

Nombre de alumnos:

Vanessa Monserrat Gómez Ruiz

Nombre del profesor:

María del Carmen López silba.

Nombre del trabajo:

Resumen de la 4ta unidad y
4.1 técnicas especiales de
enfermería.

Materia:

Fundamentos de enfermería.

Grado: "3"

Grupo: "B"

4.1 Técnicas especiales de enfermería

- La administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realiza bajo Prescripción médica.

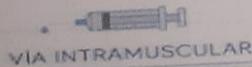
Para la administración de medicamentos es: Medicamento correcto, Paciente correcto, Dosis correcta, Vía correcta, Hora correcta, Verificar fecha de caducidad del medicamento, Preparar y administrar uno mismo el medicamento, Registrar el medicamento y la hora de administración, Velocidad de infusión correcta y estar enterados de posibles alteraciones.

- TIPOS de administración de medicamentos:

- Via-oral.
- Via-Intradérmica.
- Via-subcutánea
- Via-intramuscular
- Via-intravenosa



4 ORAL



VIA INTRAMUSCULAR



VIA INTRAVENOSA



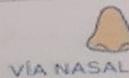
VIA SUBCUTANEA



3 INHALATORIA



VIA TRANSDERMICA



VIA NASAL



VIA OFTÁLMICA



OTICA



VIA TÓPICA



VIA RECTAL



VIA VAGINAL

4.2 Valoración de los signos vitales pediátricos.

Signos Vitales.

Son las manifestaciones que pueden percibirse y cuantificarse en un organismo vivo.

Temperatura: Es el grado de calor mantenido en el cuerpo mediante equilibrio entre la termogenesis y termolisis.

Respiración: Es un proceso que hace posible captar y eliminar CO₂.

Pulso: Es la expansión rítmica de una arteria producido por el aumento de sangre impulsada en cada contracción del ventrículo izquierdo.

Presión arterial: Es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales a medida que fluye por ellas.

El material.



Medición de los signos vitales:

Preparación del material

Colocar el termómetro en la región axilar.

Colocar al paciente en posición sedente o decúbito dorsal.

Colocar las puntas de los brazos para que descansen en una posición adecuada.

Oprimir los dedos con suficiente fuerza.

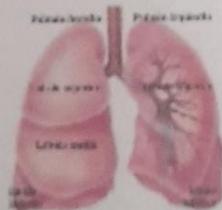
Colocar el estetoscopio en posición de uso, en los conductos auditivos externos.

El pulso radial se siente en la muñeca, por debajo del pulgar.

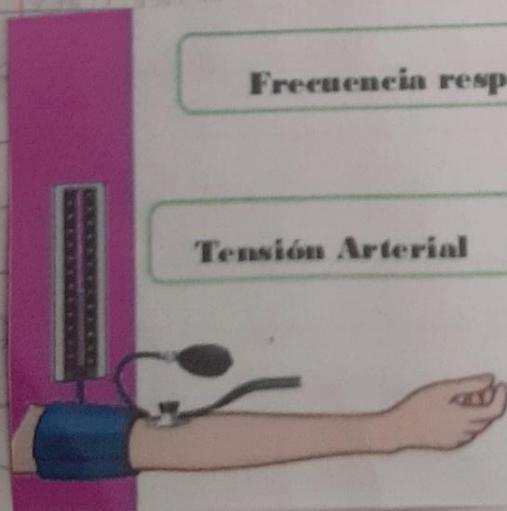
Frecuencia respiratoria

Pulso

Tensión Arterial



Temperatura



4.3 Valoración de la salud en el adulto.

La valoración geriátrica es un proceso diagnóstico interdisciplinario multidimensional, enfocado en determinar el deterioro de las áreas médica, psicológica, social y familiar.

El envejecimiento altera la farmacocinética y la farmacodinamia e influye en la elección, dosis y frecuencia de la administración de muchos fármacos, al aumentar el número de medicamentos se incrementa la frecuencia de efectos adversos y se empeora el cumplimiento terapéutico.

Tres principios de la prescripción apropiada.

- 1: Disminuir la cantidad de fármacos
- 2: Iniciar con dosis bajas e incrementar lentamente.
- 3: Al presentar un nuevo síntoma pensar en efectos secundarios



Scribe

4.4 Tipos de baños en pacientes.

Es el conjunto de actividades dirigidas a proporcionar el aseo corporal y comodidad del paciente. El objetivo es satisfacer las necesidades durante su hospitalización para mejorar la calidad de vida.

Tipos de baños:

Baño de regadera, de tina, banera de esponja o baño parcial.

El material:

agua a temperatura adecuada.

Toallas.

Pijama o camison.

España.

Peine.

Dentífrico.

Jabón.

Crema Hidrat.

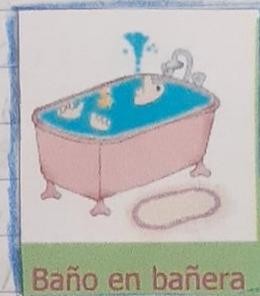
Zonas que requieren especial atención:

Genitales

Manos

Nariz

Ojos.



