

# La UE refuerza la protección de los trabajadores sanitarios frente a sustancias peligrosas



Manipulación segura de fármacos peligrosos

## La Directiva sobre los agentes carcinógenos, mutágenos y reprotóxicos (UE) 2022/431 (DCMR) modificada aborda específicamente la seguridad de los trabajadores sanitarios<sup>1</sup>

### ¿Está preparada su organización de atención sanitaria para la nueva legislación de la UE?



Los Estados miembros de la UE deben transponer la Directiva 2022/431/UE a las leyes nacionales antes del

**5 DE ABRIL DE 2024<sup>1</sup>**

Su empleador es responsable de aplicar la ley<sup>1</sup>

La DCMR es importante para **SU** seguridad: **ACTÚE AHORA** para protegerse a sí mismo y a sus compañeros

### Proteger a quienes nos protegen

**1,8 MILLONES** de trabajadores expuestos a medicamentos peligrosos (MP) en la UE hoy en día<sup>2</sup>

**69%** de los trabajadores expuestos trabajan en hospitales y clínicas<sup>2</sup>

**19%** de los trabajadores expuestos trabajan en farmacias<sup>2</sup>

**40%** de los trabajadores expuestos son profesionales de enfermería<sup>2</sup>



- El cáncer es ahora la principal causa de muertes relacionadas con el trabajo en la UE<sup>3</sup>
- Los trabajadores sanitarios de Europa están potencialmente expuestos a MP que son agentes carcinógenos, mutagénicos y reprotóxicos<sup>4</sup>

### Los MP que contienen uno o más agentes carcinógenos, mutágenos o reprotóxicos ahora entran dentro del ámbito de la DCMR<sup>1</sup>

- Las enfermeras expuestas a fármacos citotóxicos tienen el doble de probabilidades de sufrir un aborto<sup>5</sup>
- Los trabajadores sanitarios que manipulan fármacos citotóxicos tienen más probabilidades de desarrollar neoplasia maligna<sup>6</sup>

### La jerarquía de los controles ofrece protección a lo largo de todo el ciclo de vida de los MP

### Crear un entorno seguro juntos<sup>1</sup>



- La jerarquía de controles se puede utilizar para crear un entorno seguro<sup>7</sup>
- La evaluación del riesgo de la exposición debe renovarse periódicamente<sup>1</sup>
- Los empleadores deben proporcionar periódicamente formación obligatoria de alta calidad en entornos sanitarios a todos los trabajadores que estén expuestos a MP<sup>1</sup>
- Los empleadores deben implementar protocolos de monitorización de la contaminación superficial para asegurarse de que los controles en vigor sean efectivos<sup>1</sup>
- Si no es posible sustituir los MP, se debe utilizar un sistema tecnológico cerrado<sup>1</sup>
- Los empleados deben someterse a una vigilancia regular de la salud para la monitorización biológica organizada por su empleador<sup>1</sup>
- La Comisión de la UE debe identificar y enumerar los MP a más tardar el 5 de abril de 2025<sup>1</sup>

Esta infografía se realizó con la aportación de José Manuel Martínez Sesmero, farmacéutico jefe del Hospital Clínico San Carlos (Madrid) y Susanne Cruickshank, directora estratégica de investigación sanitaria aplicada en el Royal Marsden NHS Foundation Trust (Londres)

Acceda a la DCMR 2022 aquí:



#### Referencias

- Directiva (UE) 2022/431 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2022, que modifica la Directiva 2004/37/CE sobre la protección de los trabajadores frente a los riesgos
- Comisión Europea. Study supporting the assessment of different options concerning the protection of workers from exposure to hazardous medicinal products, including cytotoxic medicinal products. 2021.
- Takala J. Eliminating occupational cancer in Europe and globally. *ETUI*. 2015.
- Lindsley J, Musu T. The ETUI's list of hazardous medicinal products (HMPs). *ETUI*. 2022.
- Lawson CC, et al. Occupational exposures among nurses and risk of spontaneous abortion. *Am J Obstet Gynecol* 2012;206(4):327 e1-8.
- Petralia SA, et al. Cancer mortality among women employed in health care occupations in 24 U.S. states, 1984-1993. *Am J Ind Med* 1999;36(1):159-65.
- Centers for Disease Control and Prevention. Hierarchy of Controls. *The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)*. 2023