

Cetoacidosis Diabética CAD



Es una complicación grave de la diabetes que ocurre cuando el cuerpo produce niveles muy altos de cetonas debido a una falta significativa de insulina.

Las cetonas son ácidos que se forman cuando el cuerpo descompone la grasa en lugar de glucosa para obtener energía.

Es necesario evaluar los cuerpo cetónicos en valores más elevados de 250 mg/d

Síntomas de la Cetoacidosis Diabética CAD



Mareo - Náusea



Vómito



Respiración agitada
Aliento afrutado



Dolor de
barriga

Prevención de Cetoacidosis Diabética CAD

01

Si la glucosa permanece alta (por encima de 250 mg/dl) después de 3 horas de aplicar insulina, es importante tomar acción inmediata.

02

Mide cetonas y valora tu riesgo: utiliza tiras reactivas para medir cetonas en orina o un medidor de cetonas en sangre para evaluar tu nivel de riesgo.

03

Llama a tu médico y toma las siguientes acciones:

- Utiliza un vial o pluma de insulina nueva según tu esquema de corrección.
- Aumenta la hidratación con agua.
- Mide nuevamente los niveles de glucosa en 2 horas para verificar que están disminuyendo.
- **Para usuarios de microinfusora:** cambio de set de Infusión si usas una bomba de insulina para asegurarte de que la insulina está siendo administrada correctamente, mientras tanto administra una dosis de corrección con una jeringa o pluma de insulina para asegurar que la glucosa empiece a baja.

Cetoacidosis Diabética CAD

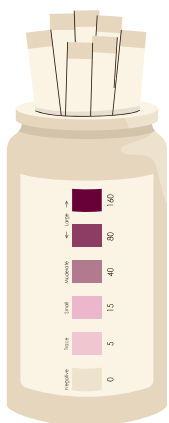


Mide Cetonas

- En Orina: Se pueden medir usando tiras reactivas que cambian de color al detectar cetonas. Estas tiras se sumergen en una muestra de orina y se evalúa según el bote de referencia.
- En Sangre: Se miden usando un medidor de cetonas en sangre, similar a un glucómetro, se mide en mmol/L, este valor es más preciso y rápido.

Tiras de Cetonas

ORINA



Diagnóstico	Cetonas	
	Color en tira	Estimación en mmol/L
Negativo		-
Indicio		0.5
Ligero		1.5
Moderado		4
Alto		8.0
		16

SANGRE



-  0 - < 0.6 mmol/L - Negativas
-  0.6 - 1.5 mmol/L - Moderadas
-  > 1.5 mmol/L - Riego de Cetoacidosis