

# Tiopental

El tiopentato de sodio es una droga derivada del ácido barbitúrico, más conocida por el nombre de pentotal sódico, amital sódico o trapanal. Está clasificado como barbitúrico de acción ultracorta porque el efecto hipnótico en pequeñas dosis del fármaco desaparece en pocos minutos.

Se ha utilizado en los procedimientos neuroquirúrgicos, durante muchas décadas.

Protege al cerebro de la isquemia y la herniación mediante la reducción de la PIC a través de reducciones en el FSC y CMRO.

Depresor de la respiración; en dosis altas puede causar apnea, e incluso puede ocurrir que las dosis altas no disminuyan los reflejos laríngeos.

Asimismo, puede utilizarse en pacientes con traumatismo craneoencefálico o aumento de la PIC (reduce FSC ~ disminución de CMRO<sub>2</sub> y PIC, potente anticonvulsivo).

From:

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

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=tiopental>

Last update: **2025/03/10 15:11**

