

NADZÓR NAD SZCZEPIENIAMI OCHRONNYMI

Poziom zaszczepienia populacji znacząco wpływa na procent zachorowalności wśród społeczeństwa. Głównym celem szczepień ochronnych jest ograniczenie liczby zachorowań na choroby zakaźne oraz zmniejszenie ryzyka występowania ognisk czy epidemii chorób zakaźnych.

W Polsce obowiązek szczepień ochronnych obejmuje dzieci i młodzież do 19 roku życia oraz osoby w sposób szczególny narażone na zakażenie w związku z przesłankami klinicznymi lub epidemiologicznymi. W przypadku osób niepełnoletnich - obowiązek ten spoczywa na rodzicach lub opiekunach. Schemat szczepień z uwzględnieniem liczby dawek i terminów ich podania określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 września 2023 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych. Szczepienia ochronne wykonywane są w punktach szczepień, znajdujących się na terenie podmiotów medycznych.

W 2024 roku magazyn szczepionek PSSE w Rzeszowie:	
zaopatrzał w preparaty szczepionkowe 109 punktów szczepień	
przyjął preparaty szczepionkowe na łączną kwotę 4 896 480,14 złotych	
wydał do podległych podmiotów leczniczych 77 299 preparatów szczepionkowych	

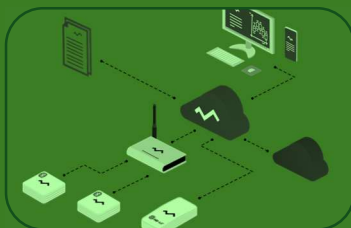
W roku 2024 na terenie podległym Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Rzeszowie funkcjonowało 109 punktów szczepień. Pracownicy Oddziału Epidemiologii przeprowadzili 43 kontrole w zakresie wykonawstwa szczepień ochronnych sprawdzające warunki techniczno-sanitarne gabinetów szczepień, prawidłowość procedur i dokumentacji dotyczącej szczepień ochronnych oraz warunki przechowywania preparatów szczepionkowych. W tym 40 kontroli tematycznych, które miały dodatkowo na celu zintensyfikowanie działań mających na celu uzupełnienie występujących braków w szczepieniach.



źródło: <https://primar.krakow.pl/transport-lekow-i-szczepionek/>

DYSTRYBUCJA PREPARATÓW SZCZEPIONKOWYCH DO PODMIOTÓW LECZNICZYCH

Magazyn preparatów szczepionkowych prowadzony przez pracowników Oddziału Epidemiologii zaopatrza wszystkie punkty szczepień na terenie miasta Rzeszowa i powiatu rzeszowskiego. Warunki transportu i przechowywania preparatów szczepionkowych, zarówno w PSSE jak i podległych placówkach spełniają obowiązujące standardy w zakresie łańcucha chłodniczego.



Ciągły system monitorowania temperatury z powiadamianiem alarmowym typu Effento

Powiadamiania o przekroczeniu bezpiecznego zakresu temperatur, o przerwach w dopływie prądu oraz utracie komunikacji między rejestratorem, a platformą serwerową Effento Cloud są przesyłane poprzez wiadomości SMS i e-mail pracownikom Oddziału Epidemiologii.



Magazyn szczepionek PSSE w Rzeszowie,

aby zachować całodobowy monitoring warunków przechowywania produktów immunologicznych wyposażony jest w :



Generatory prądotwórcze

Uruchamiają się automatycznie z chwilą zaniku prądu co pozwala na utrzymanie stałej temperatury w urządzeniach chłodniczych przez 14 godzin.

O uruchomieniu generatorów pracownicy są informowani SMS.

Utrzymanie „zimnego łańcucha chłodniczego” na każdym etapie transportu i przechowywania preparatów szczepionkowych jest niezwykle istotne z uwagi na zachowanie ich trwałości i skuteczności, gdyż są to produkty biologiczne szczególnie wrażliwe na wahania temperatury.

W 2024 r. do magazynu Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie:

- przyjęto preparaty szczepionkowe na łączną kwotę 4 896 480,14 złotych.
- wydano do podległych podmiotów leczniczych 77 299 preparatów szczepionkowych.

Tab. Liczba wydanych dawek poszczególnych szczepionek z magazynu PSSE w Rzeszowie w latach 2018-2024.

Lp.	Rodzaj preparatu	Nazwa szczepionki	Liczba wydanych dawek						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	przeciwno Haemophilus influenzae	Act – Hib	6 138	6 277	5 846	5419	4811	4220	4000
2.	przeciwno gruźlicy	BCG a 10	2 847	2 528	2 529	2133	2061	1855	1990
3.	przeciwno wirusowemu zapaleniu wątroby typu B dla dzieci	Euvax B 0,5 ml	15 000	15 010	14 515	14 210	12082	10623	10220
4.	przeciwno wirusowemu zapaleniu wątroby typu B dla dorosłych	Euvax B 1 ml	154	138	296	417	208	331	320
5.	przeciwno wirusowemu zapaleniu wątroby typu B dla osób dializowanych	Engerix B 1 ml	365	517	304	549	295	383	406
6.	przeciwno błonicy, tężcowi i krztuścowi	DTP	5 920	6 140	5 715	5165	4691	4140	3900
7.	przeciwno poliomyelitis	Imovax Polio	5465	4870	5782	4275	3541	3224	2981
8.	przeciwno błonicy, tężcowi i krztuścowi (acelularny)	Infanrix DTPa	825	119	1645	0	0	0	0
9.	przeciwno błonicy, tężcowi i krztuścowi (acelularny) – do szczepienia uzupełniającego	Tdap/ Boostrix/ Adacel	2681	3600	2273	3727	3762	3911	4355

10.	przeciwno błonicy, tężcowi, krztuścowi i poliomyelitis	Tetraxim, Infanrix IPV	2597	4300	1248	5299	3960	4832	5435
11.	przeciwno błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis i Haemophilus influenzae	Pentaxim, Infanrix IPV + Hib	1652	1711	1525	1695	1567	1187	1185
12.	przeciwno odrze, świnie, różyczce	MMR vax Pro, Priorix	7868	11181	9433	12231	11778	9257	9179
13.	przeciwno ospie wietrznej	Varilrix, Varivax	987	1339	1311	1999	2523	2532	2390
14.	przeciwno pneumokokom 10-walentna	Synflorix	11492	9155	9513	9312	9015	7309	6493
15.	przeciwno pneumokokom 13-walentna	Prevenar 13	929	879	832	775	786	1585	487
16.	przeciwno tężcowi	Tetana	6735	6081	4804	4820	4910	4540	6180
17.	przeciwno błonicy i tężcowi	Clodivac, DT, DiTebooster	2868	3013	1725	2020	2329	2627	2471
18.	przeciwno zakażeniom rotawirusowym	Rotateq	Szczepienia obowiązkowe od 2020 r.			9680	9633	10042	9320
19.	przeciwno wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV)	Gardasil 9	Szczepienia zalecane od 1 czerwca 2023					1710	5186
20.		Cervarix						51	161
21.	przeciwno błonicy, tężcowi i krztuścowi (acelularny)	Boostrix	Szczepienia zalecane od 15 października 2024 r. dla kobiet w ciąży po ukończeniu 27 do 36 tygodnia ciąży, a w uzasadnionych przypadkach zagrożenia przedwczesnym porodem – po ukończeniu 20 tygodnia ciąży						640