

Jak dezynfekować?

To jeden z tematów, który jak bumerang powraca w pytaniach czytelników.

Najkrótsza odpowiedź na to pytanie brzmi: zgodnie z zaleceniami producenta środka dezynfekującego.

Jakich informacji w tym zakresie musi dostarczyć użytkownikowi producent? Najważniejsze są trzy podstawowe parametry określające skuteczność biobójczą danego preparatu dezynfekującego, tj.: stężenie roztworu roboczego, czas działania i spektrum oraz sposób użycia.

Stężenie roztworu użytkowego

Producent określa jakie musi być stężenie preparatu, aby w podanym przez niego czasie, działał biobójczo w podanym zakresie.

Większość **środków** do dezynfekcji solarium to koncentraty, które należy rozcieńczyć wodą zgodnie ze wskazaniami producenta. Po rozcieńczeniu otrzymujemy roztwór roboczy, który służy do przeprowadzenia dezynfekcji. Wielu producentów opracowało tabele rozcieńczeń, które ułatwiają przygotowanie roztworu roboczego.

Zgodnie z zaleceniami PZH, roztwory użytkowe nie powinny być przechowywane dłużej niż jeden dzień. Ze względów bezpieczeństwa muszą być przechowywane w pojemniku

zaopatrzoną w etykietę z podaną nazwą, stężeniem preparatu i datą przygotowania.

Czas działania

Środek wykazuje działanie dezynfekujące, jeśli w podanym stężeniu pozostaje na dezynfekowanej powierzchni przez taki czas jaki podaje producent.

Spektrum działania

Zgodnie z wynikami badań działania dezynfekującego, producent podaje informację czy preparat działa bakterio-bójczo, grzybobójczo czy wirusobójczo. Do dezynfekcji łóżek opalających należy wybrać środek o działaniu co najmniej bakterio-bójczym i grzybobójczym.

Sposób użycia

Preparaty do solarium są przeznaczone zwykle do dezynfekcji przez spryskiwanie powierzchni. Dezynfekowaną powierzchnię należy spryskać z odległości ok. 30 cm tak, aby ją całkowicie zwilżyć. Pozostawić na zalecany przez producenta czas, a następnie przetrzeć papierowym ręcznikiem. Wymóg bezwzględnego przestrzegania zaleceń producenta wynika z faktu, iż każdy preparat wykazuje korzystne działanie tylko w określonym stężeniu i czasie.

Producent ma obowiązek umieszczenia na etykiecie informacji dotyczących skuteczności biobójczej i sposobu użycia środka dezynfekującego

i są one wiążące dla użytkownika i pracowników Inspekcji Sanitarnej.

Dlaczego czas działania, stężenie i spektrum są różne dla różnych preparatów dezynfekcyjnych? Każdy środek dezynfekujący zawiera unikalną kompozycję chemicznych składników aktywnych i pomocniczych, których rodzaj i ilość (tzw. receptura) jest specyficzna dla danego producenta i jest przez niego pilnie strzeżona. Na skuteczność biobójczą środka dezynfekującego wpływa nie tylko rodzaj i ilość składnika aktywnego, ale również dobór składników pomocniczych (np. dodatek chlorheksydyny zwiększa działanie biobójcze alkoholu). Dlatego każdy środek dezynfekujący musi być przebadany pod kątem działania biobójczego w niezależnych certyfikowanych **laboratoriach**, metodami obowiązującymi w Polsce. Badania potwierdzają w jakim stężeniu i po jakim czasie dany preparat dezynfekujący wykazuje działanie bakterio-bójcze, grzybobójcze czy wirusobójcze.

Jaka jest odpowiedzialność prawna w zakresie właściwie przeprowadzonej dezynfekcji? W przypadku spraw spornych właściciel solarium musi wykazać, że dezynfekcja łóżka opalającego była przeprowadzona zgodnie z zaleceniami producenta. Natomiast na producencie spoczywa odpowiedzialność wynikająca ze szczegółowych przepisów prawnych, które nakładają na niego m.in. obowiązek podawania na etykiecie wyłącznie informacji zatwierdzonych przez odpowiednie instytucje, dopuszczające dany preparat do obrotu.