



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

# **CUADRO COMPARATIVO CETOACIDOSIS Y ESTADO HIPEROSMOLAR**

---

**MATERIA: URGENCIAS MEDICAS**

**ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE: OCTAVO GRUPO A**

	CETOACIDOSIS	ESTADO HIPEROSMOLAR
SIGNOS Y SINTOMAS GENERALES	Hiperglucemia, cetonemia, deshidratación, acidosis metabólica, dolor abdominal, aliento cetónico, respiración de Kussmaul	Poliruria, nicturia, polidipsia, hipotensión, estado de choque, deshidratación grave
ESTADO NEUROLOGICO	Alerta	Estupor o coma
ETIOLOGIA	Insulinopenia (manifestado en px no diagnosticado, trauma, IAM, cirugía o proceso infeccioso). DMI	Uso de diuréticos, enfermedades gastrointestinales que provocan deshidratación, aumento de la osmoralidad plasmática. DM2
TIEMPO DE PRESENTACION	Inmediata	Tarda de días a semanas
ESTUDIOS DE LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ph &lt;7.3</li> <li>• Hco<sub>3</sub>&lt;15</li> <li>• Glicemia &gt;250 Mg/dl, Cetonemia &lt; 0.6 Meq</li> <li>• Urea aumentada</li> <li>• Anion Gap aumentado</li> <li>• Ego +++</li> <li>• Leucocitosis.</li> <li>• &lt; Na, Cl, K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ph&gt;7.3</li> <li>• Hco<sub>3</sub>&gt;15 meq</li> <li>• Glicemia &gt;600 mg/dl, cetonuria leve o ausente</li> <li>• Osmoralidad serica efectiva.</li> </ul>
DIAGNOSTICO	Clínica y laboratorios	
TRATAMIENTO	Fluidoterapia, infusión de insulina de acción rápida y revaloración	

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ferreira, J. (2020). Manejo diagnóstico y terapéutico de cetoacidosis diabética
- GPP Cetoacidosis diabética
- GPP Estado hiperosmolar