

Cuadro Diferencial

	Cetoacidosis	Estado Hiperhsmolar
Manifestaciones Clínicas		
Taquicardia	Presente	No presente
Poliuria	Presente	Presente
Polidipsia	Presente	Presente
Fatiga	Presente	Presente
Somnolencia	Presente	Presente
Dolor abdominal	Presente	No presente
Aliento Cetónico	Presente	No presente
Trombosis	Poco frecuente	Muy elevada
Nauseas/Vómitos	Presente	No presente
Coma	Poco frecuente	Muy frecuente

	Manifestaciones Bioquímicas	
Glucosa	≥ 250 mg/dl	≥ 600 mg/dl
PH	< 7.35	Normal
Cetonas	Presentes	Presentes o no
Osmo	Normal	> 320 aumentada
HCO ₃	< 22	Normal
Brecha aniónica	> 13	Normal
Sodio	125-135 meq/dl	135-145 meq/dl
Potasio	Normal/Aumentado	Normal
Fosfato	Disminuido	Normal
Creatinina	Ligeramente alto	Moderadamente alto

Diagnostico

Glicemia	✓	✓
Cetonemia	✓	✗
Gasometria	✓	✓
Hemograma	✓	✗
Creatinemia	✓	✓
Ego	✓	✗
Hemograma	✓	✓
Tiempo de Coagulación	✗	✓
BH	✗	✓
QS	✗	✓

Tratamiento

Líquidos: 500-1000 ml 55 0.9% 1 hora: Na⁺ ↑ 55 0.45% (250-500cc/h).
 Na⁺ ↓ 55 0.9% (250-500cc/h)

Insulina: No adm. sin saber el K. Bolo I.V. insulina (0.1 UI/kg)
 Perfusion (50 UI/50ml de 55 0.9% 1 a 0.1 UI/kg)

Potasio: 3,3-5,5 → 20-30 meq/l