Baño en bañera



Baño en ducha



Baño parcial/abreviado



Baño en cama completo

4.6 succión gástrica.

Principalmente es utilizado para evacuar sustancias tóxicas del estómago o intoxicaciones agudas.



4.7 Lavado vaginal

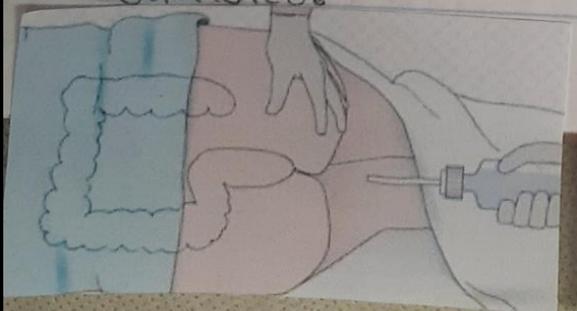
Consiste en limpiar o lavar la parte interna de la vagina con agua u otras mezclas de líquidos, se debe rociar el interior de la vagina con la ducha vaginal hacia arriba mediante un tubo o pico.



4.8 Enemas

Los enemas evacuantes y los enemas de retención. los enemas evacuantes se utilizan como tratamiento de estreñimiento, fecalomas o retención fecal en general. El enema de retención, está pensado para que el líquido introducido en el cuerpo sea retenido durante 30 mnts.

Un enema opaco se realiza con el propósito de detectar un cáncer de colon, causas de estreñimiento o tener bajo control otras patologías similares.



4.1 Técnicas especiales de enfermería.

Administración de medicamentos

Es la vía de administración farmacológica al camino que se elige para hacer llegar un fármaco hasta su punto final.

La administración de medicamentos por Vía Oral.

▶ Es el medicamento que se administra por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal, entre estos medicamentos son: Tabletts, capsulas, elixires, aceites, líquidos y granulados. Sus ventajas son: producen molestias durante la administración y es de fácil administración.

Las desventajas: no se administra en pacientes inconscientes, con náuseas, vómitos y puedan estropear los dientes. Sus objetivos es lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo y favorecer el tránsito del medicamento.

▶ El procedimiento:

1. Rectificar la orden prescrita en el expediente clínico.
2. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
3. Traslado al paciente su medicamento correcto en su habitación.
4. Identificarse con el paciente.
5. Colocar al paciente en posición Fowler.
6. Verificar medicamento prescrito y dosis a administrar.

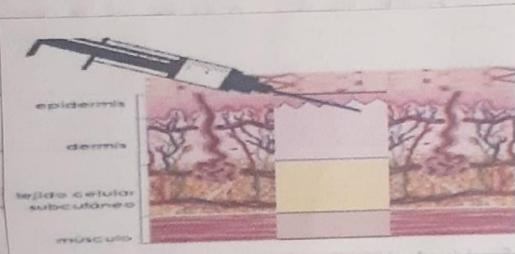
- 7 Explicar al paciente el objetivo de tomarse el medicamento.
- 8 Colocar al paciente en posición cómoda.
- 9 Registrar en el expediente clínico la administración del medicamento.



La administración de medicamentos por vía intradérmica.

- ▶ Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis. su ventaja es que la absorción es lenta, su desventajas es la cantidad de solución a administrar es muy pequeña. El objetivo: lograr una absorción mas lenta en la piel que en el tejido celular subcutaneo y muscular.
- ▶ Su material y equipo:
 - Bandeja o charola para medicamentos.
 - Tarjeta de registro del medicamento.
 - Jeringa de 1ml.
 - Solución antiséptica.
 - Gasas esteriles de 5 x 5 o torunda.
 - Guantos esteriles.
- ▶ El procedimiento:
 - 1 Trasladar el equipo o carro.
 - 2 Explicar al paciente el objetivo de administrar el medicamento.

- 3 Lavarse los manos antes de preparar el medicamento.
- 4 Seleccionar el sitio de inyección.
- 5 Cautizarse los guantes.
- 6 Realizar la asepsia del área seleccionada.
- 7 Retirar el protector de la aguja.
- 8 Inyectar lentamente el medicamento.
- 9 Extraer la aguja con cuidado.
- 10 Desechar la jeringa.
- 11 Colocar al paciente en posición cómoda.
- 12 Retirar el medicamento y mencionar el sitio donde se administró.



La administración de medicamentos por vía subcutánea.

- ▶ Es la introducción de un medicamento en el tejido subcutáneo. Sus ventajas es tener un efecto más rápido que en la administración por vía oral, sus desventajas es que se pueden administrar pequeñas cantidades de solución. Su objetivo es lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la reacción del medicamento sea adecuado.
- ▶ Su material y equipo:
Bandeja o charola para medicamentos.

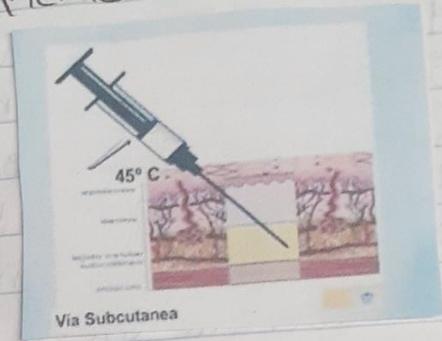
Tarjeta de registro de medicamento.

