

	System Zarządzania Jakością	Wersja: 06
	INSTRUKCJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU, PRZECHOWYWANIA, UTYLIZACJI SZCZEPIONEK, POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII URZĄDZENIA CHŁODNICZEGO	
	W DZIALE DIAGNOSTYCZNO - LECZNICZYM	
		IM - 7
		KZ 1.8

	Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Data:	Podpis:
Opracował:	Pielęgniarka	mgr Barbara Adamezyk	08.04.2024 r.	<i>B. Adamezyk</i>
Zatwierdził pod względem merytorycznym	Pielęgniarka epidemiologiczna	mgr Elżbieta Wolf	08.04.2024 r.	<i>mgr Elżbieta Wolf</i> Specjalista ds. epidemiologii 1200021P
Zatwierdził pod względem formalno – prawnym	Dyrektor	Sławomir Wysocki	11.04.2024 r.	<i>S. Wysocki</i> DIREKTOR Wojewódzkiego Specjalistycznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruzlicy w Wolicy k/Kalisza lek. med. Sławomir Wysocki

Uwaga! Niniejszy dokument jest własnością Wojewódzkiego Specjalistycznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruzlicy w Wolicy k/Kalisza i nie może być upowszechniany ani kopiowany bez zgody Dyrektora lub Pełnomocnika ds. SZJ.

## 1. Cel

Prawidłowe postępowanie pielęgniarskie w zakresie transportu, przechowywania i utylizacji szczepionek, awarii urządzenia chłodniczego.

### Tryb postępowania

#### a) Transport szczepionek.

Szczepionki pobierane są z apteki szpitalnej z zachowaniem zimnego łańcucha chłodniczego tj. w temperaturze od +2 do +8 °C.

#### b) Przechowywanie szczepionek.

- Szczepionki znajdują się w pomieszczeniu zamkniętym na klucz co uniemożliwia dostęp osób nieupowaznionych.
- Szczepionki są przechowywane w lodówce, umiejscowionej z dala od źródła światła i ciepła.
- Na każdej półce ze szczepionkami znajduje się termometr, wymagana temperatura: +2 do +8 °C.
- W zamrażalniku znajdują się wymienne wkłady.
- Szczepionki ułożone są luźno wg daty ważności, maksymalne załadowanie lodówki – 50% jej objętości.
- Temperatura w lodówce jest kontrolowana i odnotowywana 2 razy dziennie (początek i koniec czasu pracy personelu).
- Awarie lodówki odnotowywane są w rejestrze awarii z określeniem ich początku i końca.

#### c) Utylizacja szczepionek.

System Zarządzania Jakością	IM - 7
	KZ 1.8
INSTRUKCJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU, PRZECHOWYWANIA, UTYLIZACJI SZCZEPIONEK, POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII URZĄDZENIA CHŁODNICZEGO W DZIALE DIAGNOSTYCZNO LECZNICZYM	Wersja 6

W przypadku nie zużycia szczepionki, pielęgniarka naciąga do strzykawki resztę w/w preparatu.

Strzykawkę umieszcza w jednorazowym pojemniku na odpady medyczne i dalej postępuje

zgodnie z „Instrukcją postępowania z odpadami medycznymi”.

d) Postępowanie pielęgniarskie w przypadku awarii urządzenia chłodniczego.

- W godzinach pracy w przypadku wahań temperatury w lodówce z powodu awarii urządzenia lub awarii energetycznej, szczepionki pielęgniarka wkłada do torebek z folii aluminiowo-polietylenowej i przynosi natychmiast w lodówce transportowej do lodówki na oddziale B szpitala. Szpital zaopatrzony jest w agregator prądotwórczy, który zapewni dostęp do prądu w przypadku awarii energetycznej.

