



Universidad del sureste
Carretera Villahermosa /poblado Desmontes

Nombre: Liri Yanet Iopez Pérez

Docente:

Materia: Enfermería Clínica I

Grupo: G

GENERALIDADES DE ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA

HERIDAS: CONCEPTO, ETIOLOGIA, CLASIFICACIÓN, CICATRIZACIÓN, FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CICATRIZACIÓN DE LAS HERIDAS.

HERIDA: Es una pérdida de continuidad de la piel o mucosa producida por algún agente físico o químico

HERIDAS AGUDAS: Son aquellas que se reparan por sí mismas o pueden repararse en un proceso ordenado en la forma y en el tiempo.

Heridas crónicas
Las heridas crónicas en la piel se denominan úlceras crónicas, en las que existe una lesión de la epidermis y al menos parcialmente, de la dermis.

Etiología:

- Agentes perforantes
- Agentes cortantes
- Agentes perforo-cortantes
- Agentes Contundentes
- Proyectiles de arma de fuego

SÍNDROME HEMORRÁGICO. HEMOSTASIA. VALORACIÓN DEL PACIENTE CON HEMORRAGIA Y ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA.

SÍNDROME HEMORRÁGICO
Los síndromes hemorrágicos son la consecuencia de perturbaciones en estos mecanismos de defensa contra las hemorragias y es por esta razón que estudiaremos sucesivamente la resistencia de las paredes capilares y la coagulación sanguínea en condiciones normales

Clasificación de los síndromes hemorrágicos

1-Síndromes purpúricos
Se caracteriza por hemorragias espontáneas y, desde el punto de vista vasculoesanguíneo, por alteraciones en las plaquetas, en la retracción del coágulo, en el tiempo de sangría y en la resistencia capilar, sin alteraciones en la coagulabilidad sanguínea.

VENDAJES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN, FUNCIONES, TÉCNICAS DE VENDAJES BÁSICOS.

VENDAJES
Los vendajes son procedimientos que tienen como objetivo cubrir con una venda, una zona lesionada (heridas, quemaduras, etc.), también sirven para sostener una parte del cuerpo (Ej. Fracturas, luxaciones).

Venda:
Es una porción de gasa, tela o cualquier otro material que pueda utilizarse para los fines antes mencionados

Indicaciones de los vendajes

- Fijar apósitos y medicamentos tópicos.
- Limitar el movimiento de la parte afectada, minimizando el dolor.
- Fijar férulas, impidiendo que se desplacen.
- Comprimir adecuadamente una zona corporal para controlar la inflamación y el edema.
- Facilitar sostén a alguna parte del cuerpo.
- Fijar en su sitio los aparatos de tracción.
- Favorecer el retorno venoso.
- Moldear zonas del cuerpo (muñones de amputación).
- Proteger la piel como prevención de lesiones.
- Contener una hemorragia.

LESIONES TÉRMICAS: QUEMADURAS Y CONGELACIONES. ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EXTRA E INTRAHOSPITALARIA

Los agentes físicos: calor, electricidad, calor radiante y radiaciones, van a provocar un efecto común sobre nuestro organismo: quemaduras, que pueden ser localizadas o generalizadas y de mayor o menor gravedad en relación con su extensión y profundidad.

QUEMADURAS
Las quemaduras son lesiones producidas como consecuencia de una transferencia excesiva de calor a los tejidos.

QUEMADURAS
Las quemaduras son lesiones producidas como consecuencia de una transferencia excesiva de calor a los tejidos.

SHOCK: CONCEPTO, ETIOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, CUIDADOS DE ENFERMERÍA.

El shock es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y/o de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales. Provoca 67 hipoxia tisular y fallo metabólico celular, bien por bajo flujo sanguíneo, o por una distribución irregular de éste.

Tipos de shock

- *Shock anafiláctico
- *Shock cardiogénico
- *Shock hipovolémico
- *Shock séptico

EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO. CARACTERÍSTICAS. DESCRIPCIÓN. MATERIAL E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICOS. ANESTESIA QUIRÚRGICA. ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO.

EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO
El entorno físico del quirófano comprende las áreas de trabajo, el diseño o disposición del piso y los sistemas ambientales como la calefacción, las luces y la ventilación. Incluye también el diseño de cada una de las salas de operaciones, sus áreas de depósito, el mobiliario y los medios de entrada

El diseño del quirófano se basa en tres principios:

1. Control de la infección
2. Seguridad
3. Empleo eficiente del personal, el tiempo y el espacio.

∞ Área no restringida

El personal vestido con ropa de calle y el equipo por tácil que no ha sido desinfectado deben permanecer en el área no restringida .se trata de un área controlada en la que se 78 detiene a las personas que llegan al departamento quirúrgico en caso de que tengan que ingresar en las áreas siguientes deberán cambiar su ropa por la de quirófano.

Mecanismos de producción de heridas:

Fricción: Cuando el agente posee un borde cortante, el deslizamiento sobre la superficie cutánea provocara herida.

Percusión

Tracción: El agente actúa arrancando un área de tejido órgano. **Acción combinada:** Esta presente más de un mecanismo, lo que determinara lesiones variadas.

