



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Docente:

Dra.- KARINA ROMERO SOLORZANO

Alumno:

Russell Manuel Alejandro Villarreal

Semestre y grupo:

5 "B"

Materia:

MEDICINA INTERNA

Proyecto:

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de septiembre de 2021

Comparación de La Cetoacidosis y Estado Hiperosmolar

Parámetro	Ceto-Acidosis	Estado Hiper-osmolar
Cetoacidosis	Profunda	Mínima o moderada
Glucosa	250-400 mg/dl	>600 mg/dl
HCO ₃	< 15 meq/L	>15 meq/L
Osmolaridad	300-320 mOsm	>320 mOsm
Edad	Jóvenes	Mayores
Presentación	Aguda: horas a días	Crónica: de días a semanas
Enfer. Asociadas	Común	Común
Convulsiones	Muy raro	Común
Coma	Raro	Común
Niveles de insulina	Muy bajos	Pueden ser normales
Deshidratación	Moderada - Severa	Profunda

	Cetoacidosis diabética			SHH
	Leve	Moderado	Severo	
Glucemia (mg/dL)	>250	>250	>250	>600
pH arterial	7.25-7.30	7.0-7.24	<7.0	>7.3
Bicarbonato (meq/L)	15-18	10-15	<10	>15
Cetonuria	+++	+++	+++	débil
Cetonemia	+++	+++	+++	débil