

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

TEMA: Actividad 2

DOSENTE: Lic. Edgar Geovanny Irujo

ALUMNA: Daniela Rios Gallegos.

FECHA: 05/octubre/2021

✓ **SAN CRISTOBAL DE LAS
CASAS CHLAPAS** ✓

SÍNDROME HEMORRÁGICO.

Los síndromes Hemorrágicos son la expresión clínica de estados mórbidos constitucionales, hereditarios o adquiridos, que se traducen por una marcada tendencia a las extravasaciones sanguíneas, espontáneas o provocadas por causas mínimas.

Los mecanismos de defensa están a cargo por una parte del sistema capilar propiamente dicho y por otra de la sangre.

Los agentes capaces de alterar las paredes de los capilares, pueden ser de naturaleza tóxica, infecciosa, alérgica o carencial.

Las Infecciones agudas o crónicas son capaces de lesionar las paredes de los capilares.

Los Fenómenos alérgicos pueden aumentar la permeabilidad capilar, con caída del tono de la Red capilar.

CLASIFICACION DE LOS SINDROMES HEMORRAGICOS.

Teóricamente podemos hacer dos grandes Grupos de síndromes Hemorrágicos: los de origen vascular Vasogénicos y los de origen Sanguíneo (Hematogénicos).

Es por estas Razones que haremos una clasificación teniendo en cuenta no solamente la Fisiopatología sino también la presentación clínica de los síndromes.

SINDROMES PURPÚRICOS.

El Síndrome Clínico común de las, Numerosas afecciones comprendidas en este grupo se caracteriza por la aparición de Hemorragias cutáneas espontáneas dando origen a un cuadro que se llama purpura.

La forma es casi siempre redondeada, son planas o algo prominentes más o menos Numerosas pero siempre múltiples.

HEMOSTASIA

La Hemostasia es un sistema que mediante un proceso complejo cumple dos funciones principales: 1) Mantener la sangre en un estado Líquido, Fluido que permite la circulación en los vasos sanguíneos. 2) Suprimir la salida de sangre desde el espacio Intravascular a través de un vaso lesionado. (con pérdida de la continuidad)

♥ HEMOSTASIA PRIMARIA ♥

Se inicia a los pocos segundos de producirse la lesión al interaccionar las plaquetas y la pared vascular para detener la salida de sangre en los capilares, arteriolas pequeñas y Venulas. Se produce una vasoconstricción derivando la sangre fuera del área lesionada.

♥ HEMOSTASIA SECUNDARIA ♥

Es en esta fase donde se produce la interacción entre sí de las proteínas plasmáticas o factores que se activan en una serie completa de Reacciones (antes llamadas en cascada) que culminarán con la formación del coágulo de Fibrina.

• VENDAJES.

El Sistema Musculo-esquelético proporciona apoyo y movilidad al organismo, está formado por huesos que contactan entre sí por articulaciones manteniéndose unidos por membranas capsulo-ligamentosas y músculos que además dan movilidad al sistema.

TIPOS DE VENDAS

VENDA DE GASA ORILLADA: Es un tipo de venda de algodón porosa y que suele utilizar para la realización de vendajes curativos.

Venda Algodonada: venda de algodón prensado que se emplea para aliviar vendajes compresivos o de yeso.

Venda Elástica: son vendas de algodón y tejido elástico que se usan en aquellos vendajes en los que se requiere aplicar cierto grado de presión.

Venda Elástica adhesiva: es una venda realizada con tejido elástico con una cara adhesiva.

Vendajes tabulares: son vendas en forma de tubo que permiten la adaptación a diferentes partes del cuerpo según su tamaño pueden ir desde los dedos hasta el tronco.

Venda Impregnada en Materiales:

Es aquella venda impregnada de yeso que al humedecerla se vuelve rígida.

Venda de papel: Es papel pinocho con cierto grado de elasticidad

Venda cegoma: es aquella que se utiliza como preventivo al fin de evitar el contacto de la piel con vendajes adhesivos.

