



Mira lo que he aprendido sobre los cuerpos cetónicos

Se trata de una complicación aguda, seria y peligrosa.

La formación de los cuerpos cetónicos está relacionada con un déficit total o parcial de insulina, dando origen a una hiperglucemia.

Sin insulina, nuestro cuerpo no puede utilizar la glucosa como fuente de energía y debe recurrir a las grasas que, al metabolizarse, producen cuerpos cetónicos.

Causas que provocan la formación de cuerpos cetónicos:

- Debut diabético.
- Tratamiento insulínico insuficiente o incumplimiento terapéutico.
- Enfermedades intercurrentes (infecciones, infarto agudo de miocardio, pancreatitis aguda, hipertiroidismo).
- Por efecto de otros medicamentos (corticoides, antipsicóticos, interferón, tacrolimus, agentes simpaticomiméticos).
- Otras situaciones como ayuno o ingesta excesiva de alcohol.





La detección precoz de los cuerpos cetónicos es fundamental

P3084

INFORMACIÓN DIRIGIDA A USUARIOS DE GLUCOMEN AREO 2K

La American Diabetes Association (ADA) recomienda la determinación de cuerpos cetónicos en sangre, en lugar de la determinación de la cetonuria, para el diagnóstico y el control:

- Mide la cantidad de β -hidroxibutirato (β -OHB), que es el principal cuerpo cetónico.
- Reporta resultados cuantitativos y exactos.
- Presenta menores interferencias con fármacos.

¿Cómo interpretar los resultados de la medición de cuerpos cetónicos en sangre?

< 0,6mmol/L
Nivel normal de β -OHB

Entre 0,6 y 1,0 mmol/L
Indica hipercetonemia leve. Se recomienda repetir el control al cabo de 1 hora.

>1,5 mmol/L
Riesgo de cetoacidosis diabética (CAD).
Casi siempre requiere un cambio en el tratamiento insulínico

Fuentes: IPS. Material formativo: Cetoacidosis Diabética. Hablemos de "Los cuerpos cetónicos en el control de la diabetes"



Distribuido por A. Menarini Diagnostics | Fabricante: A. Menarini Diagnostics Srl.

MP15-21

Ver.1 - Rev. 0 - PA - 06/2021