



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE ALUMNO:

ESPINOSA GARCÍA VICTOR HUGO

NOMBRE DEL TRABAJO:

VIAS DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

CARRERA: LIC. ENFERMERÍA

MATERIA: FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA

LE. LOPEZ SILBA MARIA DEL CARMEN

GRADO: 3º

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 24 DE JULIO DEL 2020.



24-07-2020

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

A través del tiempo, los fármacos han desempeñado una función preponderante para abatir las enfermedades o epidemias que han azotado la humanidad.

Otros conocimientos a considerarse, es lo concerniente a la vía de administración, cuyo término se refiere al tejido o cavidad de administración a través del cual se introduce o se aplica un medicamento.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA ORAL

CONCEPTO: procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistémica a través de la boca.

OBJETIVOS: lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo.

EQUIPO Y MATERIAL: chatarra con equipo básico y equipo específico; vasos desechables, vasos graduados y sin graduos y agitador si es necesario, agua u otra bebida.

TECNICA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA ORAL

administración, cuyo término se refiere al tejido o cavidad de administración a través del cual se introduce o se aplica un medicamento.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA ORAL

CONCEPTO: procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistémica a través de la boca.

OBJETIVOS: lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo.

EQUIPO Y MATERIAL: chatarra con equipo básico y equipo específico; vasos desechables, vasos graduados y sin graduos y agitador si es necesario, agua u otra bebida.

TECNICA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA ORAL

INTERVENCIÓN

- 1: Identificar al paciente
- 2: Explicar el objetivo
- 3: Ofrecer el agua necesaria para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea deglutido.
- 4: observar las reacciones del paciente mientras se desecha o coloca el vaso del medicamento en agua jabonosa, colocar la tarjeta horario en el sitio correspondiente a medicamentos administrados.

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

24-07-2020

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS"

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRADERMICA"

CONCEPTO: procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.

OBJETIVOS: - realizar pruebas diagnósticas de hipersensibilidad o susceptibilidad a determinados medicamentos.

EQUIPO Y MATERIAL: Chetola con equipo básico y equipo específico con jeringas calibrada en décimas y centésimas de mililitro y agujas hipodérmicas calibre 26 a 27.

"TECNICA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRADERMICA"

INTERVENCIONES

- 1.- Colocar al paciente en decubito ventral o sedente, de acuerdo con su estado físico.
- 2.- Seleccionar y puncionar el sitio correspondiente para introducir con lentitud la solución prescrita.
- 3.- retirar la aguja y secar el excedente de líquidos en la piel, evitando masaje o presión al término de la punción.

24-07-2020

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS"

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA SUBCUTÁNEA"

CONCEPTO: procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.

OBJETIVOS: Introducir medicamento que requieren absorción lenta por vía parenteral.

EQUIPO Y MATERIAL: Charola con equipo básico, equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico (jeringas con escala de unidades internacionales y agujas hipodérmicas calibre 26 a 29, con bisel corto y longitud de 1 a 2.5 cm, según el tejido adiposo existente).

"TECNICA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA SUBCUTÁNEA"

INTERVENCIONES

1. Colocar al paciente en decubito dorsal o sedente según el sitio de punción.
2. Seleccionar y puncionar la región para introducir con lentitud la solución correspondiente.
3. Retirar la aguja y presionar la región puncionada con torunda aseptica.

24-07-2020

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS"

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA INTRAMUSCULAR"

CONCEPTO: procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

OBJETIVOS: - Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.

EQUIPO Y MATERIAL: el sereno como básico y jeringas de 3, 5 o 10 ml, agujas calibre 21 a 23 (dependiendo del peso y la cantidad de tejido adiposo).

"TECNICA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA INTRAMUSCULAR"

INTERVENCIONES

1- Colocar al paciente en decubito ventral o lateral de acuerdo con su estado físico y descubrir sólo la región a puncionar.

- en deltoides. - vaso externo
- ventroglúteo. - dorso glúteo.

2- puncionar la región para introducir con lentitud el o los medicamentos.

Inyección de recorrido 2

- Identifíquese el sitio de la inyección. - inyectese el medicamento.
- estírese la piel hacia un lado. - extraiga la aguja.
- introduzcase la aguja propia. - libérese la piel.

3- retirar la aguja hipodérmica fijando y presionando la región.

24-07-2020

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS"

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA ENDOVENOSA"

CONCEPTO: es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo.

OBJETIVOS: - Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo.

- Aplicar sustancias no absorbibles en depósitos tisulares o en el aparato gastrointestinal o que se pueden destruir antes de la absorción.

EQUIPO Y MATERIAL: Charola con equipo básico y equipo específico de aplicación de medicamentos por vía inyectable; jeringas hipodérmicas de 5 a 20 ml, aguja calibre 16 a 22 con filtros especiales según el caso, ligadura, diluyente indicado, guantes esteriles.

"ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA ENDOVENOSA"

- Aplicar sustancias no absorbibles en depósitos tisulares o en el aparato gastrointestinal o que se pueden destruir antes de la absorción.

EQUIPO Y MATERIAL: Charola con equipo básico y equipo específico de administración de medicamentos por vía inyectable; jeringas hipodérmicas de 5 a 20 ml, aguja calibre 16 a 22 con filtros especiales según el caso, ligadura, diluyente indicado, guantes estériles.

TECNICA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VIA ENDOVENOSA

INTERVENCIONES

- 1.º preparar el medicamento y verificar su fecha de caducidad.
- 2.º preparar el medicamento en jeringa hipodérmica.
- 3.º explicar al paciente y colocarlo en posición cómoda.
- 4.º seleccionar zona de canalización y vena de un buen calibre y llegar a ligar la región, colocando la extremidad sobre un punto de apoyo, previa protección de la ropa de cama.
- 5.º insertar el punzocafé o la aguja previa asepsia de la región, con el bisel hacia arriba apoyándose sobre el plano resistente y formando un ángulo menor a 30° entre la jeringa y el sitio de punción.
- 6.º vigilar durante el procedimiento al paciente para detectar con oportunidad manifestación clínicas locales o sistémicas.
- 7.º Al terminar de pasar el medicamento, hacer presión sobre el sitio de punción.
- 8.º registrar fecha, hora, medicamento y reacciones locales o sistémicas en caso de haberse prestado.



BIBLIOGRAFIA

Libro Fundamentos De Enfermería. Eva Reyes Gómez. Segunda Edición. P.P 316-333 . Recuperado De Un Libro El 24 De Julio Del 2020.