Venda cohesiva: Es una venda de fibra de poliester que se adhiere así misma pero no a la piel.

Tape: Tipo especial de "Esparadrago" que se utiliza en el vendaje funcional.

♥ Tipos De Vendajes ♥

Vendaje contentivo o blanda usado para contener el material de coacción o un apósito, proteger la piel de erusiones y sostener otras Inmovilizaciones (Férula).

Vendaje suspensorio: sostiene escroto o pezones.

Vendaje Funcional. Realiza una Inmovilización Selectiva de la articulación afectada permitiendo cierto grado de movilidad en aquellas estructuras Musculo-Tendinosas No lesionadas.

Vendaje compresivo: es un vendaje blando que se utiliza para obtener un gradiente de presión.

- ♥ Ejerce una compresión progresiva a nivel de una extremidad de la parte distal a la proximal, con el fin de favorecer el retorno venoso.
- ♥ Limitar el movimiento de alguna articulación.
- ♥ Como método hemostático.
- ♥ Reabsorción de hematomas ya formados.
- ♥ Evita inflamación y el edema traumático.

♥ TÉCNICAS DE VENDAJES BÁSICOS. ♥

Principales formas de aplicación de aplicación de la venda enrollada.

Vendaje circular: se realiza envolviendo un segmento a manera de anillo. se utiliza para sostener un apósito en una región cilíndrica del cuerpo. (Frente, miembro, superiores e inferiores) y para controlar un sangramiento.

Vendaje en espiral. se emplea una venda elástica o semielástica porque se puede adaptar a la zona que se va a vendar.

se utiliza para sujetar gasas, apósitos o férulas en brazo, mano, muslo y piernas.

Vendaje en espiral con Inverso.

se emplea para sujetar apósitos o hacer presión, generalmente empleado cuando la venda no es elástica. para que se adapte a la Región del cuerpo.

Vendaje en codo: Esta tecnica se aplica en las articulaciones (tobillos, rodilla, codo, etc.) Util para sujetar yesos e Inmovilizar.

Vendaje Recurrente.

Se aplica especialmente a la cabeza, dedos y muñecas (extremidades de un dedo o de un miembro que ha sido amputado)

Vendajes del Miembro Superior.

Vendaje de axila y hombro: puede hacerse para la axila y el hombro en forma de capota ascendente, se debe comenzar con circulos de brazo. y luego hacer vueltas en 8, cada vez mas alto y pasar por la otra axila cruzandose arriba del hombro, terminando en circular del brazo.

Vendaje de codo:

Si se quiere mantener el codo en extension puede hacerse.

Vendaje de brazo y antebrazo

aquí las vueltas en vendaje espiral, con y sin Inverso ascendente, son siamere las más usadas.

Vendaje de la Muñeca.

este se puede Realizar en circular si se trata simplemente de sostener un yeso si se quiere inmovilizar la articulación se hacen pasar varias vueltas de forma tal que abarquen la palma de la mano.

Vendaje de la Mano puede Realizarse en forma oblicua desde la palma de la mano hacia la muñeca y luego terminar autorizando los dedos o dejándolos libres e incluyendo el pulgar.

Vendaje de los Dedos.

Cuando se quiere Vendar un dedo es conveniente dejar libre su extremidad para poder Vigilar la circulación.

Vendaje de cabestrillo

Con una venda se mide el largo adecuado se amarra en sus puntas y se coloca pasando por debajo del antebrazo para sostenerlo e inmovilizarlo en el movimiento de bajo y arriba, el otro extremo se fija sobre la nuca.

Vendaje total de la mano. Se utiliza cuando se requiere cubrir toda la mano.

Vendaje total del pie. Se realiza de la misma forma que el vendaje total de la mano.

Vendaje del hombro. se utilizan dos pañuelos, el primero abierto y el segundo en corbata con el vertice del abierto se da dos vueltas en la parte media del que esta en corbata para unir a ambas.

Vendaje de la cadera.

