



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Martín Antonio Pérez Torres

Materia: Fundamentos de Enfermería 3.

Tema: administración de medicamentos.

Nombre de la Profesora: María del Carmen López Silva.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Comitán de Domínguez, Chiapas a 31 de julio 2024.

VALORACIÓN DE LA SALUD.

Técnicas Especiales de Enfermería.

Lavado de manos.

- Definición. { Medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos.
- 5 momentos de lavado de manos. { Antes del contacto con el paciente.
Antes de realizar una tarea limpia.
Después de una exposición a fluidos corporales.
Después del contacto con el paciente.
Después del contacto con el entorno del paciente.
- Objetivo. { Eliminar suciedad y microorganismos transeúntes de la piel.
- Indicaciones. { Al iniciar y finalizar la jornada laboral.
Antes y después de realizar cualquier procedimiento al paciente.
Antes y después de la preparación de alimentos o medicación.
Antes y después de la realización de procedimientos invasivos.
Después de contactar con cualquier fuente de microorganismos.

Administración de Medicamentos por vía Oral.

Manera más fácil y más conveniente de administrar medicamentos es por vía oral. Normalmente los pacientes pueden ingerir o auto administrarse medicamentos orales con un mínimo de problemas.

Precaución. { Proteger a los pacientes de la aspiración.
No hay que utilizar agua del grifo.
Se debe determinar si los medicamentos tienen que ser dados con el estómago vacío o si son compatibles con la alimentación enteral del paciente.

VALORACIÓN DE LA SALUD.

Administración de Medicamentos por vía Intravenosa.

Es un vía de administración de medicamentos que consiste en la inyección de la dermis.

Inyección de la dermis.

- Uso. { Vacunas, pruebas de sensibilidad, y diagnóstico de tuberculosis.
- Utilidad. { Fines terapéuticos, preventivos o de diagnóstico.
- Aplicación. { Introducción de medicamento a nivel de dermis.

Procedimiento.

- Lavarse las manos y utilizar guantes.
- Colocar el paciente y seleccionar el área ventral.
- Limpia el sitio y colocar la aguja casi plana contra la piel.

Materiales.

- Jeringuillas, torunda de algodón, alcohol, guantes, canasta de papel y esfero.

Administración de Medicamentos por vía Subcutánea.

Aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneos o graso.

Uso.

- Vacunas, heparinas, insulinas, y hormonas.

Utilidad.

- Absorción lenta.

Aplicación.

- Introducción de medicamento en el tejido adiposo.

Sitio de inyección.

- Parte superior de los brazos, abdomen, nalgas o muslos.

**VALORACIÓN
DE LA SALUD.**

**Administración de
Medicamentos por
vía Intramuscular.**

Técnica utilizada para administrar medicamento en el interior de los músculos.

Técnica Z.

Utiliza el desplazamiento lateral de las capas de la piel (colocando las yemas de los dedos presionando la piel del glúteo tirando hacia atrás y en esa área puncionar) para sellar eficazmente el fármaco en el músculo y evitar que este llegue a las capas superficiales de la piel.

Complicacion
es asociadas
a la inyección
intramuscular.

Lesión del nervio ciático en el caso de la inyección glútea.
Lesión de la rama anterior del nervio radial en el caso de la inyección en el deltoides.
Induración local, eritema.
Hematomas por punción de vasos sanguíneos.
Fibrosis del tejido circundante por aplicaciones de medicamentos en repetidas ocasiones y en el mismo sitio.
Aparición de inflamación infecciosa en la zona de punción.

**Administración de
Medicamentos por
vía Intravenosa.**

Instilación de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua.

Administración
intravenosa directa.

La administración de un medicamento por vía intravenosa elimina el proceso de absorción y descomposición del fármaco al depositarlo directamente en la sangre.

Administración en
perfusión intermitente.

se utiliza en situaciones en las cuales el paciente solo debe administrarse el

Administración en
perfusión continua.

Se utiliza cuando el volumen de fluidos a administrar supera los 250cc. El tiempo de infusión es igual o superior a 4 horas. Tiene como objetivo mantener un nivel plasmático del medicamento constante, o por tener una vía disponible para cualquier situación.



BIBLIOGRAFIA.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.2023 ANTOLOGIA DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA
3.PDF

[Http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf](http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf)