

# Metabolismo cerebral

Para cumplir con la función reguladora de las [neuronas](#), el [sistema nervioso central](#) requiere del aporte de sustratos energéticos

[Glucógeno](#)

[Glucosa](#)

[Oxígeno](#).

Los requerimientos energéticos provienen casi exclusivamente de la glucogenolisis del glucógeno almacenado en el hígado y el músculo.

La vía principal para metabolizar la glucosa en el humano es la glucolisis.

Al final mediante la hidrólisis de moléculas de ATP se proporcionará la energía necesaria para el metabolismo cerebral.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=metabolismo\\_cerebral](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=metabolismo_cerebral)

Last update: **2025/03/10 15:21**

