

La protoporfirina IX es un intermedio en la ruta metabólica de la biosíntesis de las [porfirinas](#).

La administración exógena del [5-ALA](#) por vía oral puede inducir su acumulación.

No actúan solo como fotosensibilizadores, sino también como [radiosensibilizadores](#).

La fenitoina frena esta inducción (Hefti y col., 2012).

Bibliografía

Hefti, Martin, Ina Albert, and Vera Luginbuehl. 2012. "Phenytoin Reduces 5-aminolevulinic Acid-induced Protoporphyrin IX Accumulation in Malignant Glioma Cells." *Journal of Neuro-oncology* 108 (3) (July): 443–450. doi:10.1007/s11060-012-0857-9.

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=protoporfirina_ix

Last update: **2025/03/10 15:18**

