

# UE wzmacnia ochronę pracowników służby zdrowia przed substancjami niebezpiecznymi



Bezpieczne postępowanie z lekami niebezpiecznymi

**Zaktualizowana Dyrektywa (UE) 2022/431 (CMRD) dotycząca substancji rakotwórczych, genotoksycznych i działających szkodliwie na rozrodczość adresuje bezpieczeństwo pracowników służby zdrowia<sup>1</sup>**

## Czy Państwa organizacja opieki zdrowotnej jest gotowa na nowe przepisy UE?



Aktualna Dyrektywa 2022/431/UE musi zostać włączona do przepisów krajowych przez wszystkie państwa członkowskie UE do **5 kwietnia 2024r.<sup>1</sup>**

Państwa pracodawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie tego prawa.<sup>1</sup>

**CMRD jest ważna dla PAŃSTWA bezpieczeństwa - DZIAŁAJĄC TERAZ chronicie Państwo siebie i swoich współpracowników**

## Chrońmy osoby, które nas chronią

**1,8 MILIONA** pracowników w UE jest narażonych dziś na niebezpieczne produkty lecznicze (NPL)<sup>2</sup>

**69%** z narażonych pracowników jest zatrudnionych w szpitalach i klinikach<sup>2</sup>

**19%** z narażonych pracowników jest zatrudnionych w aptekach<sup>2</sup>

**40%** z narażonych pracowników to personel pielęgniarski<sup>2</sup>



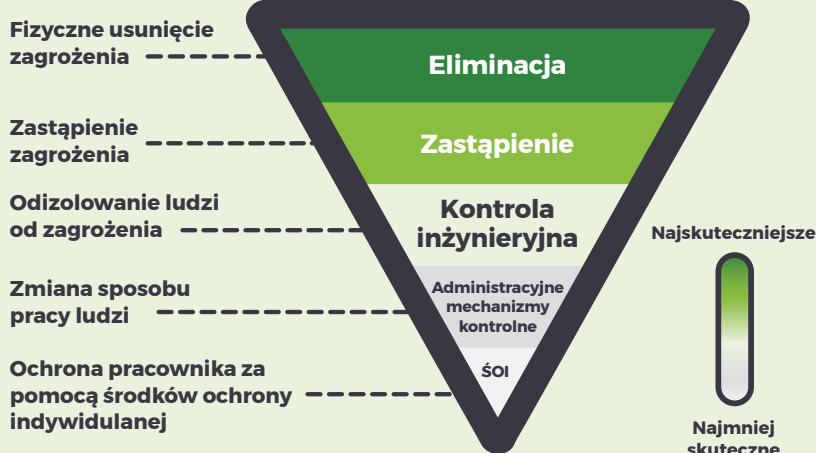
- Rak jest obecnie główną przyczyną zgonów związanych z pracą w UE<sup>3</sup>
- Pracownicy służby zdrowia w Europie są potencjalnie narażeni na działanie NPL, które są rakotwórcze, genotoksyczne i działają szkodliwie na rozrodczość<sup>4</sup>

**NPL, które zawierają jeden lub więcej składników rakotwórczych, genotoksycznych i działających szkodliwie na rozrodczość, są obecnie objęte zakresem CMRD<sup>1</sup>**

- Pielęgniarki narażone na działanie leków cytotoksycznych są dwukrotnie bardziej narażone na poronienie<sup>5</sup>
- Pracownicy służby zdrowia mający kontakt z lekami cytotoksycznymi mają większą skłonność do rozwoju nowotworu złośliwego<sup>6</sup>

## Hierarchia mechanizmów kontroli zapewnia ochronę przez cały cykl życia NPL

## Wspólne tworzenie bezpiecznego środowiska<sup>1</sup>



- Hierarchię mechanizmów kontroli można wykorzystać do stworzenia bezpiecznego środowiska<sup>7</sup>
- Ocena ryzyka narażenia powinna być powtarzana regularnie
- Pracodawcy powinni okresowo zapewniać wysokiej jakości obowiązkowe szkolenia w placówkach ochrony zdrowia wszystkim pracownikom, którzy są narażeni na działanie NPL<sup>1</sup>
- Pracodawcy powinni wdrożyć protokoły monitorowania skażenia powierzchni, aby upewnić się, że stosowane mechanizmy kontroli są skuteczne<sup>1</sup>
- Jeśli wymiana NPL nie jest możliwa, należy zastosować zamknięty system technologiczny<sup>1</sup>
- Pracodawcy powinni zapewnić regularną kontrolę stanu zdrowia pracowników w ramach monitoringu biologicznego<sup>1</sup>
- Komisja Europejska musi określić i opublikować listę NPL nie później niż 5 kwietnia 2025 r.<sup>1</sup>

Niniejsza infografika została opracowana z udziałem José Manuel Martínez Sesmero, kierownika apteki szpitalnej w Hospital Clínico San Carlos (Madryt) oraz Susanne Cruickshank, strategicznego kierownika ds. badań nad zdrowiem w The Royal Marsden NHS Foundation Trust (Londyn)

Zapoznaj się z CMRD 2022 tutaj:



### Literatura

- <sup>1</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/431 z dnia 9 marca 2022 r. zmieniająca Dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniami
- <sup>2</sup> Komisja Europejska. Badanie wspierające ocenę różnych opcji dotyczących ochrony pracowników przed narażeniem na niebezpieczne produkty lecznicze, w tym cytotoksyczne produkty lecznicze. 2021.
- <sup>3</sup> Takala J. Eliminacja nowotworów zawodowych w Europie i na świecie. *ETUI*. 2015.
- <sup>4</sup> Lindsley I, Musu T. Lista niebezpiecznych produktów leczniczych (NPL). *ETUI*. 2022.
- <sup>5</sup> Lawson CC, et al. Occupational exposures among nurses and risk of spontaneous abortion. *Am J Obstet Gynecol* 2012;206(4):327.e1-8.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Centra Kontroli i Zapobiegania Chorobom. Hierarchia kontroli. *Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (NIOSH)*. 2023