



Nombre del Alumno: Seidy Jazmín Ramírez Castellanos

Nombre del profesor: María del Carmen López

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Fundamentos III

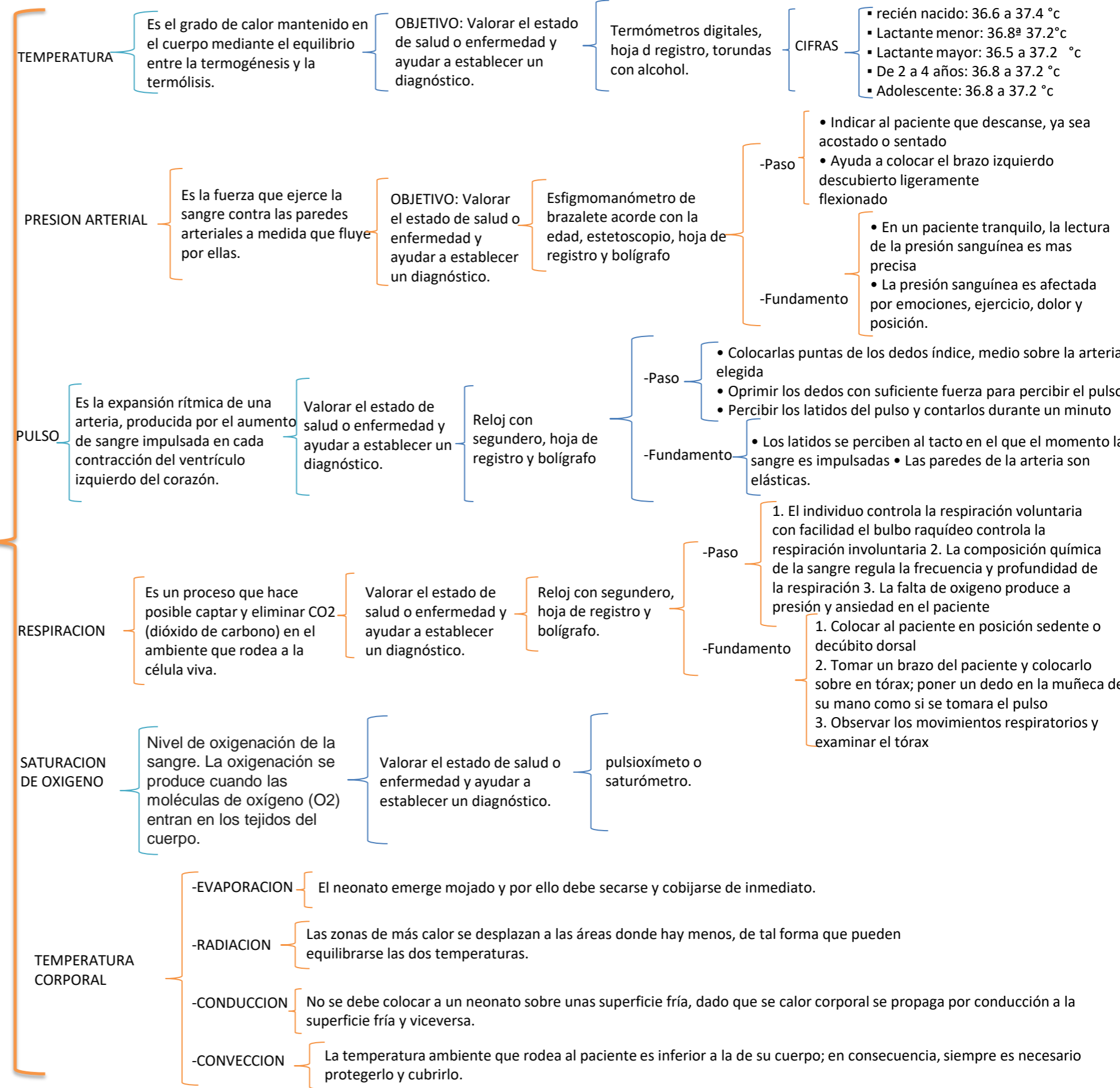
Grado: 3°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Julio del 2020.

VALORACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES PEDIÁTRICOS

Son las manifestaciones objetivas que pueden percibirse y cuantificarse en un organismo vivo de manera constante, como temperatura, respiración, pulso y presión arterial.



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS (Vía Oral)

CONCEPTO:

Es el procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal, entre estos medicamentos podemos citar: Tabletas, Capsulas, elixires, aceites, líquidos, suspensiones, Polvos y granulados.

OBJETIVO:

1. Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.
2. Favorecer el tracto del medicamento.

EQUIPO:

- * Bandaja o carrito para admon. de medicamentos
- * Medicamento Prescrito: Capsulas, tabletas, brabe, grogas.
- * Vaso con agua.
- * Tarjeta de registro del horario del medicamento
- * Vasito o recipiente para colocar el medicamento.



