



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

**Materia:
URGENCIAS MEDICAS**

cuadros sinópticos

ROMEO SUAREZ MARTINEZ

Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

**Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 17/03/2023.**

Triage en Urgencias

Asignación de prioridad

- Evaluación
 - A → vía aérea
 - B → Respiración
 - C → Circulación
 - D → Dolor Neurológico
 - E → Exposición
- Toma de signos vitales
 - Temperatura, FC, FR
 - TA, SpO₂
- Asignación de código

Códigos

- Rojos: Atención Inmediata
- Amarillo: No requiere atención inmediata pero requiere atención
- Verde: Para nada urgente puede esperar.

Manejo Inicial en Urgencias

Evaluación del paciente

- M → Historia Médica
- A → Vía Aérea
- R → Respiración
- C → Circulación
- H → H. Anatómica

Valoración Primaria

- S → Signos vitales
- A → Alergias
- M → Medicamentos
- P → Procedimientos
- E → Signos secundarios de la enfermedad
- A → vía aérea
- B → Respiración
- C → Circulación
- D → Dolor
- E → Exposición

Manejo de Líquidos en Urgencias

Valoración

Requerimiento diario,
Pérdidas sensibles e
insensibles

Líquido total
en el cuerpo aprox.

60% del cuerpo

- Líquido intravascular 5%
- Líquido intersticial 15%
- Líquido intracelular 40%

Requerimiento Diario

Adulto $\rightarrow 2-3$ litros o
30-35 ml/kg/día

Varía según

- pérdidas de volumen
Diarrea
Vómito
- Restricción
Quemaduras
Neuropatías

Finalidad

- Mejora de
Estado Cardiovascular
- Mejora de la
Volémia
- Mejora de transporte
de oxígeno.

Dengue

Tipos

Grave

- Taquicardia
- Hemorragia
- Cabeza atortada
- Deshidratación
- Fiebre alta
- Mialgias
- Atralgias

No grave

- No se complica
- puede ser asintomática
- Fiebre alta
- Mialgias
- Atralgias

Vector

Mosquito

Aedes
Aegypti

Aedes
albopictus

Virus en
saliva de
mosquito hembra

Estudios de laboratorio

NSI \rightarrow prueba específica (confirmación)

QS \rightarrow función renal

BH \rightarrow trombocitopenia, leucopenia

Diabetes (Cetoacidosis)

Descompensación

Triada Bioquímica

- Hiperglucemia
- Cetonemia
- Acidosis

Laboratorios

- Química sanguínea:

- Glucosa → Elevada
- Urea → Elevada
- BUN → Elevada
- Creatinina → Elevada

- Examen de orina

- Cetonas
- Gramometría
- pH
- Bicarbonato

Clasificación

- Leve
- Moderada
- Grave

Criterios diagnósticos

- Cetonas → Dos ceras
- Acidosis metabólica → pH y bicarbonato alterados: pH < 7.35, Bicarbonato < 15.

Diabetes

(Estado hiperosmolar
hiperglucémico)

Descompensación

- Hiperglucemia
- Deshidratación
- Hiperosmolaridad de plasma
- Alteración de conciencia

Clinica

- Deshidratación
- Hiperglucemia
- Convulsiones
- Hiperosmolaridad
- Alteración en la conciencia

Laboratorios

OS, electrolitos
sericos, EGO,
Gasometria, bH

Tratamiento

- Administración
de líquido
- Insulina

Shock

Tipos

Distributivo

↓
Sepsis

↓
Tratamiento
(epinefrina,
hidrocortisona)

Hipovolemico

↓
Traumatismos
(Hemorragias,
Diarrea, Vómitos)

↓
Tratamiento
(Hidratación,
productos sanguíneos)

