

Łódź, dn. 23.05.2023 r.

ŁPWIS.NS E.1611.2.1.2023.JG

**Pani
Barbara Wieteska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Zgierzu
ul. A. Struga 23
95-100 Zgierz**

Sprawozdanie z kontroli problemowej

Na podstawie art. 6 ust. 5, art. 51 i 52 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 224) i § 24 ust. 5 Regulaminu kontroli realizowanych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną (zwaną dalej WSSE) w Łodzi, w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zgierzu, 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 23 (Sekcja Epidemiologii) w dniu 24.04.2023 r. rozpoczęto kontrolę problemową w formie zdalnej przez:

- Joannę Gawrysiak – młodszego asystenta w Oddziale Nadzoru Epidemiologii WSSE w Łodzi, numer upoważnienia 40/2023 z dnia 11.04.2023 r.,
w zakresie:

1. Przedmiot kontroli:

- Nadzór epidemiologiczny nad zakażeniami i chorobami zakaźnymi:

- nadzór epidemiologiczny nad ostrymi porażeniami wiotkimi (działania wykonane i aktualne prowadzone),
- działania podejmowane w przypadkach podejrzeń zbiorowych zatruc pokarmowych i zakażeń jelitowych (rodzaj zgłoszeń, rejestracja w ROE, wykonywane badania laboratoryjne, ustalanie czynników etiologicznych),
- zgłaszanie podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi (wysyłanie pism przypominających o zgłaszaniu do podmiotów leczniczych, przypadki niezgłaszania, podjęte wówczas działania),
- terminowość zgłaszania ww. zgłoszeń,
- nadzór epidemiologiczny nad podejrzeniami i zachorowaniami na gruźlicę (liczba zgłoszeń, podmioty zgłaszające, przeprowadzanie wywiadów epidemiologicznych), nadzór nad osobami z kontaktu, przypadki w skupiskach dzieci i młodzieży, osób starszych i przewlekle chorych (podejmowane działania), przypadki gruźlicy lekoopornej (podejmowane działania),
- działania podjęte w zakresie pozyskiwania próbek w celu sekwencjonowania genomu wirusa SARS – CoV- 2.

- Nadzór sanitarny nad podmiotami leczniczymi:

- liczba nadzorowanych podmiotów leczniczych,
- liczba kontroli sanitarnych w podmiotach leczniczych,
- liczba kontroli sanitarnych w szpitalach w zakresie działań zapobiegających przenoszeniu

zakażeń i chorób zakaźnych,

- liczba skarg i interwencji dotyczących się podmiotów leczniczych.

2. Okres objęty kontrolą: 01.01.2022 r. do dnia kontroli (dla wybranych zagadnień 2018 r. – do dnia kontroli).

Czynności kontrolne rozpoczęto w dniu 24.04.2023 r. i przeprowadzono w sposób zdalny tj. analizując dokumenty przesłane drogą elektroniczną.

W PSSE w Zgierzu osobą nadzorującą pracę Sekcji Epidemiologii jest kierownik Sekcji Epidemiologii. W Sekcji Epidemiologii zatrudnione są 4 osoby. Są to:

- kierownik sekcji,
- 2 osoby zatrudnione na stanowisku starszego asystenta,
- 1 osoba zatrudniona na stanowisku młodszego asystenta .

W wyniku przeprowadzonej kontroli kontrolowaną działalność ocenia się pozytywnie z uchybieniem na podstawie następujących ustaleń:

Nadzór epidemiologiczny nad ostrymi porażeniami wiotkimi u dzieci w wieku do 15 lat.

W kontrolowanym okresie tj. od dnia 01.01.2022 r. do dnia 23.04.2023 r. nie zgłoszono żadnego przypadku podejrzenia ostrego porażenia wiotkiego (OPW) u dziecka w wieku do 15 lat do PPIS w Zgierzu.

PPIS w Zgierzu pisemnie poinformował Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu ul. Parzęczewska 35 i Szpital Główny Grupa Zdrowie Sp. z o.o. w Głownie ul. Wojska Polskiego 32/34 o konieczności wzmożenia nadzoru nad ostrymi porażeniami wiotkimi u dzieci w wieku do 15 lat - pismo znak: PPIS.Ep.90280.36.2022 z dnia 09.03.2022 r., pismo znak: PPIS.Ep.967.1.34.2023 z dnia 17.03.2023 r. i pismo znak: PPIS.Ep.967.1.37.2023 z dnia 21.03.2023 r. Ponadto PPIS w Zgierzu przesłał ww. pisma do wszystkich pozostałych kierowników podmiotów leczniczych na nadzorowanym terenie. W przesłanych pismach PPIS w Zgierzu poinformował o konieczności zgłaszania przypadków OPW u dzieci w wieku do 15 lat do właściwego PPIS.

