



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia: Medicina interna**

**Dra. Karina Romero Solorzano**

**Diagnostico diferencial**

**Alumna: Guadalupe Elizabeth González González**

**Semestre y grupo**

**5 “A”**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 22/09/2021.**

## CUADRO COMPARATIVO

	ACIDOSIS		ALCALOSIS	
	Metabólico	Respiratorio	Metabólico	Respiratorio
PH	< 7.35		> 7.45	
PCO <sub>2</sub> <small>35-45</small>		> 45		< 35
HCO <sub>3</sub> <small>21-27</small>	< 21		> 27	

EHNC > 320      Cetoacidosis      < 320

Fórmula de Osmolaridad Serica o Plasmática

$$2 \times \text{Na} + \frac{\text{glucosa}}{18} + \frac{\text{BUN}}{2.8}$$

S: Hay una glucosa > 300, el Na se corrige

Fórmula =  $\text{Na medido} + \frac{(1.6 \times \text{glucosa} - 100)}{100}$