



Mi Universidad

Nombre del Alumno Darío Antonio Hernandez Meza

Nombre del tema;

Parcial; 4

Nombre de la materia; fundamentos de enfermería

Nombre del profesor; María Del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 2

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE MEDICAMENTOS

Concepto Procedimiento por lo cual se proporciona elemento terapéutico al organismo humano para diferentes vías.

Objetivos

- Provocar un efecto local o general
- Colaborar con diagnóstico

MATERIAL y EQUIPO

- Cama o Charola para medicamentos
- Equipo básico
- Medicamentos
- Forma de controlar o tarjeta horario
- Recipiente para desechos o basuras
- Recipientes con agua y jabón
- Equipo específico cada vía de administración

Cuadro 13-4

Técnica administración general de medicamentos

Intervención	Fundamentación
1. Revisión de la prescripción médica	<ul style="list-style-type: none"> • La dosificación de medicamentos es función del personal médico y de enfermería (en algunos casos) • La comprensión y la aclaración del contenido de la prescripción disminuye o evita errores en la aplicación del medicamento • La planeación y la atención del personal de enfermería están basadas en principios científicos
2. Identificación de los medicamentos	<ul style="list-style-type: none"> • La identificación del medicamento evita y disminuye errores en la administración de éstos • Son factores a considerar en la administración de medicamentos, la denominación, preparación farmacológica, presentación, fórmula, indicaciones terapéuticas (mecanismos de acción y propiedad), aspectos farmacocinéticos y farmacodinámicos, contraindicaciones, reacciones, interacción, dosificación, vía de administración y advertencias • La lectura de las indicaciones de la empresa farmacéutica y el conocimiento en torno a los fármacos, evita errores en su aplicación • La interacción de medicamentos puede originarse desde que el medicamento se encuentra fuera del organismo hasta su eliminación • La vida media de un fármaco está en función de su distribución y eliminación en el organismo
3. Depositar el medicamento en el recipiente específico (vasos, jeringas, otros) en condiciones favorables de uso (limpieza, esterilización, funcionalidad, secado)	<ul style="list-style-type: none"> • Un equipo en condiciones favorables de uso, limpieza o esterilización, evita o disminuye infecciones • La humedad es un factor que interfiere cambio de las características fisicoquímicas o estado de los medicamentos • Algunas mezclas y suspensiones requieren homogeneización previa a su aplicación • La mezcla de algunas preparaciones farmacológicas incrementa la interacción de los medicamentos
4. Con la tarjeta-horario medir o colocar el medicamento en la dosis señalada	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis es la cantidad de agente terapéutico que se administra en una sola vez • La alteración en la medición del agente terapéutico origina efectos dañinos en el organismo • Los datos registrados con los medicamentos o forma de control de éstos, que coinciden con los del paciente respectivo, evitan errores en la administración • El manejo de medicamentos con una técnica aséptica impide la alteración en su composición y estado de limpieza o esterilidad • Los microorganismos pueden transmitirse de manera directa o indirecta desde su origen hasta un huésped susceptible • La preparación del medicamento poco antes de su aplicación, disminuye o impide la interacción de éste fuera del organismo
5. Retornar los medicamentos a su sitio respectivo si no existe alguna contraindicación	<ul style="list-style-type: none"> • La confirmación del medicamento empleado antes de guardarlo incrementa la seguridad en cuanto a la preparación de éste • La conservación y almacenamiento de los medicamentos depende de su conocimiento en cuanto a principio activo, excipiente y preparación farmacológica
6. Trasladar los medicamentos a la unidad clínica previa identificación del paciente o explicación del procedimiento	<ul style="list-style-type: none"> • La actitud del personal de enfermería influye en la aceptación o rechazo de los medicamentos • El consentimiento bajo información se basa en la autodeterminación del paciente de hacer valer su derecho a decidir qué se hará con su cuerpo y no ser forzado a aceptar un tratamiento no deseado • Situaciones desconocidas o inciertas provocan ansiedad o temor • La relación entre la enfermera y el paciente se establece mediante la comunicación
7. Aplicar el medicamento de acuerdo con la vía de administración y tarjeta horario	<ul style="list-style-type: none"> • La privacidad durante la administración de medicamentos disminuye la tensión emocional • El fin que persigue la aplicación de un medicamento puede ser preventivo, diagnóstico o terapéutico • La elección de la vía de administración de un medicamento depende del efecto que se busca, velocidad de absorción, naturaleza del medicamento y estado del paciente • La alteración que produce la administración de dos o más fármacos, podría reducir o aumentar la respuesta terapéutica o provocar una reacción adversa • La velocidad de absorción del medicamento depende de la vascularización, vía de administración y estado físico-químico y concentración del mismo • La distribución del medicamento se realiza con base en el porcentaje de líquidos