W PSSE w Zgierzu dwie osoby pracujące na stanowiskach starszych asystentów wyznaczone są jako koordynatorzy do spraw ostrych porażen wiotkich (OPW) na terenie powiatu zgierskiego. W zakresie obowiązków tych koordynatorów jest stały cotygodniowy kontakt z ordynatorem Oddziału Pediatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu w celu pozyskania informacji o podejrzeniach OPW oraz cotygodniowa sprawozdawczość w formie przesyłania raportu OPW, czyli informacji o przypadkach OPW w danym okresie sprawozdawczym. Dane tych koordynatorów zostały przekazane do WSSE w Łodzi.

Nadzór epidemiologiczny nad zbiorowymi zatruciami pokarmowymi i zakażeniami jelitowymi

W kontrolowanym okresie tj. od dnia 01.01.2018 r. do dnia 23.04.2023 r. zgłoszone zostały do PPIS w Zgierzu 3 podejrzenia zbiorowych zatruc pokarmowych i zakażeń jelitowych (1 ognisko w 2019 r., 1 ognisko w 2021 r. oraz 1 ognisko w 2022 r.).

Ostatnim ustalonym i wpisanym do ROE ogniskiem było ognisko pokarmowe na turnusie kolonijnym w Ośrodku Kolonijnym w Grotnikach. Ww. ognisko zgłosił rodzic jednego z dzieci uczestniczących w kolonii. Zgłoszenie to wpłynęło do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego

Inspektora Sanitarnego i było przekazane do PPIS w Zgierzu. Do PPIS w Zgierzu nie wpłynęły zgłoszenia ZLK i ZLB dotyczące chorych dzieci z tego ogniska. Podmiotom leczniczym, w których udzielane były świadczenia zdrowotne chorym dzieciom, telefonicznie przypomniano o potrzebie wypełniania i przesyłania do PPIS w Zgierzu formularzy ZLK i ZLB.

W ognisku tym zachorowało 23 dzieci przebywających na koloniach. Czynnika etiologicznego nie ustalono. Przeprowadzono wywiady epidemiologiczne i badania bakteriologiczne kału u personelu (2 osoby z personelu). Pobrano próbki żywności, którą spożywały dzieci. Przeprowadzono badania próbek wymazów ze sprzętów i urządzeń kuchennych oraz próbek wody z wodociągu. Monitorowano przez kolejne doby sytuację epidemiologiczną w ośrodku i nie stwierdzono nowych przypadków zachorowań.

W 2021 r. do PPIS w Zgierzu wpłynęło zgłoszenie ogniska oraz zgłoszenia ZLK i ZLB dotyczące zachorowań w jednym z miejskich przedszkoli w Aleksandrowie Łódzkim z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Biegańskiego w Łodzi oraz z Poddębickiego Centrum Zdrowia w Poddębicach. Z rodzicami 3 chorych dzieci przeprowadzono wywiady epidemiologiczne. U dzieci tych wykryto zakażenie bakteriami Salmonella. Łącznie przebadano 29 osób personelu placówki w kierunku bakterii Salmonella i Shigella. U badanych osób nie wyhodowano tych bakterii.

Z uwagi na wykryte w tym czasie zakażenia wirusem SARS - CoV – 2 u osób z tego skupiska dochodzenie epidemiologiczne prowadzono drogą telefoniczną oraz nie przeprowadzono kontroli w bloku żywienia w przedszkolu i nie wykonano badań próbek żywności. Jak wynika z przedstawionej dokumentacji, zakażenie wirusem SARS – CoV – 2 wykryto w dniu 09.03.2021 r. u osoby z personelu w tym przedszkolu, a w dniu 15.03.2021 r. – u dziecka z grupy II. W związku z tymi wykrytymi zakażeniami kolejne grupy dzieci przebywały na obowiązkowej kwarantannie domowej w okresach 09 – 14.03.2021 r., 15 – 21.03.2021 r. i 30.03 – 04.04.2021 r. bądź miały zawieszony zajęcia w trybie stacjonarnym i prowadzone w trybie zdalnym w okresie 10 - 14.03.2021.

