



Alumna: Yajaira Gpe. Méndez Guzman

Tema: MAPAS CONCEPTUALES

Parcial: segundo parcial

Materia: clínicas Quirúrgicas complementarias

Catedrático: Dr. Flores Gutierrez Erick Antonio

Licenciatura en medicina humana

7mo semestre Grupo: C

Comitán de Domínguez

# ATLS

¿QUE ES?

Reevaluación y Monitoreo

Después de la intervención, es crucial realizar reevaluaciones periódicas del paciente para detectar cambios en su condición y ajustar el tratamiento según sea necesario

Es un programa de formación diseñado para proporcionar a los profesionales de la salud las habilidades y conocimientos necesarios para manejar adecuadamente a pacientes con trauma.

Evaluación primaria

Respiración (Breathing)

Circulación (Circulation)

Discapacidad (Disability)

Evaluación Secundaria

TX definitivo

Vía Aérea (Airway)

Evaluar la ventilación y la oxigenación del paciente

Evaluar la circulación, controlando hemorragias externas e internas

Evaluar el estado neurológico del paciente mediante la escala de Glasgow y revisar la función neurológica.

Una vez que se han manejado las condiciones que amenazan la vida, se procede a una evaluación más completa y sistemática

se implementan las intervenciones necesarias basadas en los hallazgos de la evaluación primaria y secundaria

Asegurar que la vía aérea esté abierta y despejada

Identificación de lesiones

Que evalúa

(Exposure/Environment)

como

Evaluación AMPLIA  
A: alergias  
M: medicamentos usados actualmente  
P: patologías previas y embarazo  
LI: libaciones y últimos alimentos  
A: ambiente

maniobra

Neumotórax a tensión  
Hemotórax  
Volet costal

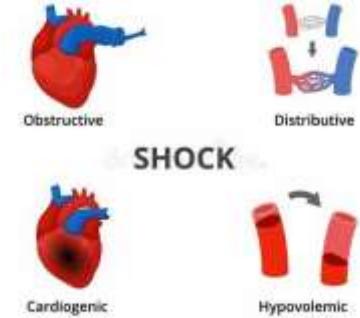
Control de Signos Vitales  
Evaluación del Estado de Perfusión  
Identificación de Hemorragias

Desvestir al paciente para evaluar completamente las lesiones mientras se mantiene la normotermia.

Historia clínica  
Examen físico o detallado  
Pruebas complementarias.