Se Realiza con los mismos pasos que con el vendaje anterior.

Vendaje de cráneo: se toma el pañuelo triangular y da un pequeño doble (4 centímetros) a la base de este.

EL DEPARTAMENTO QUIRURGICO.

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.

AREAS DEL QUIRUFANO.

Area No Restringida

el personal puede vestir Ropa de calle y el equipo portátil que no a sido desinfectado debe permanecer en el area no Restringida. trata de un area no controlada.

Area de transición

es el area donde el personal se prepara para ingresar al area semi restringida o Restringida debe de haber cambio de Ropa de la calle por uniforme quirurgico en esta area se encuentran los vestidores y no se permiten el ingreso de comida ni líquidos.

Área semi Restringida.

Se debe acceder con Ropa quirúrgica ejemplo de estas áreas son los corredores. Entre los distintos cuartos del departamento Las áreas de procesamiento del Instrumental y los implementos, las áreas de almacenamiento y los closet.

Área Restringida.

Son las áreas más limpias del quirófano que incluye los quirófanos, las salas de procedimientos menores y los corredores donde se encuentran los esterilizadores Rapidos y donde se deja el material estéril.

SALA Quirúrgica:

Los muebles deben ser de acero inoxidable y las deben cubrirse con campos estériles antes de las cirugías.

es el área estrictamente Restringida en la que se interviene Quirúrgicamente a los pacientes con fines aislamiento bacteriano y Reducir al mínimo la posibilidad de Infección.

Equipo y Mobiliario

FIJO, Semi-Fijo, Móvil.

FIJO.

- Mesa Quirúrgica.
- Negatoscopio.
- Sistemas de oxígeno.

Semi-Fijo.

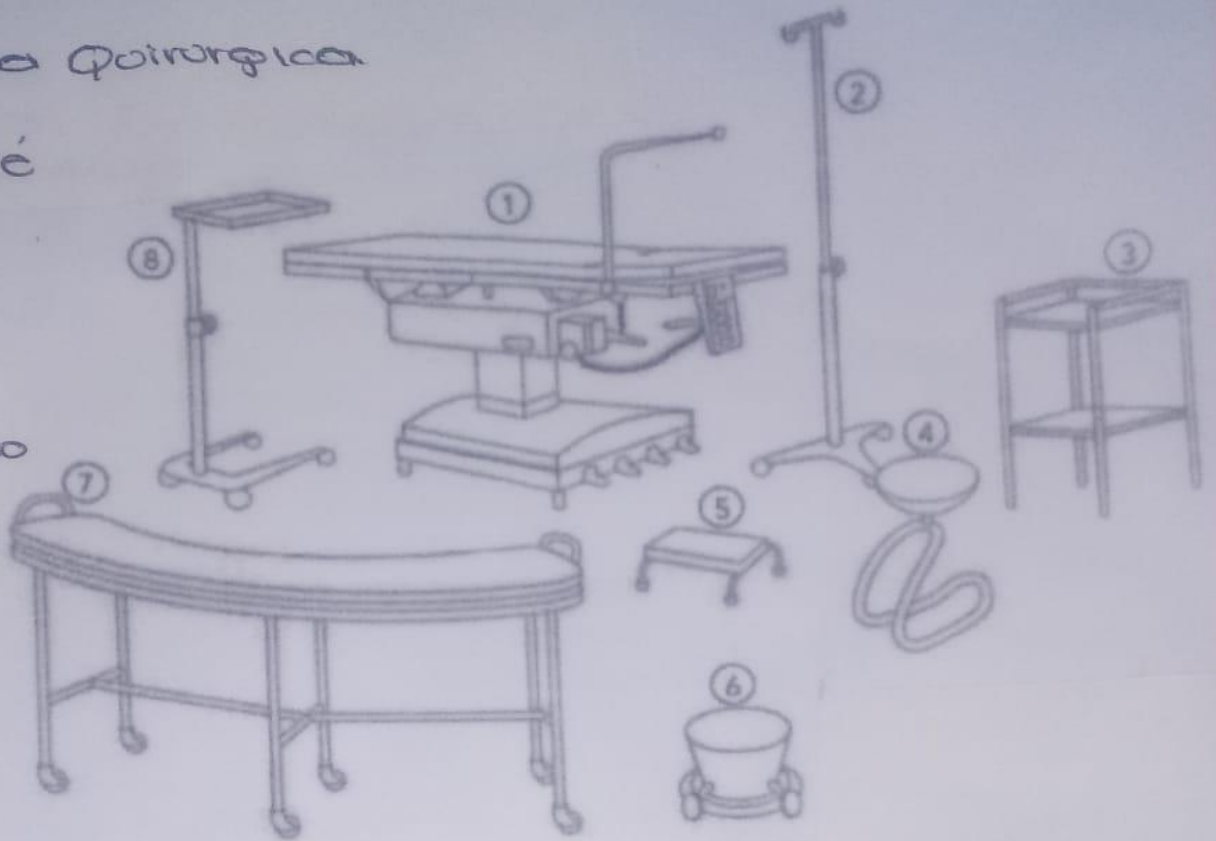
- Lámparas
- Incubadoras.

