



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Cuadro comparativo.

Gómez Vázquez Juan Carlos

Urgencias médicas

8° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 19/marzo/2021

	Cetoacidosis diabética	Estado hiperosmolar hiperglucémico.
Glucosa, mmol/L (mg/100 mL)	13.9 – 33.3 (250 - 600)	33.3 – 66.6 (600 - 1200)
Sodio, meq/L	125 - 135	135 – 145
Potasio	Normal a elevada	Normal
Magnesio	Normal	Normal
Cloruro	Normal	Normal
Fosfato	Normal	normal
Creatinina	Ligeramente elevada	Moderadamente elevada
Osmolalidad, mOsm/mL	300 - 320	330 – 380
Cetonas plasmáticas	++++	+/-
Bicarbonato sérico, meq/L	<15	Normal o ligeramente disminuido
pH arterial	6.8 – 7.3	> 7.3
PCO2 arterial, mmHg	20 - 30	Normal
Desequilibrio aniónico [Na – (Cl + HCO3)]	elevado	Normal o ligeramente elevado
SÍNTOMAS		
Nauseas y vomito	+	
Sed y poliuria	+	+
Dolor abdominal	+	+
disnea	+	
Mecanismo desencadenante	Déficit de insulina, producción de cetoacidosis	Deshidratación, hiperosmolaridad
Insuficiencia renal	rara	Presente

Velocidad de instauración	horas	Días
Se presenta en DM	Tipo 1	Tipo 2