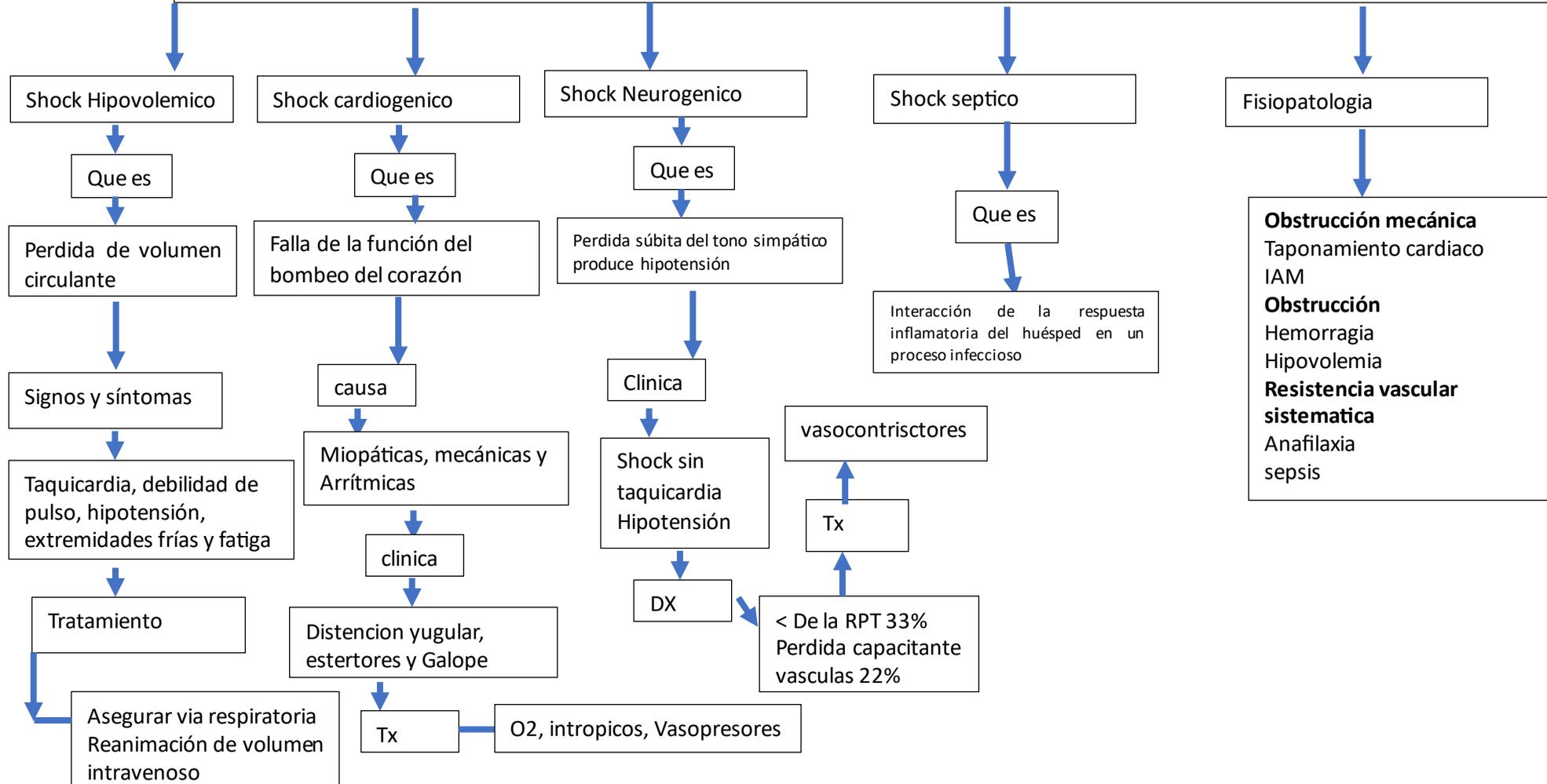
Maniobra de cabeza-mentón  
Posición de trendelemburg

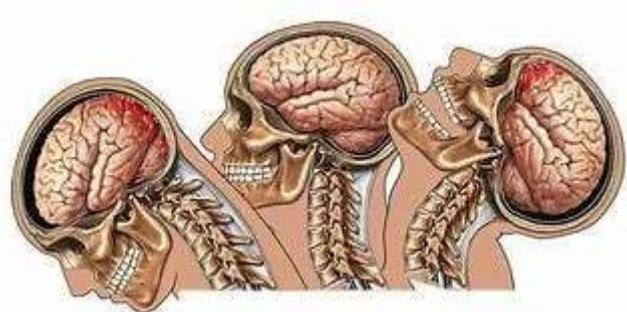
# ESTADO DE CHOQUE



¿QUE ES?

Transporte insuficiente de oxígeno y nutrientes para el funcionamiento normal del organismo





# TCE

¿QUE ES?

Es una lesión en el cerebro causada por un golpe, una sacudida o un impacto en la cabeza.

Clasificación

LEVE: 13-15 puntos  
MODERADO: 9-12 puntos  
GRAVE: < 08

Causas

**Traumatismos**  
Accidentes de tráfico  
Caídas  
Golpes deportivos  
**Violencia**  
Agresiones físicas  
Golpes intencionados  
**Accidentes laborales**  
Lesiones por explosiones

Evaluación

se centra en varios aspectos fundamentales para determinar la gravedad de la lesión y el tratamiento necesario.

**Escala de Coma de Glasgow (ECG):** Mide la respuesta ocular, verbal y motora para clasificar el nivel de conciencia del paciente

Tipos de lesiones

pueden clasificarse en varios tipos, dependiendo de su gravedad, el mecanismo de la lesión y el área afectada

Lesiones Primarias

Contusión cerebral  
Conmoción cerebral  
Laceraciones cerebrales  
Fracturas de cráneo

Lesiones secundaria

Edema cerebral  
Hemorragia cerebral  
Hematoma epidural  
Hematoma subdural  
Isquemia cerebral  
Crisis epilépticas

Complicaciones

algunas personas pueden experimentar complicaciones a largo plazo, como trastornos cognitivos, cambios emocionales, y problemas de coordinación o equilibrio



# TRAUMATISMO TORACICOS

¿QUE ES?