TECNICA DE ADMON (VIA ORAL)

INTERVENCIÓN

1. Identificar al paciente

2. Explicar el objetivo

3. Ofrecer el agua necesario para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea seguido.

4. Observar las reacciones del paciente mientras se desecha o coloca el uso del medicamento en agua jabonosa.

FUNDAMENTACIÓN

- La identificación del paciente evita errores en la admon.

- La absorción de fármacos administrados por vía oral, se realiza en el intestino delgado.

- Los medicamentos pulverizados o diluidos se absorben con más rapidez porque se aumenta la superficie.

- La homogenización de las suspensiones permite la mezcla uniforme del principio activo y del excipiente.

- El filo bloquea los órganos gustativos.

- La presentación de olor y sabor son factores que influyen en la aceptación o rechazo del medicamento.

- La absorción se modifica en condiciones patológicas (diarrea, ...)

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS (vía intradérmica).

CONCEPTO:

Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.

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 intolerancia aplicación de alérgenos y aplicación de vacunas.

MATERIAL Y EQUIPO:

- * Bandeja o charola para medicamentos
- * Tarjeta de registro de medicamentos
- * Jeringa de 1ml (graduado en UI)
- * Solución antiséptica
- * Gasa estéril de 5x5 o torundas
- * Guantes estériles recomendable utilizarlos

Sin embargo se circunscribe a las normas de la institución.



INTERVENCIÓN

FUNDAMENTACIÓN

1. Colocar al paciente en decubito ventral o sedente de acuerdo con su estado físico.

- La piel retarda la difusión y evaporación de agua.
- La región de la cara anterior del antebrazo y la región subcapilar son sitios preferidos para la punción intradérmica.

2. Seleccionar y puncionar el sitio correspondiente para introducir con lentitud la solución prescrita.

- Los fármacos se metabolizan en la piel.
- Un ángulo de 10 a 15° sobre la superficie de la piel permite la inserción de la aguja.

3. Retirar la aguja y secar el excedente de líquido de la piel, cuidando masaje a presión al término de la punción.

- El masaje o presión sobre la región puncionada favorece la salida de la solución aplicada.

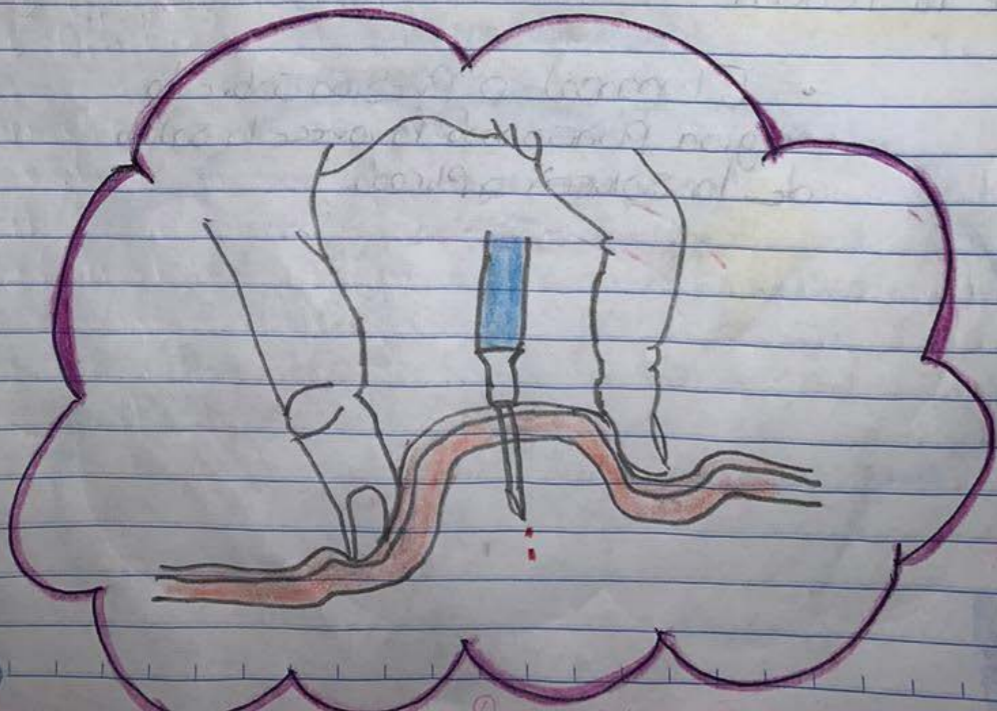
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS (Cura subcutánea).

~~Concepto~~ Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.

