




Izolator farmaceutyczny do pracy z cytostatykami w aptece szpitala wojskowego w Krakowie



Tags


[Aktualności](#)

Izolator farmaceutyczny (tzw. glove box) to szczelnie zamknięta komora robocza, pracująca w podciśnieniu i wyposażona w zaawansowany system potrójnych filtrów HEPA (wysokoskutecznych filtrów powietrza). Dlaczego to zabezpieczenie jest konieczne?

 Cytostatyki to silne leki przeciwnowotworowe, które są podstawą chemioterapii. Hamują podziały i niszczą szybko namnażające się komórki rakowe. Problem w tym, że w pewnym sensie są "ślepe". Niszczą komórki nowotworowe, ale agresywnie wpływają też na zdrowe tkanki. Dlatego leki do chemioterapii muszą być przygotowywane w odpowiednich warunkach, które zapewnia m.in. specjalny izolator.

- Zadaniem apteki szpitalnej jest zaopatrywanie szpitalnych oddziałów we wszystkie niezbędne leki i materiały, które są potrzebne w czasie leczenia pacjentów - mówi mgr farmacji Robert Wojtasz, kierownik apteki szpitala wojskowego w Krakowie.

- Dzięki izolatorowi farmaceutycznemu możemy teraz także samodzielnie, na miejscu przygotowywać leki cytostatyczne wykorzystywane w leczeniu onkologicznym. Co zdecydowanie uprasza drogę leku na oddział.

 Izolator farmaceutyczny to nie tylko podstawa bezpieczeństwa pracującego farmaceuty ale także pacjenta. Leki podawane pozajelitowo (np. dożylnie) muszą spełniać wymogi sterylności. Pacjenci onkologiczni mają obniżoną odporność (tzw. immunosupresję). Izolator chroni lek przed środowiskiem zewnętrznym, utrzymując wewnątrz najwyższą możliwą klasę czystości mikrobiologicznej (Klasa A).

Ostatnia aktualizacja

06/07/2026

Data opublikowania

06/07/2026

Author

isitnik-kornecka

Source URL:

<https://5wszk.com.pl/aktualnosc/4015-izolator-farmaceutyczny-do-pracy-z-cytostatykami-w-aptece-szpitala-wojskowego-w>