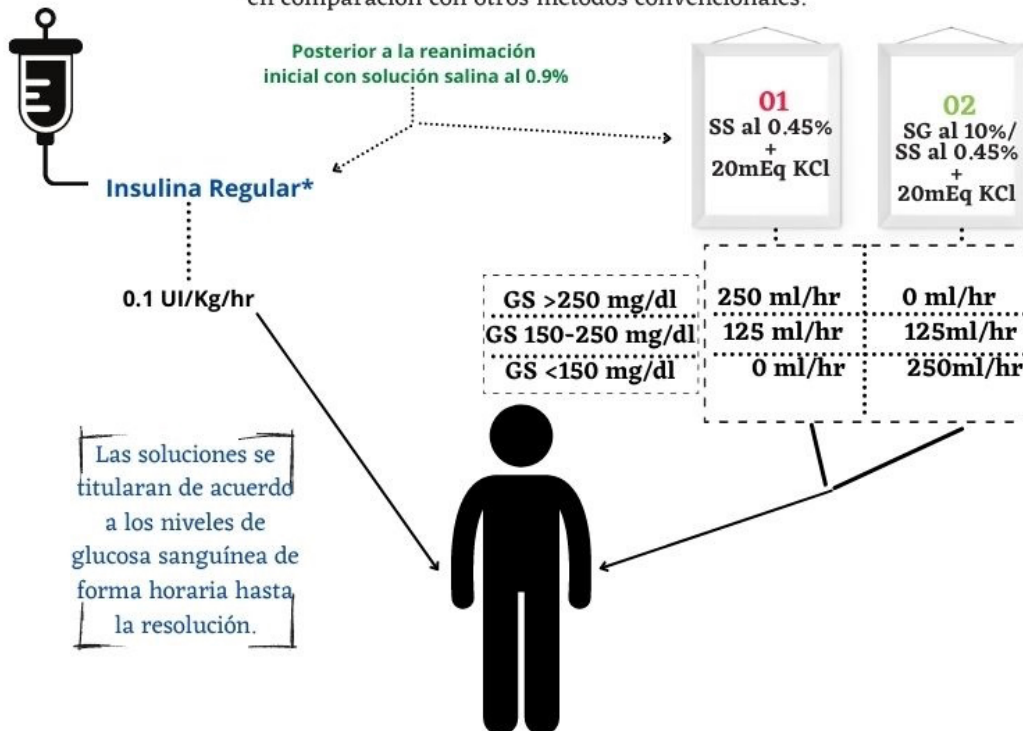


# "MÉTODO DE LAS DOS BOLSAS" TRATAMIENTO ALTERNATIVO DE LA CETOACIDOSIS DIABÉTICA EN ADULTOS



Este método se asocio de forma significativa con una **corrección más temprana de la acidosis metabólica, menor duración de la insulina intravenosa, menor uso de soluciones intravenosas y menor riesgo de hipoglucemia** en comparación con otros métodos convencionales.



GS: Glucosa en sangre KCl = cloruro de potasio; SS: solución salina. SG: Solución glucosada

El método de las dos bolsas es una estrategia segura y eficaz usada en urgencias para el tratamiento de la Cetoacidosis diabética, incluso con ventajas establecidas ya descritas sobre el tratamiento convencional, requiere el compromiso total del personal de salud a cargo para cumplir con los objetivos horarios y así obtener los beneficios del mismo.



\*Se aforan 100 UI en 100 ml de solución salina al 0.9% (Relación 1 a 1).

**Criterios diagnósticos:** Glucosa >250 mg/dl, pH <7.3, Hco<sub>3</sub>, <18 mEq/L, cetonuria >80 en orina BhB >3 mmol/l.

**Criterios de resolución:** Glucosa <200 mg/dl + 2 (pH >7.3 AG <12 Hco<sub>3</sub> >15 meq/L tolerancia a la vía oral. BhB <0.6 mmol/l)

#### Bibliografía:

- 1.- Haas NL, Gianchandani RY, Gunnerson KJ, Bassin BS, Ganti A, Hapner C, et al. The two-bag method for treatment of diabetic ketoacidosis in adults. *J Emerg Med.* 2018;54(5):593-9.
- 2.- Karslioglu French E, Donihi AC, Korytkowski MT. Diabetic ketoacidosis and hyperosmolar hyperglycemic syndrome: review of acute decompensated diabetes in adult patients. *BMJ.* 2019;365:l1114.
- 3.- Munir I, Fargo R, Garrison R, Yang A, Cheng A, Kang I, et al. Comparison of a "two-bag system" versus conventional treatment protocol ("one-bag system") in the management of diabetic ketoacidosis. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2017;5(1):e000395.

Dr. Irvin Jesús Badillo Ramos  
Especialista en Medicina de Urgencias  
Adscrito al HGZ3, Aguascalientes