① Mesa Quirúrgica

② Triplé

③ Mesa Pasteur

④ Banco de Reposo



⑤ Banco de altura.

⑥ cubeta de gástrica

⑦ Mesa de Riñón.

⑧ Mesa de mayo.

- Movil.

- Mesa de Riñón
- Mesa Pasteur
- Mesa de mayo
- Porta cubeta
- Cubeta.
- Banco giratorio
- Camilla
- Triplé
- Banco de altura.
- Carro de anestesia.
- carro Rojo.

Material e Instrumental Quirúrgico

Los Instrumentos quirúrgicos Representan una gran Inversión en un quirófano. Todos los Instrumentos están balanceados para ajustarse a la mano del cirujano. Alta calidad.

Están fabricados con acero inoxidable y otras alteraciones detalladas tales como cromo y carbono.

Baja Calidad

Están fabricados con Metales Inferiores y sin la precisión requerida, son mucho más baratos que los de calidad quirúrgica alta.

Características de los tejidos

Todos los Instrumentos quirúrgicos son usados en los quirófanos modernos. Los tejidos diferentes en texturas, elasticidad, fortaleza, cantidad de agua etc.

Fibroso: Este tejido es resistente y elástico. Requiere Instrumentos de precisión tales como pinzas de Dientes.

Fiabre: este tejido es delicado y tiene poca Resistencia. Se manipula con material atrau. mático y con pinzas que no tengan dientes.

Edematoso: Se define como edematoso cuando está lleno de líquido, inflamado o enfermo, su elasticidad se pierde y el órgano se vuelve blando y pastoso.

Hueso: es resistente y poco elástico. Los huesos largos suelen adquirir tracción y acción de palanca más que como presión Directa.

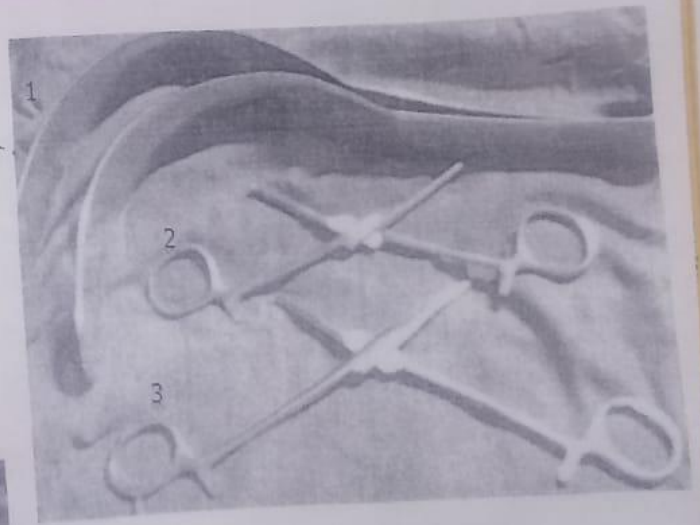
Serosa Visceral: Los órganos internos de la cavidad corporal. Las pinzas de Kecher tiene dientes y puede usarse para realizar Clampeo cruzado

Elastico: Es Resistente y se aparta ser estirada sin romperse, el tejido se aparta la presión de una pinza hemostática o de Allis.