Cardiogenico

↓
Arritmias
IAM
Valvulopatías

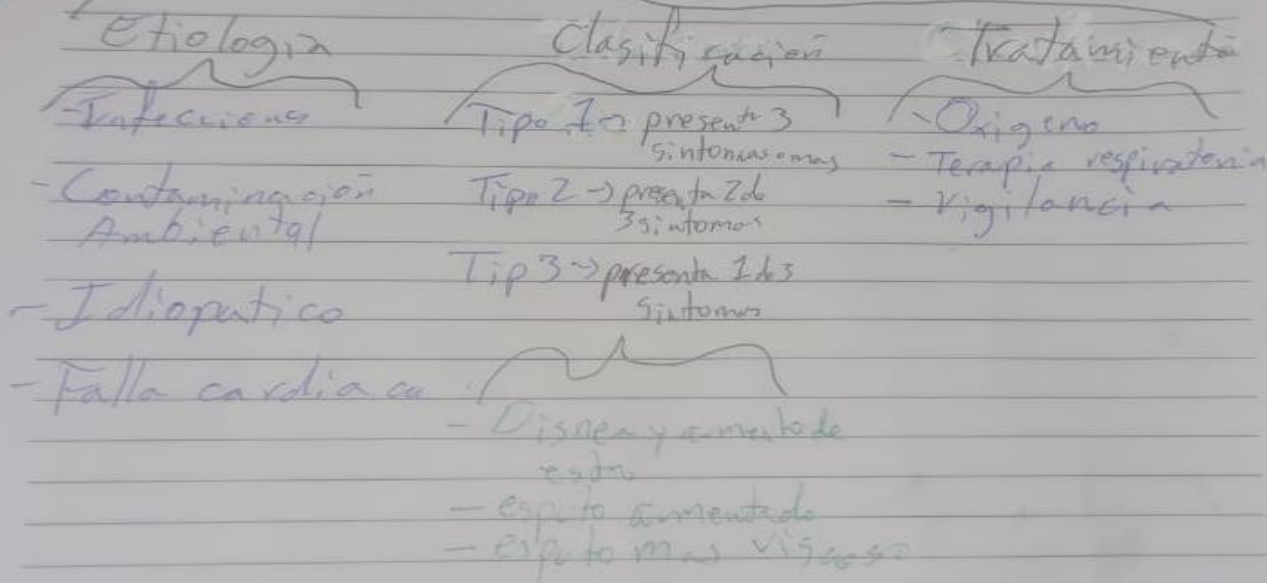
↓
Tratamiento
(Aminas + Dopamina)

Obstruivo

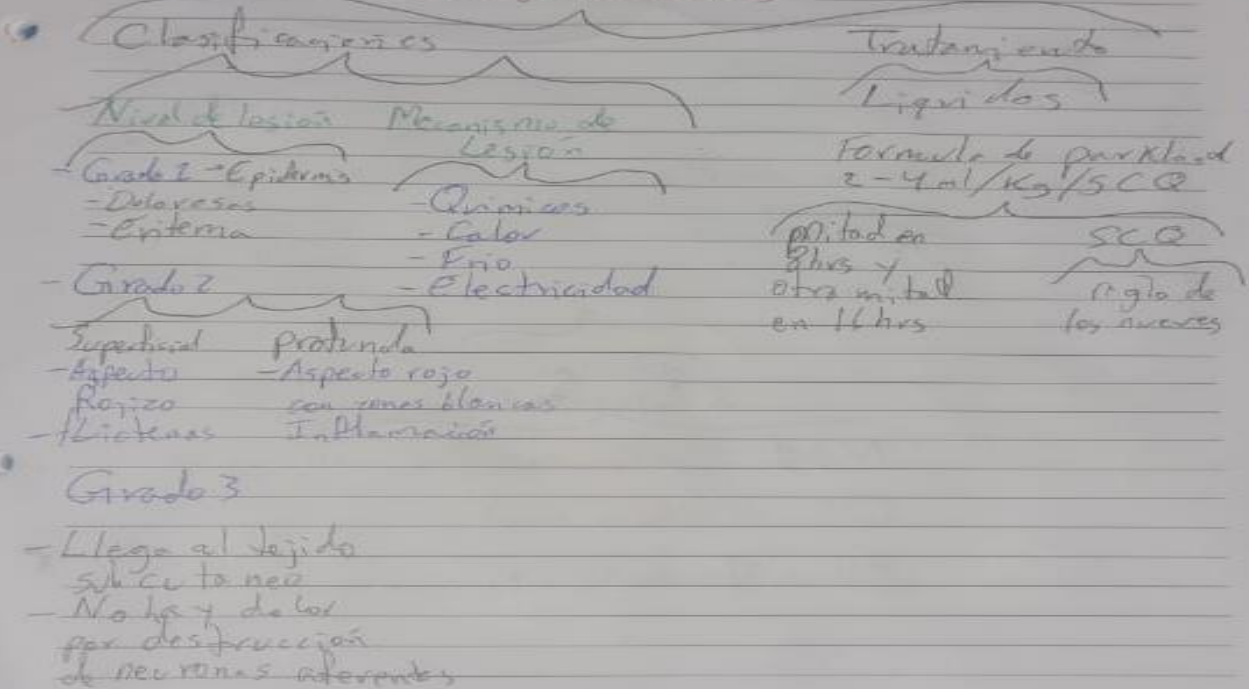
↓
Tamponamiento

↓
Tratamiento
etiologico
(anticoagulantes)

EPOC Extra cefrado



Quemaduras



Crisis Asmática

Tipos

Asma → Enfermedad respiratoria crónica con 6 presentaciones clínicas

Crisis Asmática → Episodios de aumento progresivo del asma

Ataque asmático → crisis asmática que dura varios días

Factores de riesgo

- Hospitalizaciones previas
- Historia clínica de estridor
- Mal apego al tratamiento
- Alergias
- Sentimientos negativos
- Tabaquismo

Presentación

- Irritabilidad
- Tiraje de costillas
- Sibilancias
- respiración lenta
- taquicardia
- Taquipnea
- Disnea
- Tos

Complicaciones

- Neumonía
- Neumotorax
- Arritmias