

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



PROFESOR (A):

LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILVA

ALUMNO (A):

ARIANA YOMALI HERNANDEZ LOPEZ

CARRERA:

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

GRADO:

TERCER CUATRIMESTRE 1° B

FECHA:

AGOSTO DE 2024

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



La administración de medicamentos es el proceso mediante el cual un profesional de la salud, generalmente una enfermera o un médico, proporciona fármacos a un paciente según una prescripción médica. Este proceso implica seleccionar la vía adecuada, preparar el medicamento, administrarlo de manera segura y monitorear la respuesta del paciente.

Objetivos

- Tratamiento de Enfermedades.
- Prevención.
- Diagnóstico.
- Mantenimiento de la Salud.

- Aliviar síntomas, Curar enfermedades, Controlar condiciones crónicas.
- Utilizar vacunas, Utilizar profilaxis para evitar enfermedades.
- Emplear agentes de contraste, Emplear otros medicamentos para pruebas diagnósticas
- Administrar suplementos vitamínicos, Administrar suplementos minerales



Principales Vías:

- Vía Oral (V.o.).
- Vía Intravenosa
- Vía Intramuscular (IM).
- Vía Subcutánea (Subc.).
- Vía Intradérmica.

- Administración del medicamento a través de la boca.
- Administración del medicamento directamente en una vena.
- Inyección del medicamento en un músculo.
- Inyección del medicamento en el tejido subcutáneo.
- Inyección del medicamento justo debajo de la superficie de la piel.



Material y Equipo:

- Jeringas y agujas de diversos calibres.
- Soluciones antisépticas.
- Guantes desechables.
- Bandejas estériles.
- Equipos de infusión intravenosa.
- Medicamentos en las formas adecuadas (tabletas, cápsulas, viales, ampollas).
- Algodón o gasas estériles.

- Jeringas de 1 ml a 10 ml, agujas de calibres 18 a 27.
- Alcohol al 70%, clorhexidina, povidona yodada.
- Guantes estériles y no estériles, según el procedimiento.
- Para organizar y mantener el equipo limpio y listo para su uso.
- Catéteres, equipos de venoclisis, tubos de extensión, bombas de infusión.
- Para limpieza y aplicación de antisépticos antes de la inyección.



Cuidados de Enfermería:

- Verificación de la Prescripción
- Preparación del Medicamento
- Identificación del Paciente
- Educación del Paciente
- Técnica de Administración
- Monitoreo
- Documentación

- Asegurarse de que la medicación, dosis, frecuencia y vía de administración sean correctas.
- Lavarse las manos, preparar el medicamento en un ambiente limpio, verificar la fecha de caducidad.
- Confirmar la identidad del paciente utilizando al menos dos identificadores (nombre y fecha de nacimiento).
- Informar al paciente sobre el medicamento, su propósito, y posibles efectos secundarios.
- Utilizar técnicas estériles y seguir los protocolos de la institución.
- Observar al paciente por posibles reacciones adversas y evaluar la eficacia del medicamento.
- Registrar la administración del medicamento en la historia clínica del paciente, incluyendo cualquier reacción observada.

