

INSTRUKCJA BHP

Ogólne zasady organizacji pracy laboratoryjnej oraz bezpieczne i higieniczne jej wykonanie

1. Zabrania się przebywania w laboratorium bez osobistej odzieży ochronnej: fartucha, okularów ochronnych i rękawiczek jednorazowych. Fartuch powinien być wymiarowy i zapięty na guziki.
2. Zabrania się przechowywania w laboratorium zewnętrznej odzieży osobistej.
3. W laboratorium zabrania się spożywania jakichkolwiek posiłków i palenia tytoniu.
4. Nie tarasować dróg komunikacyjnych i przejść w laboratorium.
5. Zachowywać daleko idącą ostrożność przy korzystaniu ze źródeł prądu elektrycznego – otoczenie źródła prądu powinno być utrzymane w stanie suchym. Nie wolno włączać źródeł prądu mokrymi rękoma.
6. Przy opuszczaniu stanowiska pracy sprawdzić stan urządzeń instalacji elektrycznej i wodnej. Zauważone usterki zgłosić asystentowi prowadzącemu zajęcia dydaktyczne.
7. Osoba pracująca w laboratorium zobowiązuje się do znajomości umiędzynarodowionej obsługi sprzętu przeciwpożarowego i udzielania właściwej pomocy w nagłych wypadkach.
8. Zabrania się zdejmowania osłon z części wirujących maszyn i urządzeń w czasie ich pracy.
9. Wymaga się przestrzegania ładności i czystości na stanowisku pracy.
10. Nie pozostawiać rozlanych, względnie rozsypanych substancji chemicznych.
11. **Metrykowane surowice ludzkie** – środki ostrożności i ostrzeżenia:

Tylko do użytku laboratoryjnego *in vitro*. Nie pipetować ustami. Stosować normalne środki ostrożności w obchodzeniu się z odczynnikami laboratoryjnymi.

Ludzkie surowice pochodzą od dawców przebadanych testami zaakceptowanymi przez FDA na obecność przeciwciał anty-HIV1 i anty-HIV2, HBs Ag oraz przeciwciał anty-HCV. Testy te dały wyniki ujemne.

Ponieważ jednak, nieznana jest metoda pozwalająca z całą pewnością wykluczyć obecność czynnika zakaźnego, materiał ten jak i próbki pobrane od pacjentów należy traktować jako potencjalnie zakaźny.

Każda seria surowicy kontrolnej jest wysyłana do ok. 3000 laboratoriów referencyjnych. Wyniki uzyskane w tych laboratoriach są poddawane specjalnej analizie statystycznej dla oznaczenia średniej arytmetycznej oraz zakresu referencyjnego tj. $\pm 2SD$ dla poszczególnych parametrów analitycznych z uwzględnieniem metody użytej do oznaczeń.

Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych dostępne są na zadanie.