



Nombre del Alumno: Yeni Paola López Vázquez

Nombre del tema: Bases fisiológicas de la práctica de enfermería

Parcial: III

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración: III I / 2024

Bases fisiológicas de la práctica de enfermería

La base de conocimientos de la enfermería moderna plantea sus conocimientos en el proceso enfermero (PE), el método científico aplicado a los cuidados. Además de aplicar un método de trabajo sistemático, las enfermeras necesitan delimitar su campo de actuación.

La cual es

Signos vitales: son indicadores fundamentales del estado de salud y función corporal de una persona.

Son

Frecuencia cardiaca

Indica la frecuencia de contracciones del corazón

- Rango normal; 60-100 latidos por minuto

Frecuencia respiratoria

Número de veces que ventilamos

- Rango normal; 12-18
- Debajo de lo normal; bradipnea
- Arriba de lo normal Taquipnea

Presión arterial

Indica la fuerza con que la sangre fluye a través de las arterias

- 120-129 mmHg sistólica
- 80-84 mmhg diastólica

Temperatura corporal

Indica la temperatura interna del cuerpo

- 36.5-37.5° normal
- 37.5°-38° febrícula
- 38.1°-39°c fiebre 1
- 39.1°-40°c fiebre 2
- >40°c hiperpirexia

Norma según la OMS

Disposición que impone reglas a la conducta humana

Hablaremos de la

NOM-022

NOM-087

Norma para la administración de terapia de infusión intravenosa se ha desarrollado con el propósito de establecer las condiciones necesarias y suficientes que favorezcan una práctica clínica homogénea, que coadyude a lograr una atención segura y libre de riesgos.

Establece los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento, y disposición final de los residuos peligrosos biológicos-infecciosos que se generan en establecimientos que presten atención médica

Objetivo

Clasificación de los residuos biológicos infecciosos

La terapia de infusión intravenosa es un procedimiento con propósitos prolíficos, diagnósticos o terapéuticos que consiste en la intersección de un catéter en la luz de una vena, a través del cual se infunde al cuerpo humano líquido, medicamentos, sangre o su componente. Representa un importante apoyo durante el proceso asistencial de los pacientes independientemente de la complejidad del problema

Sangre

Los patológicos

La sangre y los componentes de esta, solo en su forma líquida, así como los derivados no comerciales, incluyendo las células progenitoras.

Los tejidos, órganos y partes que se extirpan o remueven durante las necropsias, la cirugía o algún otro tipo de intervención quirúrgica.

Características del personal de salud que aplica la terapia intra venosa



Conocimiento de:

Anatomía, fisiología de la piel y del sistema vascular.

El uso del material y tecnologías en la terapia de infusión.

El control de infecciones:

Higiene de manos, precauciones estándar y uso de antisépticos.

Fundamentos de farmacología

Fundamentos de bioética

Procedimientos:

Capacidad para evaluar el sitio de punción

Capacidad para evaluar el tipo de terapia de acuerdo a las necesidades de tratamiento

Capacidad para seleccionar adecuadamente los materiales

Habilidad para la intersección del catéter, el mantenimiento de la vía y el retiro de la terapia de infusión intravenosa

Capacidad de manejo del sistema métrico decimal para la dosificación de medicamento.



Objetos punzocortantes



Los que han estado en contacto con humanos o animales o sus muestras biológicas durante el diagnóstico y tratamiento.

Lavado de manos

¿Qué es?

Hay dos formas de practicar el lavado de manos, las cuales son: lavado de manos (técnica publicada por la OMS) moja las manos con agua. Aplica suficiente jabón para cubrir toda la superficie de la mano.

Se clasifican en

Lavado clínico

Lavado quirúrgico

Lavado higiénico

Es el personal de salud realiza antes y después de conectar con paciente, el lavado de manos quirúrgico es el que se efectúa antes de un procedimiento que involucre manipular material estéril que va a penetrar en los tejidos.

Es la eliminación de la flora transitoria y en el máximo de flora residente de las manos básicamente es tratar de conseguir un alto grado de asepsia antes y después de una cirugía. Establece que debe durar 5 minutos de los cuales, 2 minutos son de lavado 1 minuto es de escobillado de uñas y otros 2 minutos son para el segundo lavado todo con enjuagues entre lavados.

Eliminar la suciedad, materia orgánica microbiana transitoria y parte de la microbiana residente de la mano, consiguiendo además cierta actividad microbiana es la frotación vigorosa de las manos previamente enjabonadas seguida de un aclarado con agua abundante, con el fin de eliminar la suciedad, materia orgánica, flora transitoria y residente y así evitar la trasmisión de estos microorganismos de persona a persona.

Retirarse el reloj, anillos, pulseras. Colóquese frente al lavado sin tocarlo con el cuerpo, abrir la llave del agua y humedecer las manos, aplique jabón antiséptico en las manos junte las manos y haga movimiento de rotación entrelace las manos y frote bien con movimiento de arriba hacia abajo y viceversa friccione las yemas de los dedos para lavar las uñas frótese la muñeca enjuague bien las manos y seque con toalla desechable.



Mojar
Enjabonar
Frotar
Enjuagar
Secar.

5 momentos para el lavado de manos

El lavado de manos es la frotación vigorosa de las manos previamente enjabonadas, seguido de un aclarado con agua abundante, con el fin de eliminar la suciedad, materia orgánica, flora transitoria y residente, y así evitar la transmisión de estos microorganismos.

Las cuales son

1 antes del contacto con el paciente

2 antes de realizar una tarea limpia- aséptica

3 después del riesgo de exposición a líquidos corporales

4 después de tocar al paciente

5 después del contacto con el entorno del paciente