W dniach 06.04.2021 r. i 09.04.2021 r. pracownik zatrudniony na Samodzielnym Stanowisku ds. Higieny Dzieci i Młodzieży przeprowadził telefoniczne rozmowy z dyrektorem przedszkola w celu poinformowania rodziców o możliwości wykonania badań kału u dzieci. Do dyrektora tego przedszkola przesłano pismo znak: PPIS.HDM.9020.50.5.2021, PPIS.Ep.90280.128.2021 z dnia 07.06.2021 r. z prośbą o przeprowadzenie badań jego pracowników pod kątem nosicielstwa bakterii Salmonella.

W ocenie Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego kontrolę sanitarną w zakresie żywienia oraz pobranie próbek żywności i wymazów czystościowych można było przeprowadzić niezwłocznie po zakończeniu ww. okresów obowiązkowej kwarantanny i zawieszenia zajęć w przedszkolu. Właściwe było również niezwłoczne wykonanie badań kału personelu przedszkola.

Nadzór epidemiologiczny nad gruźlicą

W kontrolowanym okresie tj. od dnia 01.01.2018 r. do dnia 23.04.2023 r. zgłoszonych zostało:

- w 2018 r. – 20 przypadków zachorowań na gruźlicę,
- w 2019 r. – 14 przypadków zachorowań na gruźlicę,
- w 2020 r. – nie było zgłoszonych przypadków zachorowań na gruźlicę,
- w 2021r. – 4 przypadków zachorowań na gruźlicę,

w 2022 r. – 13 przypadków zachorowań na gruźlicę,
w 2023 r. do dnia kontroli - 1 przypadek zachorowania na gruźlicę.

Przypadki te tyczyły się sporadycznych zachorowań. Zgłoszenia te nie dotyczyły gruźlicy lekoopornej. Wszystkie powyższe przypadki zostały zgłoszone przez lekarzy.

W trakcie kontroli ustalono, że osoby z najbliższego otoczenia z chorym na gruźlicę płuc kierowane są pod nadzór do przychodni POZ celem objęcia nadzorem lekarskim, z jednoczesną prośbą telefoniczną o udzielenie przez POZ zwrotnej informacji pisemnej na temat podjętych działań w ramach nadzoru lekarskiego. Z przeprowadzanych rozmów telefonicznych sporządzane są adnotacje.

Ponadto w przypadku osoby przebywającej w skupisku dziecięcym np. ucznia szkoły, PPIS w Zgierzu kieruje pismo do Konsultanta Wojewódzkiego w Dziedzinie Chorób Płuc Dzieci dla województwa łódzkiego, z prośbą o wydanie opinii na temat działań, które powinny być podjęte w danej placówce. Po uzyskaniu zaleceń konsultanta, PPIS kieruje pismo do Dyrekcji placówki informujące, że w trakcie dochodzenia epidemiologicznego ustalono, iż u osoby uczęszczającej do powyższej placówki rozpoznano gruźlicę płuc i w związku z koniecznością objęcia nadzorem lekarskim osób z kontaktu, należy przekazać listę osób, które miały kontakt z chorym oraz wskazać możliwy termin przeprowadzenia badań profilaktycznych.

Od 2018 r. do dnia kontroli na terenie powiatu zgierskiego nie zgłoszono zachorowań na gruźlicę osób ze skupisk dzieci i młodzieży. Również od 2018 r. do dnia kontroli na terenie kontrolowanego powiatu nie odnotowano przypadków gruźlicy lekoopornej.

Zgłaszalność podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi.

PPIS w Zgierzu pismem znak: PSSE.Ep.967.1.13.2022 z dnia 28.03.2022 r. przesłał pismo Głównego Inspektora Sanitarnego o zgłaszaniu podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz zgłaszaniu dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi do wszystkich podmiotów leczniczych na podległym terenie. Inne pisma w tej sprawie nie były wysyłane do nadzorowanych podmiotów leczniczych.

Według oświadczenia pracowników Sekcji Epidemiologii PSSE w Zgierzu nie odnotowuje się problemów z terminowością zgłoszeń podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne. Pracownicy Sekcji Epidemiologii PSSE w Zgierzu również podczas kontroli sanitarnych w podmiotach leczniczych przypominają o obowiązku zgłaszania podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne.

Terminowość zgłoszeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi.

Zgłoszenia do PPIS w Zgierzu zakażeń i zachorowań na choroby zakaźne wpływają w ciągu 2-3 dni od ich rozpoznania z podmiotów leczniczych z terenu powiatu zgierskiego. O terminowości zgłaszania zakażeń i chorób zakaźnych pracownicy Sekcji Epidemiologii przypominają personelowi medycznemu podczas przeprowadzanych kontroli sanitarnych. W kontrolowanym okresie nie były sporządzane i przesyłane do nadzorowanych podmiotów leczniczych pisma w sprawie terminowości ww. zgłoszeń. Według oświadczenia pracowników Sekcji Epidemiologii nie odnotowuje się problemów z terminowością zgłoszeń podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne.

