



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Cuadro diferencial;

Estado hiperosmolar / Cetoacidosis diabética

URGENCIAS MÉDICAS

Presenta

Dulce Alondra Pinto Pérez

Dr. Romeo Suarez Martínez

Comitán de Domínguez, Chiapas

Marzo 2021

	Cetoacidosis diabetica	Estado hiperosmolar								
Manifestaciones clínicas	Hiper glucemia, poliuria, polidipsia, nicturia. Alteraciones en nivel de conciencia, hasta estupor o coma. Acidosis, respiración de Kussmaul; Dolor abdominal Mucosas secas, ausencia de lágrimas, perdida aguda de peso	Poliuria, polidipsia, pérdida de peso y compromiso del estado mental. Signo del pliegue +, ojos hundidos, mucosas orales secas, hipotensión, taquicardia								
Bioquímica	Hiponatremia Hipercaliemia Fosforo y magnesio, leucocitosis	Hemograma, urea, creatinina, iones, glucosa, GAB, Rx tórax, ECG, hemocultivos, osmolaridad								
Diagnostico	<table border="1"> <tr> <td>Glucemia > 300 mg/dl</td> </tr> <tr> <td>Cetonuria positiva (o β-hidroxibutirato en sangre capilar > 3 mmol/l)</td> </tr> <tr> <td>pH < 7,3 y/ o HCO_3^- < 15 mmol/l</td> </tr> <tr> <td>Anión GAP > 16</td> </tr> </table>	Glucemia > 300 mg/dl	Cetonuria positiva (o β -hidroxibutirato en sangre capilar > 3 mmol/l)	pH < 7,3 y/ o HCO_3^- < 15 mmol/l	Anión GAP > 16	<table border="1"> <tr> <td>Glucemia > 600 mg/dl</td> </tr> <tr> <td>Ausencia o presencia débil de cetonuria</td> </tr> <tr> <td>$\text{Osm}^* > 320 \text{ mOsm}^*/\text{k}$</td> </tr> <tr> <td>Deshidratación grave</td> </tr> </table>	Glucemia > 600 mg/dl	Ausencia o presencia débil de cetonuria	$\text{Osm}^* > 320 \text{ mOsm}^*/\text{k}$	Deshidratación grave
Glucemia > 300 mg/dl										
Cetonuria positiva (o β -hidroxibutirato en sangre capilar > 3 mmol/l)										
pH < 7,3 y/ o HCO_3^- < 15 mmol/l										
Anión GAP > 16										
Glucemia > 600 mg/dl										
Ausencia o presencia débil de cetonuria										
$\text{Osm}^* > 320 \text{ mOsm}^*/\text{k}$										
Deshidratación grave										
Tratamiento	Balance de líquidos Glucemia Electrolitos Na+, K+ Fosforo y magnesio Bicarbonato	Hidratación del paciente Insulina Potasio Antibiótico terapia especifica Profilaxis con heparinas de bajo peso molecular								