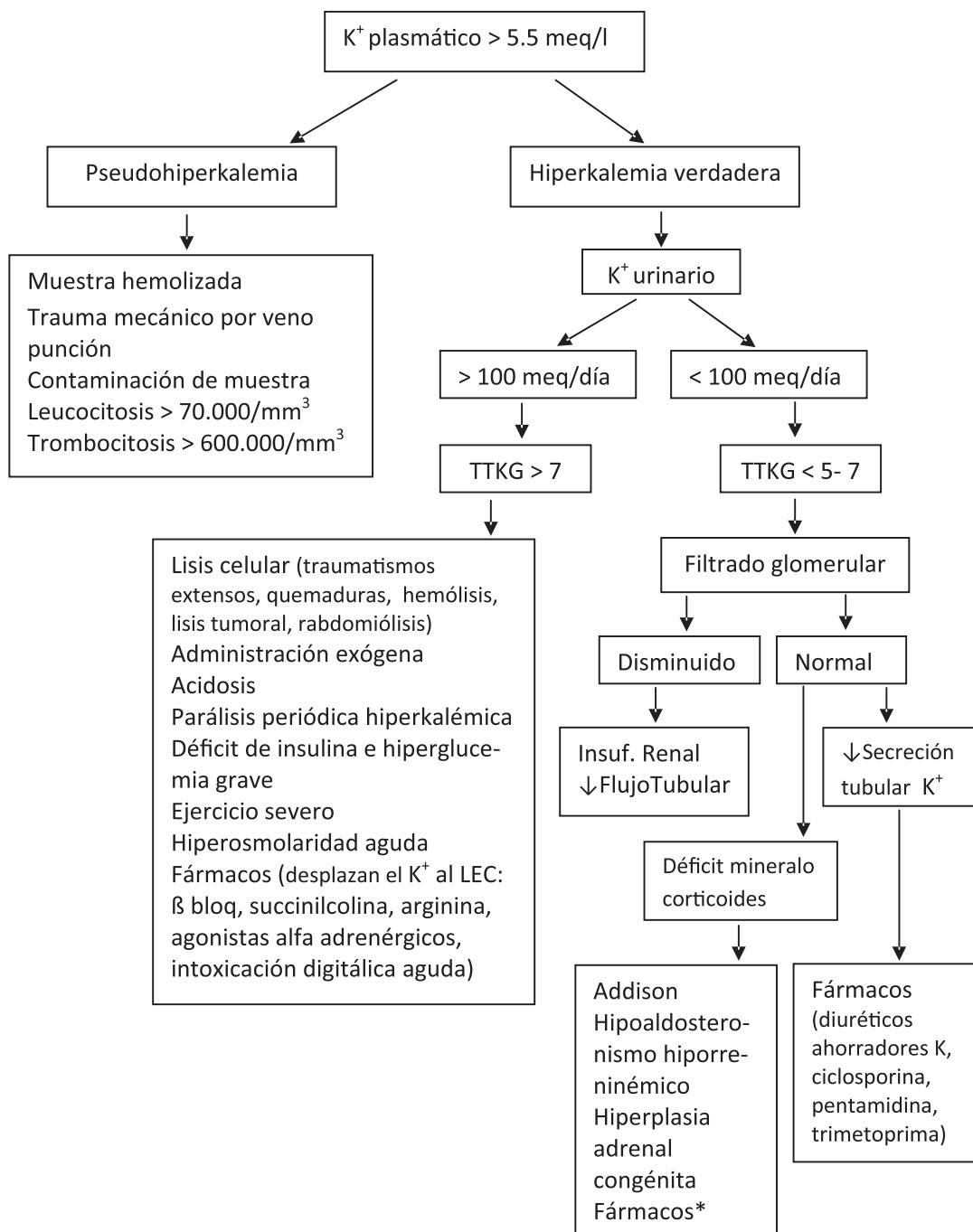


# ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA N° 1

Dra. Silvia I. Falasco

## ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE HIPERKALEMIA



# ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS Y/O TERAPÉUTICOS

FICHA Nº 1

Dra. Silvia I. Falasco

## ***ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE HIPERKALEMIA***

\*AINE (antiinflamatorio no esteroideo), IECA (inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina), ARA II (antagonistas de los receptores de angiotensina II), Heparina, Ciclosporina, Tacrolimus.

$$\text{TTKG (gradiente transtubular de potasio)} = \frac{\text{K (orina)} \times \text{Osm (plasma)}}{\text{K (plasma)} \times \text{Osm (orina)}}$$

TTKG < 4: Ausencia de actividad mineralocorticoide en el TCD

TTKG > 7: Presencia de actividad mineralocorticoide en el TCD

El 90 - 95% del K+ se elimina por el riñón. Se clasifica la hiperkalemia en:

Leve (K+ >5,5-6,0 mEq/L); Moderada (K+ >6,1-6,9 mEq/L); Grave (K+ >7,0 mEq/L)

## BIBLIOGRAFÍA

- 1- Sequera Ortiz P. Diagnóstico de la hipertotasemia. En Alcázar Arroyo R. Algoritmos en Nefrología. Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Sociedad Española de Nefrología. Pfizer. 2011: 10 -11
- 2- Lami MN, Prettini V, Sesin J. Guías Clínicas. Hiperkalemia. Diagnóstico y Tratamiento. Rev. de la Fac. de Ciencias Médicas 2009; 66 (2): 85 - 88
- 3- Humera Sarwar, AM Brooke. Treating hyperkalaemia. Student BMJ 2012;20:e6998.