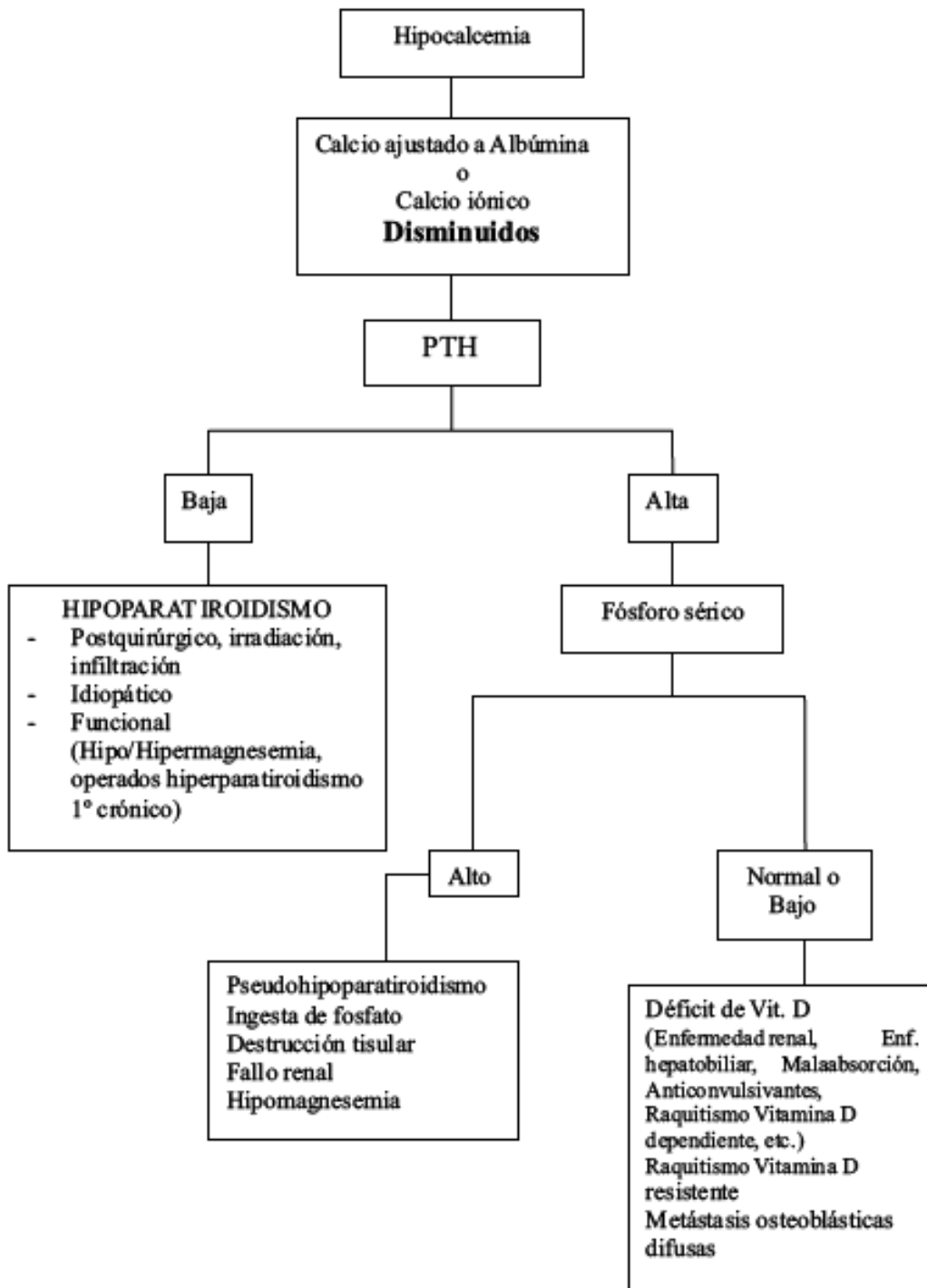


ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE LA HIPOCALCEMIA



Hacemos referencia a hipocalcemia con valores de calcio sérico menor a 8.5 mg/dl. Alrededor del 50% del calcio va unido a proteínas, principalmente albúmina, por lo que la calcemia total debe interpretarse en base a las concentraciones de esta última para descartar pseudohipocalcemias (el calcio iónico es normal).

Calcemia total corregida = Calcemia total en mg/dl + (4 - albuminemia en g/dl x 0.8)

El mecanismo por el cual la pancreatitis aguda se acompaña de hipocalcemia no está aclarado. Hay fármacos que por precipitación del calcio generan hipocalcemia (EDTA, sangre citratada, heparina, etc.).

BIBLIOGRAFÍA.

- 1- Portillo Ruiz M, Muñoz Garruchaga F. Hipocalcemia. JANO, Medicina y Humanidades 2002, Volumen 63 ;1448 :37 - 39.
- 2- Rodríguez Portales JA. Hipocalcemia. En: Rodríguez Portales JA. Endocrinología Clínica. Santiago de Chile. Chile: Mediterráneo, 2000;199-202.
- 3- Rodríguez Portales JA. Hipoparatiroidismo. En: Rodríguez Portales JA. Endocrinología Clínica. Santiago de Chile. Chile: Mediterráneo, 2000;202-203.
- 4- Sánchez A. Metabolismo fosforcalcico. RAEM 2006; Vol. 43 , N° 3 :160-173.