Agresión sobre la paredes del tórax que producirá un daño en las estructuras solidas y partes blandas comprendidas en la caja torácica

Contundente

Penetrante

Neumotorax abierto

Hemotórax masivo

Taponamiento cardiaco

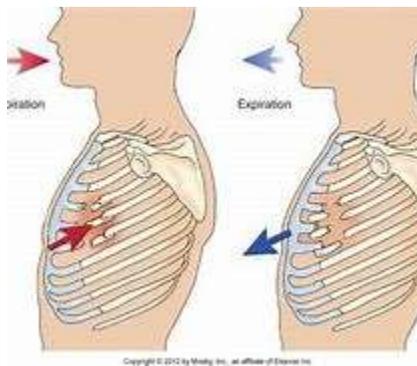
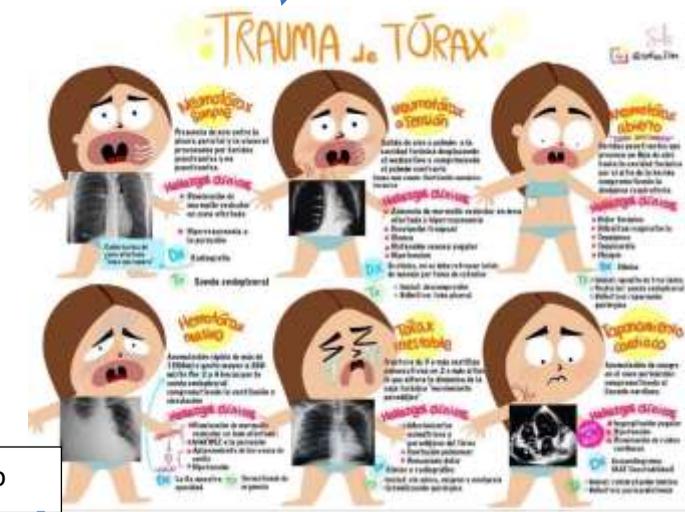
Fuerza contundente cerrado, contusión abrasiones

Abierto, afectación de órganos, grandes vasos

Consecuencia de una herida penetrante

Acumulación de más de 1,5 litros de sangre en el espacio pleural, generalmente debido a una lesión en los vasos sanguíneos torácicos o en los órganos internos.

Acumulación de líquido en el saco pericárdico que restringe el llenado adecuado de las cavidades cardíacas, lo que puede llevar a una disminución



Es la acumulación de aire en el espacio pleural debido a una herida abierta en el tórax que permite que el aire externo entre en el espacio pleural

causa

Tx

Heridas por arma blanca (puñaladas).  
Lesiones por arma de fuego.  
Traumatismos contundentes que resultan en fracturas de costillas y heridas en la piel.

Parche oclusivo en tres lados  
colocación de tubo pleural alejado de la herida y llevar a quirófano

complicaciones

Tratamiento

Shock cardiogénico.  
Paro cardíaco.  
Complicaciones relacionadas con el procedimiento de pericardiocentesis (perforación del ventrículo, hemotórax, neumotórax).

Pericardiocentesis  
Drenaje pericárdico  
Toracotomía de reanimación (px agónico)  
Toracotomía anterolateral izquierda  
Masajear directamente el corazón y controlar el sangrado pasar a QX

# TRAUMATISMOS ABDOMINALES

¿QUE ES?

Es cualquier lesión que afecte al abdomen

CLASIFICACION

**Traumatismos cerrados:** sin solución de continuidad  
**Traumatismo penetrante:** con solución de continuidad

MECANISMO

Ama blanca  
Arma de fuego

Valorcion

XABCDE

FASES

**FASE 0 PREHOSPITALARIA**  
Reconocimiento y decisión de inicio de abordaje  
Recalentamiento  
Transfusión temprana

**FASE 1 LAPARATOMIA INICIAL**  
Control de hemorragia  
Control de contaminación  
Empaquetamiento intraabdominal  
Cierre temporal

**FASREANIMACION UCI**  
Recalentamiento  
Soporte ventilatorio  
Corregir coagulopatía  
Restaurar balance acido/base  
Identificar las lesiones

**FASE III CIRUGIA DEFINITIVA**  
Des empaquetamiento  
Reparación definitiva

**AFECTACION A ORGANOS IMPORTANTES**  
BAZO  
HIGADO  
VISCERAS HUECAS  
PANCREAS