Jeringa de 1ml.

Solución antiseptica

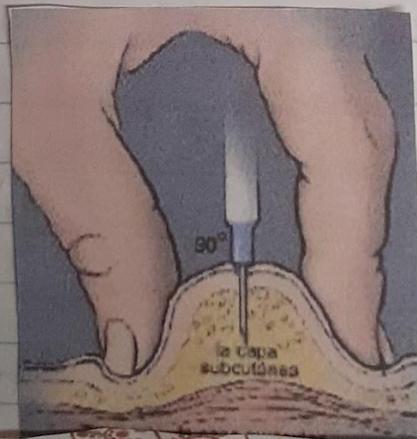
Gasas estériles 5x5 o torunda.

Gantes estériles



El procedimiento:

- 1 Trasladar el equipo o carro de medicamentos
- 2 Explicar al paciente el objetivo de administrar el medicamento.
- 3 Medicamento.
- 4 Lavarse las manos antes de preparar el medicamento
- 5 Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
- 6 Seleccionar el sitio de inyección.
- 7 Colocar al paciente en la posición correcta.
- 8 Realizar la asepsia.
- 9 Retirar el protector de la aguja.
- 10 Introducir la aguja en un ángulo de 45°
- 11 Retirar la jeringa y presionar en el sitio de la inyección.
- 12 la inyección.
- 13 Desechar la jeringa.
- 14 Realizar y mencionar el sitio donde se administro.



La administración de medicamento vía intramuscular.

Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja. Sus ventajas es que el medicamento se absorbe rápidamente, sus desventajas es que rompe la barrera protectora de la piel. Su objetivo es lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vasos sanguíneos para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

El material y equipo:

Bandeja o charola de medicamentos.

Tarjeta de registro de medicamento

Jeringa de 3 ó 5 con aguja 21 ó 22.

Solución antiséptica

Gasas esteriles 5 x 5 o torunda.

Guantos esteriles.

Su procedimiento

Trasladar el equipo

Explicar al paciente el objetivo de administrar el medicamento.

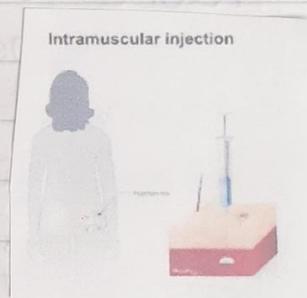
lavarse las manos antes de preparar el medicamento

seleccionar el sitio de inyección.

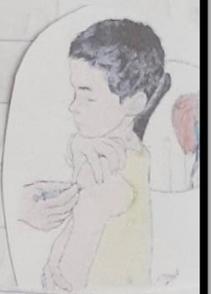
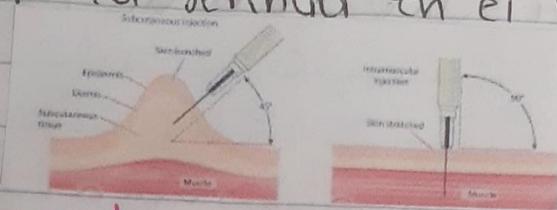
colocar al paciente en la posición correcta.

calzarse los guantes

Realizar la asepsia de la area seleccionada.



- 9 Retirar el protector de la aguja
- 10 Sujetar la jeringa
- 11 Retirar la aguja con rapidez
- 12 Colocar al paciente en un posición cómoda.
- 13 Desechar la jeringa en el recipiente.



La administración de medicamentos por vía intravenosa.

Es la introducción de una sustancia medicamentosa y directamente al torrente sanguíneo a través de la vena utilizando jeringa y aguja o por medio de venoclisis. Su ventaja es rápido efectivo, sus desventajas es la distribución del medicamento puede estar inhibido por problemas circulatorios.

Su material y equipo:

Jeringa de 5 ó 10 ml

Medicamento indicado.

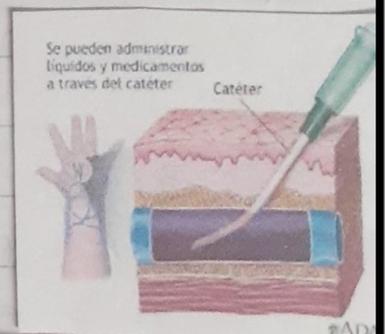
Ligadura o torniquete.

Gasas chicas o toroncillos.

Solución antiséptica.

Guantas esteriles.

Ampolla de solución inyectable.





El procedimiento:

1. Trasladar el equipo o carro de medicamentos.
2. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
3. Explicar al paciente el objetivo de administrar.
4. Colocar al paciente decúbito dorsal o sentado.
5. Seleccionar la vena que se va a puncionar.
6. Colocar la ligadura o torniquete a 10cm arriba.
7. Colocarse guantes.
8. Realizar la asepsia.
9. Puncionar la vena, introduciendo el bisel de la aguja.
10. hacia arriba.
11. Soltar la ligadura.
12. Terminar de administrar el medicamento.