

La mifepristona es un compuesto sintético esteroideo usado como fármaco. Es un antagonista del receptor de progesterona usado como abortifaciente en los primeros meses de embarazo, y a dosis menores como un anticonceptivo de emergencia en los días posteriores al coito.^{1 2} Durante los primeros ensayos, se conocía como RU-38486 o simplemente RU-486, su designación en la compañía Roussel-Uclaf, quien diseñó el fármaco. La mifepristona es el anticonceptivo de emergencia de referencia en China y Rusia.

La mifepristona se utiliza como medicamento abortivo en la interrupción voluntaria del embarazo junto con un análogo de prostaglandina (usualmente el misoprostol), entre las primeras 7 a 9 semanas de embarazo (49 a 63 días).^{5 6} La mifepristona también es utilizada para tratar tumores cerebrales, endometriosis, fibroides y para inducir el parto en mujeres embarazadas.⁷ El fármaco fue inicialmente disponible en Francia, y posteriormente otros países le siguieron—a menudo en medio de controversia. Se comercializa bajo los nombres comerciales Mifeprex y Mifegyne.

Se ha llegado a producir la supresión del crecimiento de líneas celulares de glioma con mifepristona, por lo que plantea la posibilidad de utilizarlo en el tratamiento del [glioblastoma multiforme](#) (Ramaswamy y col., 2011).

Bibliografía

Ramaswamy, Raghu, Katherine Ashton, Robert Lea, Philip Roberts, Charles H Davis, Aprajay Golash, and Timothy Dawson. 2011. "Study of Effectiveness of Mifepristone for Glioma Cell Line Growth Suppression." *British Journal of Neurosurgery* (November 21). doi:10.3109/02688697.2011.629696. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22103566>.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=mifepristona>

Last update: **2019/09/26 22:30**