Działania podejmowane w zakresie pozyskiwania próbek w celu sekwencjonowania genomu wirusa SARS-CoV-2

PPIS w Zgierzu pisemnie zwrócił się do podmiotów leczniczych, w tym do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu i Szpitala Główno Grupa Zdrowie Sp. z o.o. w Głownie o podjęcie współpracy w zakresie pobierania wymazów od pacjentów z rozpozn

anym zakażeniem wirusem SARS-CoV-2 (przy pomocy testu antygenowego) w celu wykonania badania PCR i sekwencjonowania genomu wirusa u powyższych pacjentów. W kontrolowanym okresie przesłanych zostało 6 pism.

- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.73.2022 z dnia 10.05.2022 r.,
- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.152.2022 z dnia 20.09.2022 r.,
- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.171.2022 z dnia 07.11.2022 r.,
- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.6.2023 z dnia 09.01.2023 r.,
- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.13.2023 z dnia 20.01.2023 r.,
- pismo PPIS w Zgierzu znak: PPIS.Ep.967.1.32.2023 z dnia 16.03.2023 r.

Działania te zaowocowały podjęciem współpracy z podmiotami leczniczymi na podległym terenie w zakresie pobierania wymazów od pacjentów z rozpoznaniem zakażeniem wirusem SARS-CoV-2, w celu wykonania badania PCR i sekwencjonowania genomu wirusa u tych pacjentów

PSSE w Zgierzu dostarcza do podmiotów leczniczych próbki do pobierania wymazów, a próbki dostarczane są do laboratorium WSSE w Łodzi transportem PSSE w Zgierzu. W przypadku pobrania próbki do badania PCR, informowana jest o tym PSSE w Zgierzu, która zabezpiecza transport próbki. Materiał do badań pobierany jest w godzinach wieczornych dnia poprzedzającego, lub rannych tego samego dnia do godziny 10.00 i przewożony jest do laboratorium WSSE w Łodzi tego samego dnia. Do sekwencjonowania w laboratorium WSSE w Łodzi przekazano łącznie 131 próbek w okresie IX 2022 r. – IV 2023 r.

Nadzór sanitarny nad podmiotami leczniczymi

Na nadzorowanym przez PPIS w Zgierzu terenie znajduje się:

- 208 podmiotów leczniczych,
- 242 obiekty podmiotów leczniczych,
- 44 punkty szczepień w istniejących podmiotach leczniczych.

Na okres 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. zaplanowano 104 kontrole sanitarne w nadzorowanych podmiotach leczniczych. Wykonano 142 kontrole sanitarne. Wykonanie kontroli poza planem spowodowane było przełożeniem kontroli z wcześniejszych miesięcy, z uwagi na dużą ilość zakażeń wirusem SARS-CoV-2 oraz stwierdzone podczas wcześniejszych kontroli sanitarnych nieprawidłowości i karanie mandatowe, a część ww. kontroli wykonano poza planem w związku z interwencjami i skargami. W punktach szczepień zaplanowano 21 kontroli sanitarnych. Wykonano 23 kontrole sanitarne. Dodatkowe kontrole wykonano w związku z zaleceniami Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Farmaceutycznego dotyczącymi zachowania łańcucha chłodniczego w tych punktach. W 2022 r. przeprowadzono 6 kontroli w szpitalach w zakresie działań zapobiegających przenoszeniu zakażeń i chorób zakaźnych. W bieżącym roku przeprowadzono 6 takich kontroli.

Od 2018 roku do dnia kontroli zostało zgłoszonych 15 skarg i interwencji. W przypadku skarg dotyczących się podmiotów leczniczych, przeprowadzono kontrole sanitarne. W sytuacjach potwierdzenia się skargi w zakresie złego stanu sanitarno – technicznego wystawiane były decyzje na jego poprawę. Osobami zgłaszającymi interwencje są pacjenci zadeklarowani w tych podmiotach leczniczych.

W wyniku kontroli sanitarnych we wskazanym okresie tj. od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r. nie nakładano mandatów karnych i nie wydawano decyzji administracyjnych.

Skontrolowano wybrane losowo protokoły pokontrolne:

- z kontroli sanitarnej przeprowadzonej w dniu 06.05.2022 r. w Qmedica Krzysztof Bańkowski, ul. Gdańska 44, 95 – 100 Słowik – protokół Nr Ep/21/10/22 z załącznikiem F/EP/06
- z kontroli sanitarnej przeprowadzonej w dniu 06.09.2022 r. w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1, 95 – 070 Aleksandrów Łódzki – protokół Nr Ep/15/31/22 z załącznikiem F/EP/09.

