



Información Importante
para un mejor
Diagnostico

DESCARTANDO ACIDOSIS TUBULAR RENAL ATR

¿Además de la información clínica de tu paciente qué apoyo requieres para descartarla o diagnosticarla?

Ante la sospecha clínica post Historia Clínica, Solicitar en Nuestro Laboratorio

- 1.-Un Perfil de Acidosis Tubular
- 2.-Un Anion Gap Urinario.

Se debe cumplir los siguientes datos:

pH en sangre: <7.35

HCO₃ : bajo de acuerdo a edad

Anion Gap En Sangre: Normal

Cloro en Suero >112 mEq/L

El Anion Gap Urinario (AGU) nos ayuda además a diferencia si es ATR Distal o Proximal.
Un AGU POSITIVO y pH Urinario >6.5 ,nos orienta a ATR Distal.

Un AGU NEGATIVO y
pH Urinario <6.0 , nos orienta a ATR Proximal.

Estas tablas podrán se dé ayuda:

USO DE LA BRECHA ANIÓNICA EN ACIDOSIS METABÓLICA (AM)

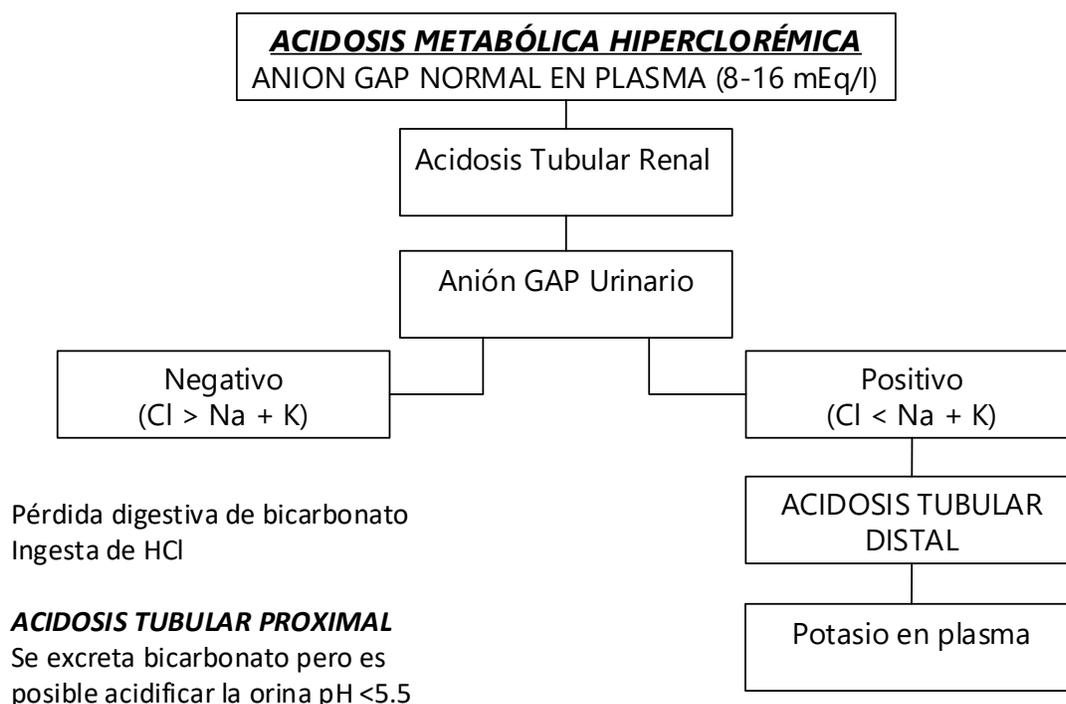
- AM anión gap normal
 - Pérdidas gastrointestinales: diarrea, intestino corto.
 - Pérdidas renales: ATR, uso de inhibidores de AC, etc.
- AM anión gap aumentado
 - Aumento en la producción: cetoacidosis diabética, acidosis láctica.
 - Toxinas: salicilatos, metanol.
 - Falla en la excreción: IRA, IRC.

VALORES DE REFERENCIA

- Bioxido de carbono total (tCO₂):
 - cordón umbilical: 14-22 mmol/l
 - prematuros: 14-27
 - neonatos: 13-28
 - lactantes 20-28
 - niños 20-28
 - en adelante 22-28
- Bicarbonato: arterial 21-28
venoso 22-29