Clasificaciones de heridas

- Contusa: sin bordes netos
- Cortante: con bordes netos.
- Contuso cortante.
- Punzante: arma blanca. médica (heridas muy sucias).
- Atrición: aplastamiento de un cabo un proceso de cicatrización más segmento corporal, habitualmente una extremidad.
- Avulsión, arrancamiento o amputación: extirpación de un segmento corporal como es el caso de la pérdida de una falange.
- A colgajo: tangencial a piel y unida a ésta sólo por su base.

Tipos de cicatrización.

- Cicatrización primaria o por primera intención.
- Cicatrización secundaria o por segunda intención. (HERIDA SUCIA)
- Cicatrización terciaria o por tercera intención (cierre primario diferido).

2-Síndromes hemofílicos La hemofilia

-La hemofilia es un estado hemorrágico, en general familiar y hereditario, excepcionalmente esporádico, que se caracteriza por la aparición de hemorragias difíciles de cohibir, espontáneas, aparentemente espontáneas o provocado por causas mínimas, con cierta efectividad para las articulaciones y condicionado por un trastorno en la coagulación de la sangre.

3-La hemostasia

Es un sistema que mediante un proceso complejo cumple dos funciones principales: 1) mantener la sangre en un estado líquido, fluido que permita la circulación en los vasos sanguíneos. 2) suprimir la salida de sangre desde el espacio intra vascular a través de un vaso lesionado (con pérdida de la continuidad)

Tipos de vendajes

- Vendaje contentivo o blando
- Vendaje compresivo
- Vendaje suspensorio
- Vendaje funcional
- Vendaje funcional

Principales formas de aplicación de la venda enrollada

- Vendaje circular
- Vendaje en espiral
- Vendaje en espiral con inverso
- Vendaje en ocho
- Vendaje recurrente

Vendajes del miembro superior

- Vendaje de axila y hombro
- Vendaje de codo
- Vendaje del brazo y antebrazo
- Vendaje de la muñeca
- Vendaje de la mano
- Vendaje de los dedos
- Vendaje de cabestrillo
- Vendaje de Velpeau

Vendajes del miembro inferior

- Vendaje de la cadera
- Vendaje del muslo
- Vendaje de la pierna
- Vendaje de la rodilla
- Vendaje del tobillo
- Vendaje de la planta y del dorso del pie
- Vendaje del primer dedo del pie

- Quemaduras térmicas
- Llamas
- Líquidos calientes
- Vapores
- Sólidos calientes.
- Gases en ignición.
- Calor radiante
- Quemaduras eléctricas.

Clasificación de las quemaduras

*Según la profundidad
*primer grado
*segundo grado
*tercer grado
*Según la extensión

CONGELACIÓN

Se produce por el efecto del frío intenso, se constriñen los vasos sanguíneos que llevan la sangre a la zona expuesta y se solidifica el agua del interior de la célula. Tejidos destruidos.

Clasificación

*Congelaciones reversibles
*Clasificación Congelaciones reversibles

Signos tempranos de shock:

- Taquicardia
- Taquipnea
- Pulso periférico débil o saltón
- Retraso del relleno capilar mayor de 2 segundos
- Piel pálida o fría
- Presión de pulso reducida
- Oliguria

Signos tardíos de shock:

- Deterioro del estado mental
- Pulso central débil o ausente
- Cianosis central
- Hipotensión
- Bradicardia

MATERIAL E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

• Fibroso: Este tejido es resistente y elástico, requieren instrumentos de presión tales como —Pinzas con dientesll. • Friable: Este tejido es delicado y tiene poca resistencia, se manipulan con material a traumático y con pinzas que no tengan dientes. • Edematoso: Se define edematoso cuando está cargado de líquido, inflamado o enfermo, su elasticidad se pierde y el órgano se vuelve blando y pastoso. • Hueso: Es resistente y un poco elástico. Los huesos largos suelen requerir tracción y acción de palanca más que compresión directa. • Serosa visceral: Los órganos internos de las cavidades corporales. La pinza de Kocher tiene dientes y puede usarse para realizar un clampeo cruzado • Elástico: Es resistente y soporta ser estirada sin romperse, el tejido soporta la presión de una pinza hemostática o de Allis. • Semisólido: Tienen un gran contenido de grasas. No se pueden comprimir y tienden a fragmentarse en pequeños pedazos cuando se pinzan. Las pinzas Allis que tienen pequeños dientes a menudo se usan para tomar el tejido adiposo.

⌘ Área semirrestringida

Solo el personal con ropa de quirófano (pijamas o ambos y gorros o cofias que cubran el cabello) pueden ingresar en el área semirrestringida.

- Área de espera para el paciente o antesala del quirófano
- Oficina de cirugía
- Corredores
- Áreas de lavabos
- Salas de equipos y materiales
- Salas su estériles y área de descontaminación centra

⌘ Área restringida

Son las más limpias del quirófano e incluyen las salas de operaciones, salas de procedimientos menores y los corredores estériles donde están los esterilizadores rápidos y donde se deja el material estéril. Estas áreas están estrictamente controladas y las puertas deben permanecer cerradas.

CONTROLES AMBIENTALES

- FLUJO DE AIRE
- HUMEDAD
- TEMPERATURA
- ELECTRICIDAD