

carboplatin (carboplatino)

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, 50(4), 693-701. https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-825020140
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 dicarboxilatocyclobutane 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
Remisión	• cytoreductive surgery (citorreducción) • chemotherapy (quimioterapia)