



**AIM PLUS**  
MEDICAL SUPPLIES

500 Patriot Pkwy | Suite B | Tuscaloosa, AL 35405  
Teléfono: 866-919-1246 | Fax: 866-496-7054  
[www.aimplusmedicalsupplies.com](http://www.aimplusmedicalsupplies.com)

## ¿Qué es la cetoacidosis diabética?

La cetoacidosis diabética (CAD) es una afección médica que aparece cuando el organismo produce demasiada Mucha acidez en la sangre causada por una escasez extrema de insulina. Puede ser una complicación de diabetes y, si no se trata, puede poner en peligro la vida. Conocer las causas, reconocer Los síntomas y la comprensión del tratamiento son fundamentales para detectar y tratar esta grave enfermedad. estado.

### Causas

La cetoacidosis diabética es una complicación grave de la diabetes cuando se produce una escasez extrema de insulina, o el organismo no responde correctamente a la insulina. Sin insulina, el cuerpo no puede utilizar glucosa de los hidratos de carbono para alimentar las células. El cuerpo empieza a descomponer la grasa para obtener energía, liberando ácidos grasos en el torrente sanguíneo, lo que provoca una acumulación de cetonas. La acumulación de cetonas hace que el pH de la sangre se vuelva demasiado ácido, dando lugar a un estado conocido como cetoacidosis.

### Síntomas

Los síntomas de la cetoacidosis diabética suelen variar en función de la gravedad, pero suelen ser los siguientes incluyen sed, respiración acelerada, náuseas, dolor abdominal, confusión, agotamiento e hipertensión. niveles de azúcar. Otros signos son el aliento afrutado, la piel seca y la micción frecuente.

### Tratamiento

Una vez diagnosticada, la cetoacidosis diabética debe tratarse de inmediato, ya que puede llegar a ser potencialmente mortal. El objetivo principal del tratamiento es restablecer el pH del organismo a niveles normales. Este suele conseguirse con líquidos intravenosos e insulina. Los líquidos ayudan a reducir la deshidratación causada por la micción frecuente, y la insulina ayuda a controlar el nivel de glucosa (azúcar) en sangre. En En algunos casos, también puede añadirse potasio al tratamiento para reponer los electrolitos perdidos.

### Conclusión

Es crucial tratar la cetoacidosis diabética lo antes posible para evitar cualquier problema a largo plazo. complicaciones o la muerte. Aunque puede poner en peligro la vida, puede tratarse con prontitud. atención médica. Es esencial estar siempre familiarizado con los síntomas para detectarlos y controlarlos. lo antes posible.

Para más información sobre la diabetes, visite

<https://diabetes.org>

<https://www.cdc.gov/diabetes>

<https://www.mayoclinic.org/search/search-results?q=diabetes>

\*Este folleto es informativo y no se considera un consejo médico. Consulte a su profesional sanitario para obtener información relacionada específicamente con su enfermedad .