicación de medicamentos sobre la piel.

- Formas: Cremas, ungüentos, parches.
- Ventajas: Efectos locales, menos efectos secundarios sistémicos.
- Desventajas: Limitada a condiciones de la piel, absorción variable.

Vías Inhalatoria

Medicamentos administrados a través de la inhalación.

- Formas: Aerosoles, nebulizadores.
- Ventajas: Acción directa en los pulmones, efectos locales.
- Desventajas: Técnica de administración puede ser difícil para algunos pacientes.

Procedimientos de Administración

Preparación

- Verificar: Medicamento, dosis, paciente, y hora.
- Preparar: Medicamento en la forma adecuada.

Administración

- Seguir: Procedimientos asepticos.
- Confirmar: Identidad del paciente y correcta vía de administración.

Monitorización

- Observar: Reacciones adversas y eficacia del medicamento.
- Registrar: Hora, dosis administrada, y cualquier efecto observado.

Equipos y Herramientas

Jeringas y Agujas

- Uso: Para administración parenteral.
- Tamaños: Adaptados a la dosis y tipo de administración

Dispositivos de Inhalación

Uso: Para administración de medicamentos inhalatorios.

Equipos de Medición

Uso: Para dosis líquidas.



BIBLIOGRAFIA

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE, 2023,
ANTOLOGÍA DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III, PDF.**

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/231451d003859da467e49fe31d937d9e-LC-LEN301%20FUNDAMENTOS%20DE%20ENFERMERIA%20III.pdf>