

# Anaerobic metabolism (metabolismo anaerobio)

## **Término**

### **Término**

Anaerobic metabolism

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Médico Cirujano (422)

### **Temática**

Bioquímica clínica

### **Definición del término**

Creation of energy through the combustion of carbohydrates in the absence of oxygen.

### **Fuente / Autor (del término)**

Bumgardner, W. (2019, 8 diciembre). Anaerobic Metabolism vs. Aerobic Metabolism in Exercise. Verywell Fit. Recuperado 20 de abril de 2022, de <https://www.verywellfit.com/anaerobic-metabolism-3432629>

### **Contexto del término**

This difference must result from decreased oxygen uptake despite the some carbon dioxide output as that of normal subjects and is evidence of an increase in anaerobic metabolism relative to aerobic metabolism during exercise in patients with heart disease.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Koike, A., Hiroe, M., ..., Takamoto, T., Taniguchi, K., & Marumo, F. (1992). Anaerobic metabolism as an indicator of aerobic function during exercise in cardiac patients. *Journal of the American College of Cardiology*, 20(1), 120-126. doi.org/cfrmzh

## **Español**

### **Equivalente en español**

metabolismo anaerobio

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

metabolismo anaeróbico

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Proceso metabólico utilizado por las células para producir energía a partir de nutrientes en ausencia de oxígeno, conocido como fermentación.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Clínica Universidad de Navarra. (s. f.). Metabolismo anaeróbico. Diccionario médico. Recuperado 20 de abril de 2022, de <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/metabolismo-anaerobico>

### **Contexto del término en español**

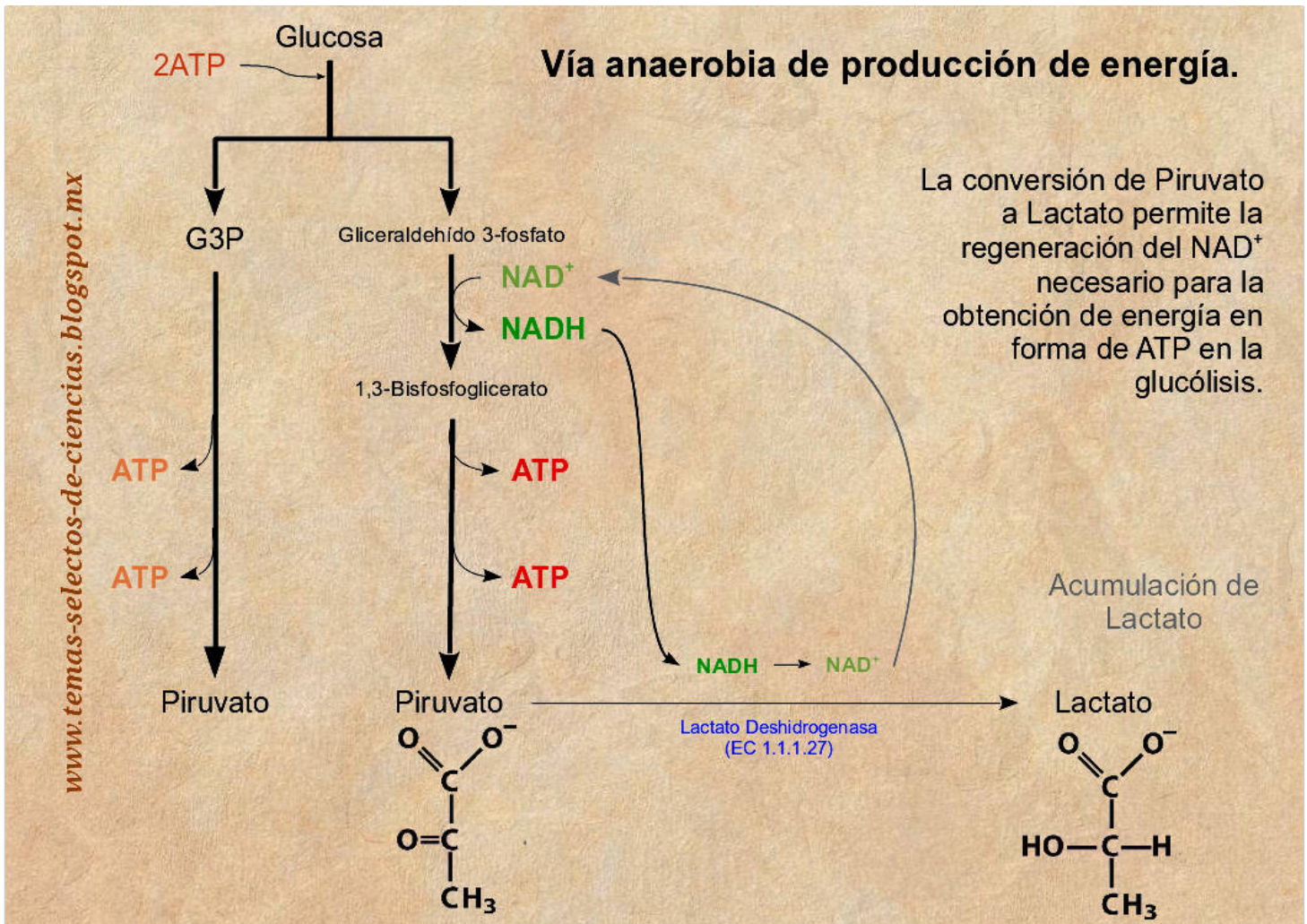
El lactato es el producto final del metabolismo anaerobio y una valiosa herramienta diagnóstica para la interpretación, estratificación y comprensión de diferentes procesos patológicos del paciente críticamente enfermo.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Bermúdez-Rengifo, W. A., & Fonseca-Ruiz, N. J. (2016). Utilidad del lactato en el paciente críticamente enfermo. *Acta Colombiana de Cuidado Intensivo*, 16(2), 80-89. <https://doi.org/10.1016/j.acci.2016.01.002>

## **Multimedia**

### **Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://temas-selectos-de-ciencias.blogspot.com/p/metabolismo-anaerobio-de-glucosa.html>

**Formatos de descarga**

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)