



Nombre de alumno: Ismael Lara Vega

**Nombre del profesor: Dr. Romeo Suárez
Martínez**

**Nombre del trabajo: Cuadro
comparativo**

Materia: Urgencias

Semestre: 8vo Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de marzo de 2022.

CAU

Clinica

- Inicio rápido (generalmente en 24 hrs)
- Descompensación de DM = Polidipsia poliuria, deshidratación, pérdida de peso, fatiga, polifagia
- Cetocidosis = Abdominalgia, náuseas, vómitos, cefalea, resp. de Kussmaul, fetor cetótico
- Alt. del edo. conciencia = somnolencia / agitación o coma

CHH

- Aparición insidiosa a lo largo de varios días
- Inicialmente = poliuria, polidipsia y pérdida de peso
- Posteriormente neurológicas; letargia, focalidad neurológica, coma (raramente)
- Más detectable → Datos de deshidratación y alt. neurológicas
- ↑ FR y resp. de Cheyne-Stokes

Bioquímicos

- G = >300 ó >250 mg/dL
- Cetonas → Cetonuria
- EGO = +++
- Ph = <7.35
- $\text{HCO}_3^- < 15$ mmol/L
- Anión Gap = >16

- G = >600 mg/dL ó HI
- Cetonuria ausente
- EGO = +
- Osmolalidad
- Deshidratación grave

Diagnóstico

- Sospecha clínica, toma de SV, exploración física, exploración neurológica
- Determinar glucemia y cuerpos cetónicos en sangre
- Análisis de sangre y orina
- Sospechar descompensación
- Determinar (HbA1c)

CAD

EHH

Diagnóstico (2)

- Manifestaciones clínicas sugestivas
- Hiperglucemia
- Cetosis en orina
- Acidosis metabólica

- Manifestaciones clínicas sugestivas
- Hiperglucemia
- Hiperosmolalidad

Tratamiento

- Insulina de acción rápida por vía IV
 - En bolo = $0.1 \text{ u/kg} / \text{bolo}$
 - En infusión $0.1 \text{ u/kg} / \text{hora}$
- Fluidoterapia con solución salina al 0.45% - 0.9%
 - 1000ml - 1500ml en 1 hora

CAD

EHH

- Resp. Kussmaul
- ~~Cetosis~~ - Acidótica
- Serie de inspiración amplia profunda y ruidosa
 - Breve pausa y posterior expiración corta y quejumbrosa
 - Pausa más prolongada

- Resp. Cheyne Stokes
- Ciclopnea
- Serie de respiraciones ↑ que luego ↓
 - Largo = apnea 10-30s
 - Resp. son =
 - Amplias y ruidosas (1)
 - Superficiales y silenciosas (2)

