



Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta

Nombre del profesor: López Silba María del Carmen

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico y trabajo en libreta

Materia: Fundamentos de enfermería

Grado: 3ro.

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Julio de 2020.

VALORACION DE LOS SIGNOS VITALES

Son las manifestaciones objetivas que pueden percibirse y cuantificarse en un organismo vivo de manera constante,

Temperatura



Es el grado de calor mantenido en el cuerpo mediante el equilibrio entre la termogénesis y la termólisis.

Material y equipo

- Termómetros digitales
- hoja d registro
- torundas con alcohol.

Técnica

- Preparación del material
- Explicar al paciente el procedimiento
- colocar el sensor dirigido hacia la frente o ponerlo en la región axilar
- Tomar la lectura del termómetro y anotarla
- Limpiar la punta del termómetro con algodón

Respiración



Es un proceso que hace posible captar y eliminar CO2 en el ambiente que rodea a la célula viva.

Material y equipo

- Reloj con segundero
- hoja de registro
- bolígrafo.

Técnica

- Colocar al paciente en posición sedente o decúbito dorsal.
- Tomar un brazo del paciente y colocarlo sobre el tórax.
- Observar los movimientos respiratorios y examinar el tórax o el abdomen cuando se eleva y se deprime contar las respiraciones durante un minuto

Pulso



Es la expansión rítmica de una arteria, producida por el aumento de sangre impulsada en cada contracción del ventrículo izquierdo del corazón.

Material y equipo

- Reloj con segundero,
- hoja de registro
- Bolígrafo

Técnica

- Brazo del paciente descansa en una posición cómoda
- Colocarlas puntas de los dedos índice, medio y anular sobre la arteria elegida
- Oprimir los dedos con fuerza para percibir el pulso
- Percibir los latidos del pulso y contarlos por un minuto

Presión arterial



Es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales a medida que fluye por ellas

Material y equipo

- Esfigmomanómetro de brazalete acorde con la edad,
- estetoscopio,
- hoja de registro

Técnica

- Colocar el brazalete al redor del brazo por encima de la articulación
- Colocar el estetoscopio en posición de uso, en los conductos auditivos
- Con las puntas de los dedos medio e índice se localiza la pulsación más fuerte y se coloca el estetoscopio en este lugar
- Se coloca el brazalete y el estetoscopio en el brazo
- primer latido corresponde a sístole y segundo latido a diástole

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA ORAL

concepto: Procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal.

Objetivos: Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo. Favorecer el tránsito del medicamento.

Técnica:

1. Rectificar la orden prescrita en expediente clínico.
2. Lavarse las manos antes de preparar medicamento.
3. Trasladar el equipo a la habitación del paciente.
4. Identificarse con el paciente.
5. Colocar al paciente en posición Fowler.
6. Explicar al paciente el objetivo del medicamento.
8. Administrar el medicamento al paciente.
9. Desechar el recipiente que contenía el medicamento.
10. Colocar al paciente cómodo después de ingerir medica.
11. Registrar el expediente clínico la administración del medicamento.



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA INTRADERMICA

CONCEPTO: Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis. (bajo la piel)

Objetivo: Lograr una absorción más lenta en la piel que en el tejido celular subcutáneo y muscular. Se utiliza con fines de diagnóstico, investigaciones de insensibilidad, y aplicaciones de vacunas.

Técnica:

1. Trasladar equipo de medicamentos al paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento.
3. Lavarse las manos antes de preparar medicamento.
4. Seleccionar el sitio de inyección: Parte interna del brazo y región escapular, alternando los puntos de inyección cuando se adm. inyecciones múltiples cuidando el área.
5. Calzarse los guantes (según las normas de institución)
6. Realizar la asepsia del área seleccionada.
7. Retirar el protector de la aguja sin contaminar.
8. Colocar brazo del paciente en una superficie.
9. Introducir la aguja casi paralela al antebrazo en un ángulo de 10 a 15° con el bisel hacia arriba.
10. Inyectar lentamente el medicamento y observar la formación de una papulita y decoloramiento del sitio
11. Extraer la aguja con cuidado y desecharla.



