

Nombre de alumno: Raymundo López Santiago

Nombre del profesor: Romeo Suarez Martínez

Nombre del trabajo: Cuadro comparativo EHH y Cetoacidosis diabética.

Materia: Urgencias médicas.

Grado: 8°

Grupo: "A"

cuadro diferencial sobre las manifestaciones clínicas, bioquímicas, diagnóstico y tratamiento de la cetoacidosis y estado hiperosmolar.

	Cetoacidosis	Estado Hiperosmolar Hiperglucémico
Manifestaciones clínicas	Hiperglucemia, cetosis, acidosis metabólica, Poliuria, Polifagia, Polidipsia, Anorexia, Astenia, Nauseas, Vomito, Dolor abdominal, y el típico aliento cetónico.	Clínica neurológica a causa de la deshidratación, desde la obnubilación y el coma, agregados síntomas clínicos de deshidratación,
Diagnostico	Clínico: Glicemia capilar  Glucemia >300 mg/dl GAP >16 Cetonuria positiva >3 mmol/l pH <7.3 y HCO3 >15 mmol/l anión	Clínico: Glicemia capilar  Glucemia High >600 mg/dl (o mas) Cetonuria (tomar en cuenta) Osmolaridad total>320 mOsm/k  (Con Na corregido previamente)  Deshidratación grave
Tratamiento	Insulinas de acción rápida.	
	0,1 Ul/kg/hora. Ajuste de dosis: si la glucosa no se reduce por 50 mg/dl en la primera hora, verificar el estado de hidratación, si este es aceptable duplicar la dosis de insulina cada hora hasta que los niveles de glucosa se reduzcan 50-75 mg/dl por hora.  O el segundo método que es utilizando una infusión de 0.15 Ul	