



MATERIA: Fundamentos de Enfermería III

TEMA: Unidad IV Administración de medicamentos.

SEMESTRE: Tercer cuatrimestre.

DOCENTE: María del Carmen López Silba.

ALUMNA: Yuliana Guadalupe Moreno Hernández.

ESPECIALIDAD: Lic. Enfermería.

FECHA: 04 de Agosto del 2024.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

CONCEPTO

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la administración de los medicamentos implica que el paciente reciba cada medicamento para la indicación específica, en la dosis correcta, durante el tiempo establecido y al menor coste posible para él y para la sociedad.

OBJETIVO

- Tiene como objetivo tratar o controlar una enfermedad o un trastorno.
- El objetivo es que el medicamento ejerza su acción de la forma más eficaz posible.
- Otro de los objetivos principales es la utilización de los 10 correctos.
- El objetivo es proporcionar evidencia documentada de cómo la calidad de un fármaco o un medicamento varía con el tiempo, bajo la influencia de factores ambientales como: temperatura, humedad o luz.

Administración de medicamento V.O

Vía de administración en la que los medicamentos se depositan en la cavidad bucal para su deglución y posterior absorción gastrointestinal. La manera más fácil y más conveniente de administrar medicamentos es por vía oral.

Material y Equipo

El equipo y el material siempre va a depender si el paciente tiene alguna SOG o SNG.
Si el paciente es estable el material sería:
• pequeña porción de agua con la tableta y dosis indicada. Con SOG o SNG:
• Jeringa de 5ml, guantes estériles, gasas estériles, medicamento y dosis indicada, jeringa con 5ml de agua.

Cuidados de enfermería

- La enfermera debe colocar al paciente en posición sentada en un ángulo de 90 grados cuando administra medicamentos orales si no está contraindicado por su enfermedad.
- Antes de administrar un medicamento por esa vía, hay que verificar que el lugar de la sonda (p. ej., estómago o yeyuno) es compatible con la absorción del medicamento



Administración de medicamento vía I.V

La administración de medicamentos por vía intravenosa se define como la instilación de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua.

Material y Equipo

- Jeringuillas de 3-5-10-20cc.
- Medicamento prescrito.
- Solución salina 100cc.
- Torundas de algodón secas.
- Alcohol en atomizador. UNIVERSIDAD DEL SURESTE 96
- Canasta de papel.
- Torniquete.
- Guantes.

Cuidados de enfermería

- Mantenga la mayor asepsia posible a la hora de introducir el fármaco IV. Abra la llave de tres pasos conectando la vía al fármaco y manteniéndola cerrada al resto del sistema. Introduzca el fármaco lentamente. Después de la inyección abra la llave al resto del sistema y reinicie. Y así mismo dejando al paciente cómodo y estable.



Administración de medicamento vía I.M

La inyección intramuscular es una técnica utilizada para administrar una medicación profundamente en el interior de los músculos. Esto permite que el medicamento sea absorbido rápidamente por el torrente sanguíneo.

Material y Equipo

- Guantes no estériles.
- Aguja para preparar medicación.
- Medicamento indicado.
- Algodón o gasa.
- Algodón con alcohol.
- Jeringa según dosis indicada.

Cuidados de enfermería

- Localizar la Zona dorsoglútea y observar si no existe alguna complicación. Tener la mayor asepsia posible. Pasar el medicamento en la hora y duración indicada. Vigilar si no existió alguna anomalía.



Administración de medicamento vía subcutánea

Es una vía parenteral, la cual consiste en la aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneo o tejido graso. Es una vía de absorción lenta y es la vía de elección en tratamientos frecuentes, regímenes a largo plazo.

Material y Equipo

- Además de una jeringa con el medicamento, usted necesitará:
- 1 toallita de alcohol
- 2 o más gasas limpias
- Un recipiente para objetos cortopunzantes
- Guantes no estériles.

Cuidados de enfermería

- Revisar frecuentemente y cambiar el lugar de punción si aparece dolor, induración, hemorragia, eritema o infección. Utilizar la suficiente asepsia para no contaminar el área seleccionada.



Administración de medicamento vía intradérmica

Es una vía de administración de medicamentos, que consiste en la inyección en la dermis. Por lo general es utilizada para realizar pruebas de sensibilidad a un fármaco específico.

Material y Equipo

- Jeringuilla de tuberculina o insulina.
- Vacuna o vial de penicilina o el medicamento que fuese.
- Torundas de algodón
- Alcohol.
- Guantes.
- Canasta de papel.
- Esfero

Cuidados de enfermería

- Realizar la asepsia adecuadamente. Verifique la reacción dentro de los 15-20 minutos. Verificar la dosis antes de administrar. No masajear el área. Asegurarse de que no existe contraindicación o alergia al fármaco prescrito.



Bibliografía

Universidad del sureste. 2023. Antología de fundamentos de enfermería III. PDF.

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