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

MATERIAL Y EQUIPO

- * Bandas o Charola para medicamentos
- * Tarjeta de registro del medicamento
- * Jeringa de 1ml (graduado en UI).
- * Solución antiséptica
- * Gases estériles de 5x5 o torunda
- * Guantes estériles.



INTERVENCIÓN

1. Colocar al paciente en decúbito 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 aséptica.

FUNDAMENTACIÓN

- El tejido subcutáneo es rico en un mínimo de receptores al dolor.
- El propósito de jeringas "sin espacio muerto" es evitar rezago de sustancias al terminar la inyección y obtener una mezcla homogénea.

- La punción frecuente en un mismo sitio incrementa la formación del tejido fibroso.
- El establecimiento de un plan definido de zonas de inyección previene la fibrosis.

- El masaje sobre el área de inyección acelera la absorción del medicamento.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS (Vía Intramuscular).

CONCEPTO:

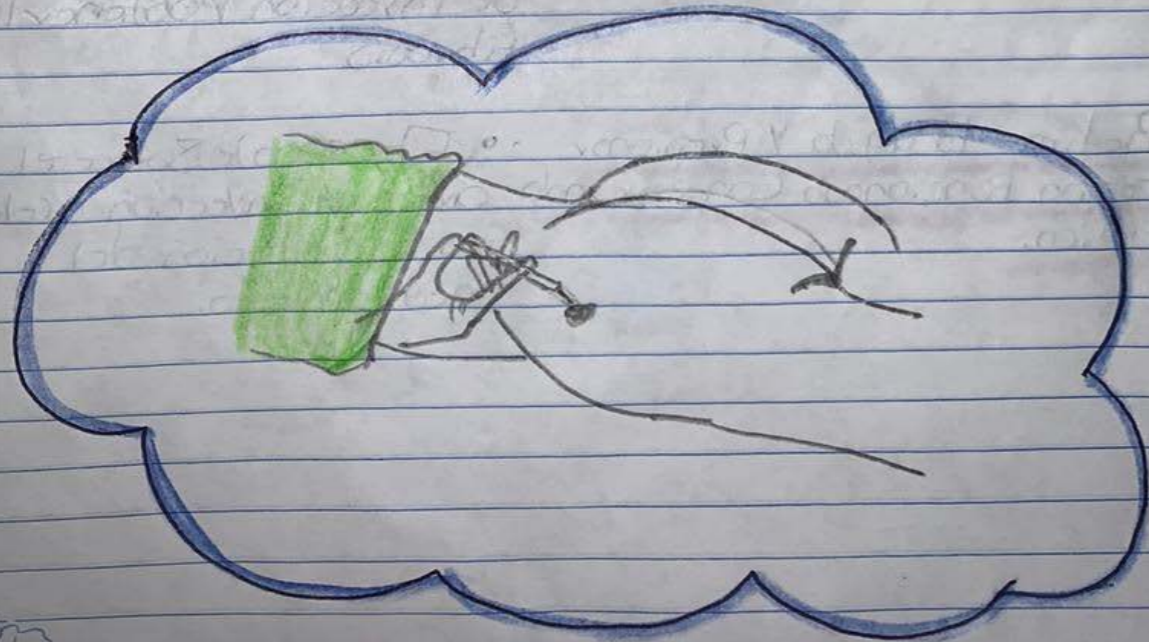
Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

OBJETIVO:

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

MATERIAL Y EQUIPO:

- * Bandedo o charola para medicamentos
- * Tarjeta del registro del medicamento
- * Jeringa de 3 o 5ml con aguja 210 22
- * Solución antiséptica
- * Gases estériles o torundas
- * Guantes estériles.



INTERVENCIÓN

FUNDAMENTACIÓN

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

- Las regiones glúteas, de Vasto externo y deltoideo contienen grandes grupos musculares.

- La posición en decúbito lateral permite la relajación muscular de la región glútea.

2. Seleccionar y puncionar la región para introducir con lentitud la solución correspondiente.

- El establecimiento de un plan definido de zonas de inyección previene la fibrosis.

3. Retirar la aguja y presionar la región puncionada con torunda aséptica.

- El masaje sobre el área de inyección acelera la absorción del medicamento.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS (Vía Intravenosa)

CONCEPTO:

Es la introducción de una sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguíneo a través de la vena utilizando jeringa y agua o por medio de la venocitisis.

OBJETIVO:

Introducir dosis precisa de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorción rápida.

MATERIAL Y EQUIPO:

- * Jeringa de 5 a 10ml
- * Medicamento indicado
- * Ligadura o torniquete
- * Gases chicos o torundas
- * Solución antiséptica
- * Guantes esteriles
- * Ampullos de solución inyectable.



BIBLIOGRAFIA: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/6ba9d3d9580505f4a80470e019aef53.pdf>

Libro de fundamentos de enfermería segunda edición(EVA REYES).