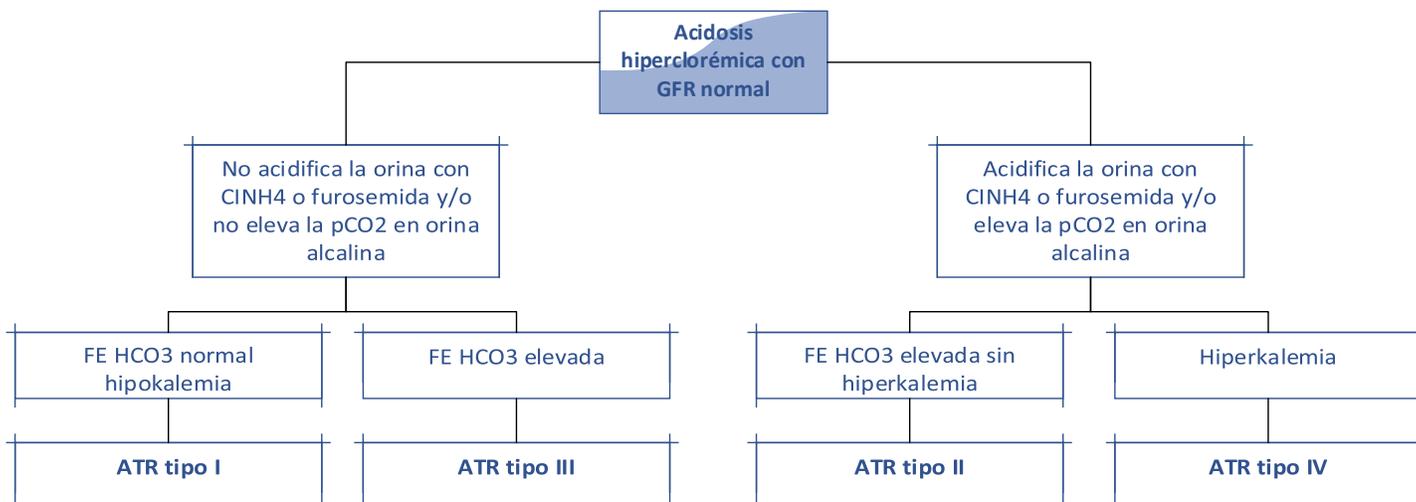
Nelson, 2004

Anión GAP urinario nos diferencia si es PROXIMAL o DISTAL

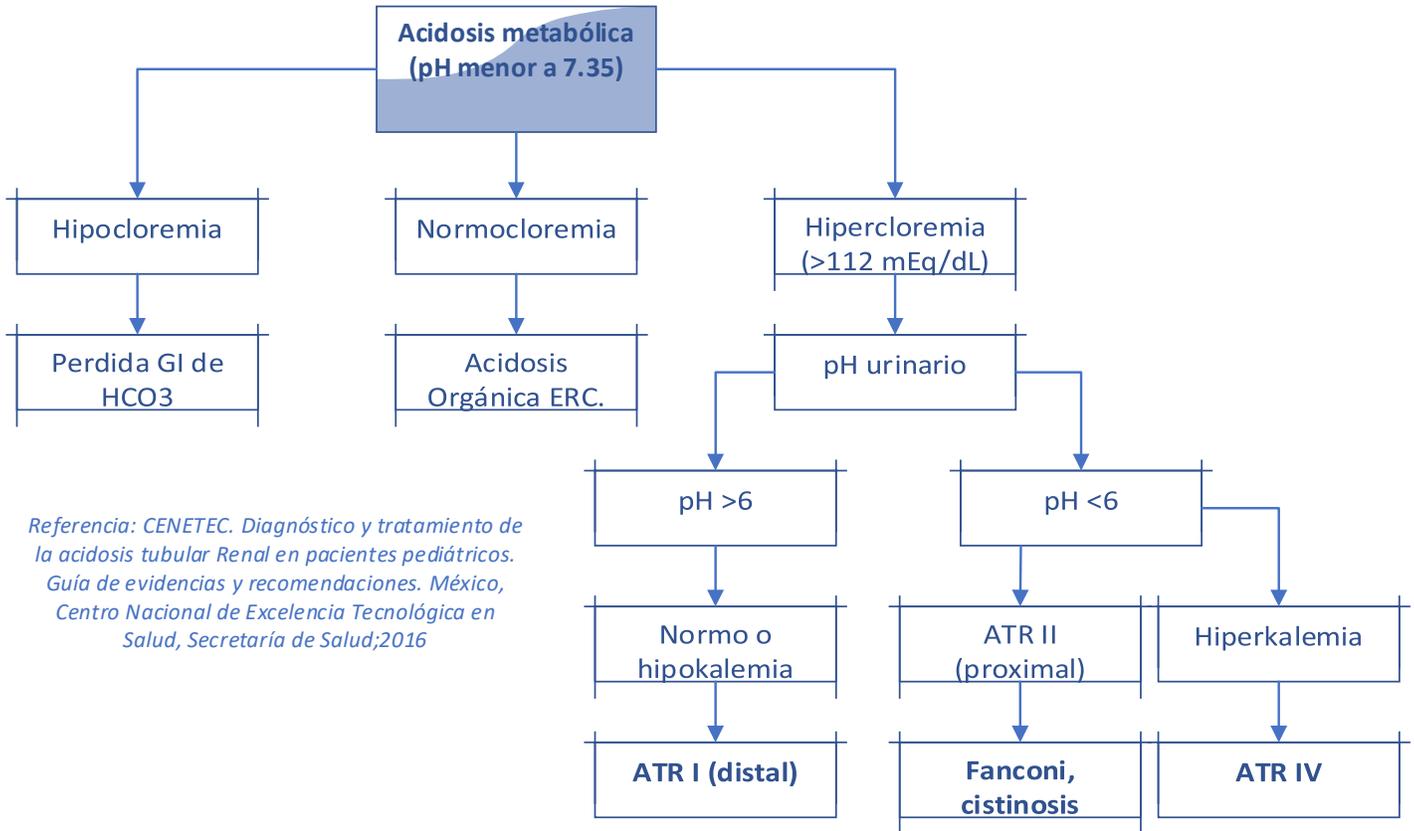


Si el potasio normal/bajo y la orina es alcalina con pH >5.5 incluso en la sobrecarga ácida: ATR distal. Si el potasio es elevado y se conserva la capacidad de acidificar la orina, la acidosis es secundaria a un hipoaldosteronismo.

Clasificando diagnósticos de acidosis tubular renal



Orientación diagnóstica de ATR



Direcciones

Francisco I Madero #109 Centro / Guadalupe #215 Centro / Av. Ferrocarril Central #709 Local Ext.8 (H. MAC)
Celaya, Gto. / Insurgentes #405 Centro Apaseo el Alto, Gto. / Manuel Doblado #1 Local 4 Centro Comonfort, Gto. /
Aldama #536 Centro Villagrán, Gto.

Teléfono
4616122109

Correo
medicos@diagnosticamoreno.com