Semi-Solida: Tiene un gran contenido de Grasa. No se pueden comprimir y tienden a fragmentarse en pequeños pedacitos cuando se pinzan

Tipos de Instrumental

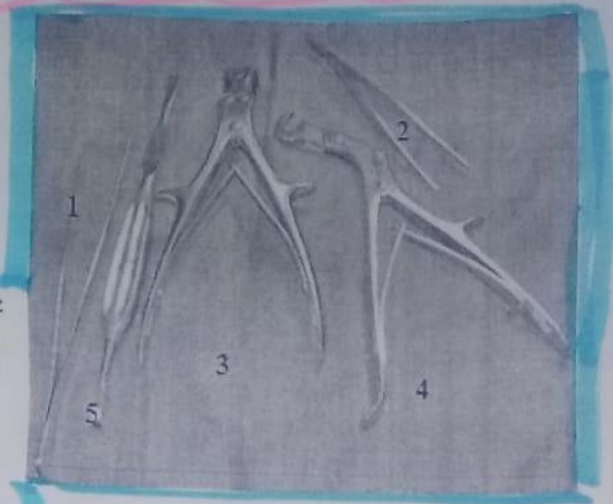
- 1 - Separador de Deaver
- 2 - pinza de Kecher Recta
- 3 - pinza de Kecher curva.



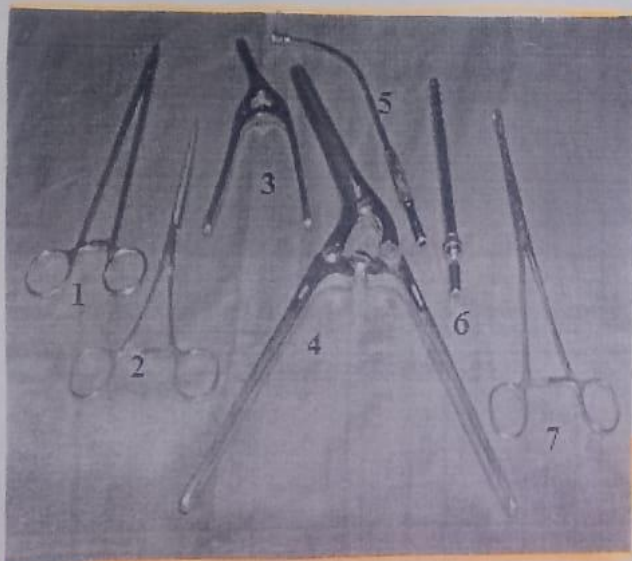
- 1 separador de Deaver
- 2 pinza de Bristow
- 3 pinza corto aguja
- 4 pinza Kellie Recta
- 5 pinza Kellie Curva
- 6 pinza Allis
- 7 separador de Farabeuf
- 8 pinza de anillo recto y curva.



- 1 Separador o retractor de escápula
- 2 Pinza Duval
- 3 Costotomo.



- 1 Pinza de disección sin diente
- 2 Pinza de disección con Diente
- 3 Roniller Recto
- 4 Costotomo
- 5 Desperforador.



- 1 Porta agulhas longo
- 2 Clam de Intestino recto
- 3 Clam de Int. pequeno
- 4 Clam de Int. grande
- 5 Aspirador de Intestino conativa.
- 6 Aspirador de Intestinos
- 7 Pinza de anillo recto.

- 1 Pinza Allis recto grande
- 2 Pinza mujer
- 3 Pinza Gacook larga
- 4 Pinza de disección sin diente
- 5 Pinza de disección con Diente.

