



Odalís Guadalupe García López.

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Tema: Actividad ATLS

Materia: Clínica quirúrgica

Quinto semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de octubre de 2024.

Evaluación y Manejo Inicial

Triage

Basada en los recursos requeridos para el tratamiento y los recursos disponibles

- Vía Aérea
- Respiración
- Circulación

La secuencia basada en el ABC

Incidentes con múltiples víctimas

El número de pacientes y la severidad de sus lesiones no exceden la capacidad de brindar atención

Eventos con saldo masivo de víctimas

El número de pacientes y la severidad de sus lesiones exceden la capacidad del hospital y del persona.

Categorizadas

Preparación

Fase prehospitalaria

- Lugar del accidente
- Acciones a realizar

Coordinar con el hospital receptor antes del traslado para garantizar que el equipo de trauma esté preparado para la llegada del paciente.

Mantener la vía aérea.
Controlar el sangrado externo.
Manejo del shock.
Inmovilización del paciente.
Traslado inmediato

Fase hospitalaria

Facilitar una reanimación rápida con todos los recursos y el equipo disponibles.

Elementos claves

- Área de reanimación
- Equipo de vía aérea
- Soluciones intravenosas tibias
- Sistemas de monitoreo

Revisión primaria con reanimación simultánea

Los pacientes son evaluados y sus prioridades de atención se establecen basadas en su lesión, los signos vitales y el mecanismo del trauma

Engloba el ABCDE

- A: Vía Aérea con restricción de movimiento de la columna cervical
- B: Breathing. Respiración y ventilación
- C: Circulación con control de la hemorragia
- D: Déficit (evaluación del estado neurológico)
- E: Exposición / control del ambiente

Anexos de la revisión primaria con reanimación

Anexos usados

- Monitoreo electrocardiográfico
- Oximetría de pulso
- Capnografía (CO2)
- Frecuencia respiratoria
- Gases en sangre arterial (ABG)

Adicionales

- Sonda vesical
- Sonda gástrica

Parámetros fisiológicos

- Presión arterial
- Frecuencia cardíaca
- Presión de pulso
- Valores del ABG, temperatura corporal y gasto urinarios

Revisión Secundaria.

Es la evaluación de cabeza a pies del paciente traumatizado.

"No empieza hasta que"

La revisión primaria (ABCDE) haya finalizado.
Los esfuerzos de reanimación están en marcha.
Mostrado mejoramiento de funciones vitales.

Reevaluación

Los pacientes traumatizados deben ser reevaluados constantemente para asegurar que nuevas alteraciones no pasen desapercibidas.

Reevaluación Continua de Pacientes Traumáticos

Evaluación constante

Detectar alteraciones nuevas o empeoramiento de lesiones previamente identificadas

Nuevos problemas pueden surgir

Posible aparición de nuevas complicaciones

Alto índice de sospecha

Facilita el diagnóstico temprano y la intervención oportuna.

Monitoreo Continuo

Alivio del Dolor en Pacientes Traumáticos

Registros

El mantenimiento meticuloso de registros es crucial durante la evaluación y el manejo del paciente

Informes cronológicos con hojas de flujo

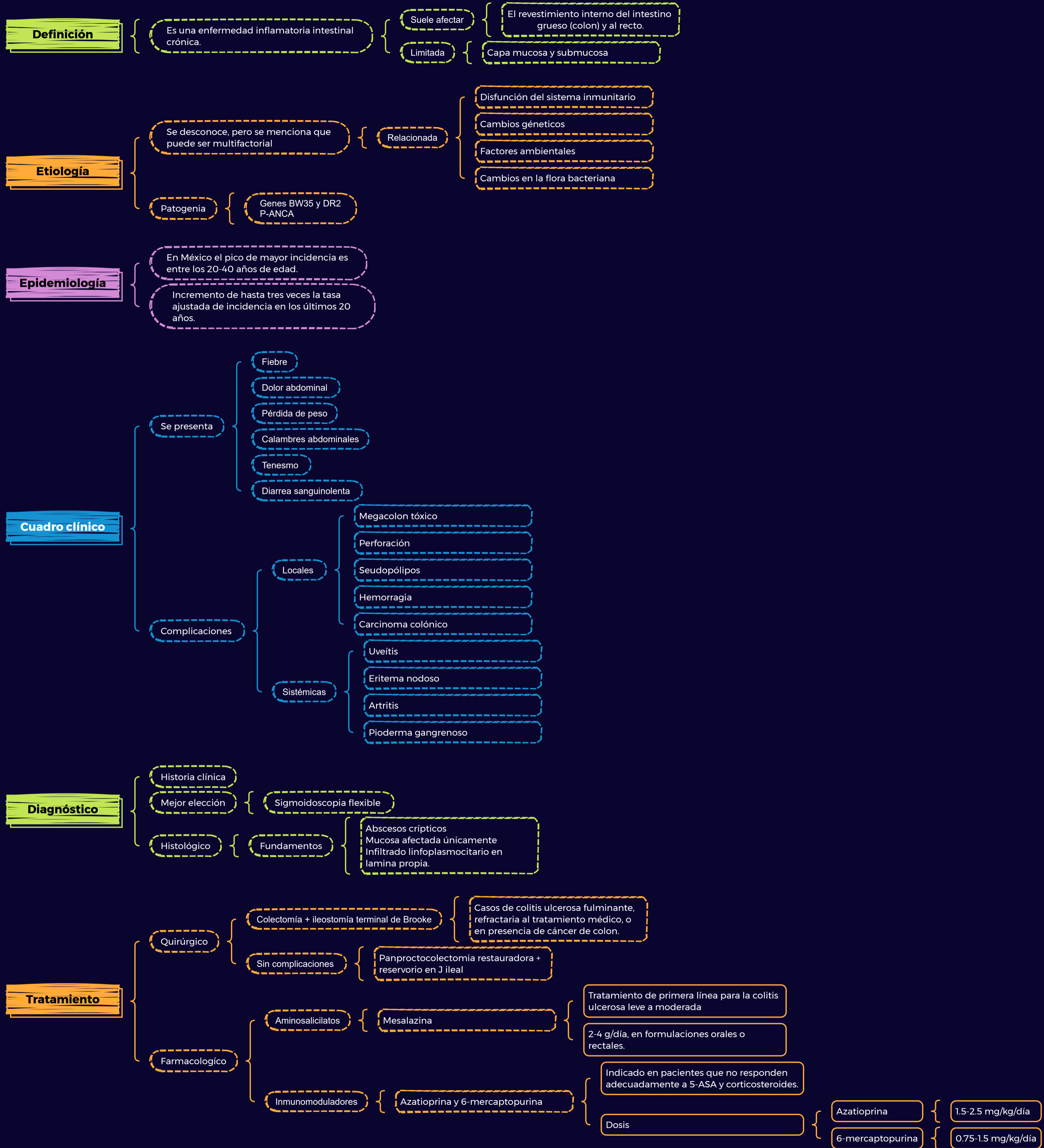
Ayudan a los médicos asistentes y consultores a evaluar rápidamente los cambios en la condición del paciente.

Consentimiento terapéutico

Se solicita antes del tratamiento, si es posible

Evidencia forense

Si se sospecha actividad delictiva conjuntamente con la lesión del paciente, el personal que lo atiende debe preservar la evidencia.



BIBLIOGRAFÍA.

ATLS. Soporte Vital Avanzado en Trauma. (2018). Edición 10°. El comité en traumatología.