- W przypadku transportu szczepionki z niesprawnego urządzenia chłodniczego należy je dokładnie opisać uwzględniając: - ilość, - nazwę, - serię, - datę ważności transportowanych szczepionek,

- Ponadto należy prowadzić monitorowanie temperatury: - w momencie wyjęcia szczepionek z lodówki, - w termo-torbie na początku transportu oraz w chwili zdawania do sprawnego urządzenia chłodniczego.

- Zapisy pomiaru temperatury umieścić w protokole przekazania.

- W przypadku zaistniałych sytuacji poinformować niezwłocznie Kierownika Działu Diagnostyczno-Leczniczego.

- Zaistniały fakt odnotować w rejestrze awarii urządzenia chłodniczego i w rejestrze kontroli temperatury.

- Po usunięciu awarii należy szczepionki przenieść do ich stałego miejsca magazynowania z zachowaniem ciągu chłodniczego.

- W dni wolne kontrolę temperatury urządzenia chłodniczego nadzoruje personel Izby Przyjęć i Oddziału Rehabilitacji Pulmonologicznej.

- Specjalista ds. epidemiologii kontroluje przebieg procedury.

e) Postępowanie pielęgniarskie w zakresie szczepień ochronnych.

- Kwalifikacja do szczepień:- do przeprowadzenia szczepienia ochronnego przeciw:

- WZW B, A - kwalifikuje lekarz

- Grypie, Covid 19 - kwalifikuje pielęgniarki, lekarz albo ratownik z wyjątkiem dzieci do 15 roku życia- kwalifikuje tylko lekarz

- Szczepienia p/Covid 19 – postępowanie:

- \* E - rejestracja – umożliwia elektroniczną obsługę rejestracji

System Zarządzania Jakością	IM - 7
	KZ 1.8
INSTRUKCJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU, PRZECHOWYWANIA, UTYLIZACJI SZCZEPIONEK, POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII URZĄDZENIA CHŁODNICZEGO W DZIALE DIAGNOSTYCZNO LECZNICZYM	Wersja 6

\* Wizyta w punkcie szczepień:

- podpisanie przez pacjenta oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych przy pierwszym szczepieniu
- wypełnienie „Kwestionariusza wstępnego wywiadu przesiewowego przed szczepieniem, wraz z wyrażeniem zgody na szczepienie” przy pierwszym i kolejnych szczepieniach
- podanie przez pielęgniarkę szczepionki przygotowanej zgodnie z zaleceniem producenta i wypełnienie e-karty szczepień
- obserwacja pacjenta, zachęcenie o pozostanie 15 min. na terenie punktu szczepień
- wydanie certyfikatu szczepienia na życzenie pacjenta

f) Postępowanie pielęgniarskie w przypadku wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego.

W przypadku wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego należy natychmiast powyższą sytuację zgłosić do PSSE w Kaliszu.

g) Dokumentacja wykonanych szczepień ochronnych.

- Szczepienia są odnotowywane w Kartach Uodpornień pracowników szpitala/ Covid 19 – elektroniczna karta szczepień.
- Sprawozdania kwartalne oraz roczne z wykonanych szczepień przekazywane są do Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej.

**Instrukcja mycia i dezynfekcji urządzeń do przechowywania preparatów szczepionkowych**

1. Całość preparatów szczepionkowych z urządzenia chłodniczego umieścić, na czas mycia w innym urządzeniu chłodniczym lub torbie termoizolacyjnej, zapewniając temperaturę przechowywania w granicach +2 a +8°C
2. Odłączyć urządzenie z prądu.
3. Umyć chłodziarkę przy użyciu ciepłej wody i detergentu.
4. Zdezynfekować powierzchnie wewnętrzne chłodziarki (przy użyciu środka wskazanego w aktualnym wykazie środków dezynfekcyjnych).
5. Pozostawić urządzenie do wyschnięcia.
6. Włączyć urządzenie i odczekać do czasu osiągnięcia wymaganej temperatury.
7. Umieścić preparaty szczepionkowe w lodówce.
8. Udokumentować przeprowadzenie mycia i dezynfekcji lodówki w rejestrze kontroli temperatury.