



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Lista de NIOSH de antineoplásicos y otros fármacos tóxicos en entornos de atención médica, 2010

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-167
septiembre de 2010

Preámbulo: La publicación del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) titulada [Alerta: Prevención de las exposiciones ocupacionales a los antineoplásicos y otros fármacos tóxicos en entornos de atención médica](#), fue publicada en septiembre del 2004 (<https://www.cdc.gov/niosh/docs/2004-165/>, [Resúmen en español](#): <https://www.cdc.gov/spanish/niosh/docs/2004-165sumsp.html/>).

En el Apéndice A de esta publicación, NIOSH identificó una lista de ejemplos de los principales fármacos tóxicos. La lista se recopiló a partir de la información proporcionada por cuatro instituciones que han creado listas de fármacos tóxicos para sus respectivas instalaciones y por la organización de Investigadores y Productores Farmacéuticos de América (PhRMA) con datos de las monografías de la *American Hospital Formulary Service Drug Information* (AHFS DI) [ASHP/AHFS DI 2003]. Esta actualización añade 21 fármacos a la lista original de la Alerta del 2004, que son nuevos fármacos o fármacos ya existentes para los que se expidieron nuevas advertencias en el lapso del 2004 al 2007. El proceso de revisión para la adición de los nuevos componentes de la lista se describe en el [Registro Federal](#)  : https://www.cdc.gov/niosh/docket/archive/pdfs/NIOSH-105-A/0105-A-042909-FR_Notice.pdf

Lista de NIOSH de antineoplásicos y otros fármacos tóxicos en entornos de atención médica, 2010

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
Centers for Disease Control and Prevention
National Institute for Occupational Safety and Health



Contenido

[Apéndice A: Fármacos que son considerados tóxicos](#)

[Lista con ejemplos de fármacos que deben ser manejados como fármacos tóxicos](#)

[Referencias bibliográficas \(en inglés\)](#)

[Descargo de responsabilidad](#)

[Información sobre pedidos](#)

Referencias bibliográficas (en inglés)

Abel EA [2000]. Immunosuppressant and cytotoxic drugs: unapproved uses or indications. *Clin Dermatol* 18:95–101.

Arrington DM, McDiarmid MA [1993]. Comprehensive program for handling hazardous drugs. *Am J Hosp Pharm* 50:1170–1174.

ASHP (American Society of Hospital Pharmacists) [1990]. ASHP technical assistance bulletin on handling cytotoxic and hazardous drugs.

Am J Hosp Pharm 47:1033–1049.

ASHP/AHFS DI (American Hospital Formulary Service Drug Information) [2003]. [AHFS drug information online updates](#) [www.ahfsdruginformation.com].

ASHP/AHFS DI (American Hospital Formulary Service Drug Information) [2010]. [AHFS drug information online updates](#) [www.ahfsdruginformation.com].

Baker GL, Kahl LE, Zee BC, Stolzer BL, Agarwal AK, Medsger TA Jr [1987]. Malignancy following treatment of rheumatoid arthritis with cyclophosphamide. Long-term case-control follow-up study. *Am J Med* 83(1):1–9.

CFR. Code of Federal regulations. Washington, DC: U.S. Government Printing Office, Office of the Federal Register.

Chabner BA, Allegra CJ, Curt GA, Calabresi P [1996]. Antineoplastic agents. In: Hardman JG, Limbird LE, eds. Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics. 9th ed. New York: McGraw-Hill, pp. 1233–1287.

IARC [2010]. [IARC monographs on the evaluation of the carcinogenic risk of chemicals to humans](#) . Lyons, France: World Health Organization, International Agency for Research on Cancer. [www.iarc.fr]. Date accessed: March 2010.

McDiarmid MA, Gurley HT, Arrington D [1991]. Pharmaceuticals as hospital hazards: managing the risks. *J Occup Med* 33(2):155–158.

Moody DJ, Kagan J, Liao D, Ellison GW, Myers LW [1987]. Administration of monthly-pulse cyclophosphamide in multiple sclerosis patients. Effects of long-term treatment on immunologic parameters. *J Neuroimmunol* 14(2):161–173.

Naumann BD, Sargent EV [1997]. Setting occupational exposure limits for pharmaceuticals. *Occup Med: State of the Art Rev* 12(1):67–80.

Descargo de responsabilidad

Las menciones que se hagan de cualquier empresa o producto no representan el respaldo del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). Además, las referencias a sitios web fuera de NIOSH no constituyen un respaldo de NIOSH a las organizaciones patrocinadoras ni a sus programas o productos. Más aún, NIOSH no es responsable del contenido de estos sitios web.

Información sobre pedidos

Para recibir documentos u otra información acerca de los temas de seguridad y salud, comuníquese con NIOSH al

Teléfono: **1-800-CDC-INFO** (1-800-232-4636)

1-888-232-6348 (Línea TTY)

Correo electrónico: cdcinfo@cdc.gov

o visite el [sitio web de NIOSH](http://www.cdc.gov/niosh) en www.cdc.gov/niosh

Para recibir boletines mensuales actualizados de NIOSH, suscríbase a [NIOSH eNews](http://www.cdc.gov/niosh/eNews) en el sitio web www.cdc.gov/niosh/eNews

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015