W skontrolowanym protokole Ep/15/31/22 w części dotyczącej informacji istotnych dla ustaleń kontroli jest informacja dotycząca zaleceń pokontrolnych z dnia 06.09.2022 r. Zalecenia ujęte w protokole Ep/15/31/22 z dnia 06.09.2022 r. zostały wykonane. O wykonaniu zaleceń PPIS w Zgierzu poinformowała pielęgniarka szczepienna z Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1 w Aleksandrowie Łódzkim podczas odbierania preparatów szczepionkowych przedstawiając jako dowód zaktualizowane procedury.

- z kontroli sanitarnej przeprowadzonej w dniu 13.04.2023 r. w Madox Poradnia Stomatologiczno - Protetyczna ul. Musierowicza 1b/c, 95-100 Zgierz – protokół Nr Ep/21/30/23 z załącznikiem F/EP/06.

W trakcie sprawdzania dokumentacji pokontrolnej stwierdzono:

- prawidłowo wysyłane zawiadomienia informujące o zamiarze przeprowadzenia kontroli
- wystawiane upoważnienia do przeprowadzenia kontroli
- każda kontrola zakończona protokołem pokontrolnym, do którego dołączony jest właściwy formularz.

Dokumentacja kontrolna prowadzona jest bez zastrzeżeń.

W wyniku przeprowadzonej kontroli kontrolowaną działalność oceniono pozytywnie z uchybieniem.

Należy podkreślić wysoką skuteczność działań podejmowanych przez PPIS w Zgierzu w zakresie pozyskiwania próbek w celu sekwencjonowania genomu wirusa SARS-CoV-2 i zaleca się kontynuowanie tych działań.

W trakcie kontroli stwierdzono następujące uchybienie:

1. Niewłaściwie przeprowadzone dochodzenia epidemiologiczne w związku z podejrzeniami ognisk zatruc pokarmowych w 2021 r. (nieprzeprowadzenie kontroli sanitarnej w zakresie żywienia, opóźnione wykonanie badań kału u osób z personelu) i 2022 r. (nieskierowanie pisma do podmiotów leczniczych, w których udzielane były świadczenia zdrowotne chorym dzieciom z przypomnieniem o konieczności przesłania formularzy ZLK).

W związku ze stwierdzonym uchybieniem zalecono:

- 1) Szczegółowe i niezwłoczne przeprowadzanie dochodzeń epidemiologicznych oraz przeprowadzanie kontroli sanitarnych w przypadkach podejrzeń zbiorowych zatruc pokarmowych i zakażeń jelitowych oraz wykonywanie wielokierunkowych badań ludzi i próbek żywności w celu ustalenia etiologii zachorowań, a także egzekwowanie przesyłania

do PPIS w Zgierzu przez podmioty lecznicze formularzy ZLK i ZLB dotyczących tych podejrzeń.

Dodatkowo w oparciu o ustalenia poczynione w trakcie kontroli zaleca się:

- 1) Kierowanie pism do podmiotów leczniczych z prośbą o objęcie nadzorem lekarskim i wykonanie badań u osób z kontaktu z osobami chorymi na gruźlicę prątkującą oraz z prośbą o przekazywanie zwrotnej pisemnej odpowiedzi w tej sprawie.
- 2) Przygotowanie i przesłanie do wszystkich podmiotów leczniczych mieszczących się na terenie powiatu zgierskiego pisma przypominającego o obowiązku i terminowości zgłaszania podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych u ludzi.

O wykonaniu powyższych zaleceń i przeprowadzonych w związku z nimi działaniach należy pisemnie powiadomić ŁPWIS w Łodzi w terminie do 30.06.2023 r.

Sprawozdanie z kontroli sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje kierownik jednostki kontrolowanej, a drugi egzemplarz pozostaje w aktach kontroli.

Stosownie do treści art. 52 ust. 5 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 224) kierownik jednostki kontrolowanej ma prawo do przedstawienia swojego stanowiska w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania niniejszego sprawozdania do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

MŁODSZY ASYSTENT
W ODDZIALE NADZORU EPIDEMIOLOGII
Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi

mgr Joanna Gawrysiak

(podpisy i pieczętki kontrolerów)

ŁÓDZKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY

Małgorzata Włodarska

KIEROWNIK
Oddziału Nadzoru Epidemiologii
Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi

Anna Gucier
lek. med. Anna Gucier
specjalista epidemiolog

24.05.2023r.