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA SUBCUTANEA

Concepto: Es la introducción de un medicamento en el tejido subcutáneo.

Objetivo: Lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la acción del medicamento se realice adecuadamente.

Técnica:

1. Trasladar el equipo de material a unidad del paciente.
2. Explicar al paciente el objetivo de adm. El medicamento.
3. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
4. Seleccionar el sitio de inyección: Parte externa del brazo, cara anterior del muslo, tejido subcutáneo del abdomen y región escapular, alternando puntos de inyección (múltiples).
5. Posición correcta del paciente. 6. calzarse los guantes.
7. Realizar la asepsia del área. 5 cm alrededor.
8. Retirar el protector de la aguja con cuidado.
9. Formar un pliegue con el dedo pulgar e índice.
10. Sujetar la jeringa con el dedo índice y pulgar. (Derecho)
11. Introducir la aguja en un ángulo de 45° , una vez introducida dejar de formar el pliegue.
12. Aspirar la jeringa para ver si se punccionó vaso sanguíneo.
13. Retirar la aguja y precionar el sitio de inyección.
14. Colocar al paciente en una posición cómoda.
15. Desechar la jeringa en el recipiente especial para material punzocortante.
16. Registrar el medicamento administrado.



Figura 8. Via subcutánea o intracutánea

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA INTRAMUSCULAR

Concepto: Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de jeringa.

Objetivo: Lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vasos sanguíneos, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

Técnica:

1. Trasladar el equipo o carro de medicamentos.
2. Explicar al paciente el objetivo del medicamento.
3. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
4. Seleccionar el sitio de inyección, cuadrante superior de ambos glúteos, cara anterior del muslo, brazo deltoides.
5. Colocar al paciente en la posición correcta.
6. Calzarse los guantes.
7. Realizar la asepsia del área.
8. Retirar el protector de la aguja sin contaminarla.
9. Estirar la piel con el dedo índice y pulgar.
10. Sujetar la jeringa con el dedo índice.
11. Introducir la aguja a un ángulo de 90° en forma directa.
12. Aspirar la aguja con el fin de detectar vaso sang.
13. Retirar la aguja con rapidez.
14. Colocar al paciente en una posición cómoda.
15. Desechar la jeringa en el recipiente especial.

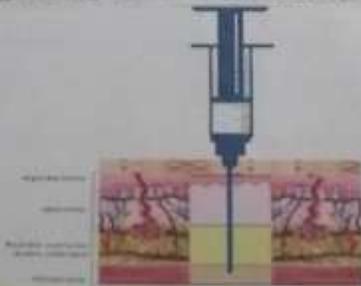


Figura 2. Via intramuscular

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA INTRAVENOSA

Concepto: Es la introducción de una sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguíneo a través de la vena utilizando jeringa y aguja o de venocisis.

Objetivos: Introducir dosis precisas de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorción rápida.

Técnicas:

1. Trasladar el equipo de medicamentos a la unidad paciente.
2. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento.
3. Explicar el objetivo de adm. El medicamento a paciente.
4. Colocar al paciente en decúbito dorsal o sentado.
5. Seleccionar la vena que se va a puncionar.
6. Colocar la ligadura o torniquete a 10 cm arriba del sitio seleccionado para realizar la punción de la vena.
7. Colocarse rápidamente los guantes estériles.
8. Realizar la asepsia del área a 10 cm alrededor.
9. Tomar la jeringa con el medicamento previamente ya identificado y purgarla.
10. Tomar la jeringa con los dedos índice y pulgar de la mano izquierda.
11. Puncionar la vena, introduciendo el bisel de la aguja hacia arriba, tomando la vena por un lado formando un ángulo de 30° entre la jeringa y brazo del paciente.
12. Soltar la ligadura.
13. Introducir muy lentamente la solución del medicamento.
14. Retirar aguja y jeringa con un movimiento suave.

