



EXERCÍCIOS SOBRE DISTÚBIOS DO EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO

Com base no artigo de Évora et al., 1999 (“**Distúrbios do Equilíbrio Hidroeletrolítico e do Equilíbrio Acidobásico- uma Revisão Prática**”), responda as seguintes questões:

**QUESTÕES DIRIGIDAS 3.1** (no final do artigo): 1; 2; 4; 5; 6; 7.

**OUTRAS QUESTÕES:**

I. Explique o seguinte quadro clínico observado na intoxicação hídrica: rápido aumento de peso, edema periférico, edema pulmonar, edema cerebral e hiponatremia.

II. Explique: “a hipernatremia pode estar associada à desidratação.”

III. Explique a diferença entre turgor cutâneo (túrgido ou hipotúrgido) presente nas desidratações hipertônica e hipotônica.

IV. Comente: “havendo hipercalemia (hiperpotassemia), haverá diminuição da relação  $K^+$  intracelular /  $K^+$  extracelular, levando o potencial de repouso da membrana para níveis mais próximos de zero.”

V. Com base na afirmativa anterior, responda: em pacientes hipercalêmicos, o potencial de ação ocorrerá mais rapidamente ou mais lentamente? Explique com base na velocidade de entrada do  $Na^+$ .