

carboplatin (carboplatino)

Término

Término

carboplatin

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Cáncer de ovario

Definición del término

A drug used to treat advanced ovarian cancer that has never been treated or has come back after treatment with other anticancer drugs.

Fuente / Autor (del término)

National Cancer Institute.(s.f). Carboplatin. En Diccionario de cáncer. Recuperado el 16 de diciembre de 2020 de: <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/carboplatin>

Contexto del término

The DNA repair pathway increases cell resistance to carboplatin, and activation of the NER or MMR pathway in addition to the detoxification mechanisms of carboplatin (cytoplasmic mechanisms) are known to be involved in resistance. New observations have pointed to metal transporters as a mechanism of resistance to carboplatin, including the copper transporters CTR1, ATP7A and ATP7B.

Fuente / Autor (del contexto)

Sousa G, Wlodarczyk S, & Monteiro G. (2014). Carboplatin: molecular mechanisms of action associated with chemoresistance. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences,

Español

Equivalente en español

carboplatino

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Medicamento que se usa para tratar el cáncer de ovario en estadio avanzado que nunca se sometió a tratamiento o que volvió después del tratamiento con otros medicamentos contra el cáncer.

Fuente / Autor (del término en español)

Instituto Nacional del Cáncer. (s.f). Carboplatino. En Diccionario de cáncer. Recuperado el 16 de diciembre de 2020 de:

<https://www.cancer.gov/espanol/buscar/resultados?swKeyword=carboplatino>

Contexto del término en español

Los derivados del platino tienen como mecanismo de acción esencial la unión covalente del radical diaminoplatino con el DNA1. Dos pasos han sido identificados en este mecanismo; en el primero los radicales aminos del carboplatino no sufren modificación, mientras que los radicales mono o dicarboxilato y clobutano unidos al átomo de platino son hidrolizados.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Cabanas A, Ricardo. (2004). Carboplatino en oncopediatria. Revista Cubana de Pediatría, 76(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312004000200008&lng=es&tlng=es

Notas para la traducción

Remision

- [cytoreductive surgery \(citorreducción\)](#)
- [chemotherapy \(quimioterapia\)](#)