

ÂNION GAP URINÁRIO

HIATO ANIÔNICO URINÁRIO

Sinonímia:

Hiato aniônico urinário. Lacuna aniônica urinária.
Intervalo aniônico da urina.

Fisiologia:

Índice de amônia urinária. Na acidose metabólica com Anion Gap sérico normal ajuda a achar a origem da depleção de HCO_3 .

Material Biológico:

Urina.

Coleta:

Alíquota de 20 ml de urina avulsa ou cronometrada. Se cronometrada, informar o volume total e o tempo de coleta.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C.

Valor Normal:

Valores positivos ou negativos em mEq/l ou mmol/l

Método:

Eletrodos seletivos. Espectrofotometria.

Interpretação:

Com as dosagens de Sódio, Potássio e Cloro é feito o seguinte cálculo:

$$\text{Aniongap}U = (Na + K) - Cl$$

aplicar todos os valores em mEq/l ou mmol/l

Valores positivos:

Acidose tubular renal:

- tipo I = distal clássica
- tipo II = proximal
- tipo III = insuficiência glomerular
- tipo IV = hipoaldosteronismo
hiporreninêmico

Valores negativos:

Perda gastrointestinal de HCO_3

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

<http://medcalc3000.com/>