



Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji
Wydział Świadczeń Opieki Zdrowotnej

**Przegląd międzynarodowych zaleceń organizacyjnych oraz strategii
walki z epidemią COVID-19**

Aktualizacja

18.03.2022 r.

1. CEL

Celem niniejszego zestawienia jest cotygodniowy przegląd nowo publikowanych informacji odnośnie międzynarodowych rozwiązań organizacyjnych/zaleceń w Covid-19 w zakresie organizacji systemu opieki zdrowotnej oraz strategii walki z epidemią.

2. METODYKA

Wyszukiwaniem objęte zostały poniżej wymienione strony internetowe organizacji rządowych i pozarządowych:

- World Health Organization <https://www.who.int>,
- OECD <http://www.oecd.org/>,
- Komisja Europejska https://ec.europa.eu/info/index_pl,
- Centers for Disease Control and Prevention <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov>,
- European Centre for Disease Prevention and Control <https://www.ecdc.europa.eu>,
- Public Health England <https://www.gov.uk/coronavirus>,
- National Health Service <https://www.england.nhs.uk/coronavirus/>,
- Communicable Diseases Network Australia <https://www1.health.gov.au>,
- Government of Canada <https://www.canada.ca>,
- National Institutes of Health <https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov>,
- Chinese Center for Disease Control and Prevention <http://www.chinacdc.cn/en/>,
- Taiwan Centers for Disease Control <https://www.cdc.gov.tw/En>,
- A Singapore Government Agency Website <https://www.gov.sg/features/covid-19>,
- Federal Public Service (FPS) Health <https://www.info-coronavirus.be/en/about/>,
- Robert Koch Institute <https://www.rki.de>,
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/home.htm>

Wyszukiwaniem objęto okres od 11 do 17 marca 2022 roku.

3. WYNIKI PRZEGLĄDU

Wszystkie odnalezione dokumenty z przedmiotowego zakresu opublikowane w okresie objętym wyszukiwaniem zestawiono w tabeli 1 a dodatkowo poniżej wskazano najistotniejsze z nich. Jako kryterium istotności przyjęto potencjalny wpływ na treść dokumentu *Polskie zalecenia diagnostyczno-terapeutyczne oraz organizacyjne w zakresie opieki nad osobami zakażonymi lub narażonymi na zakażenie SARS-CoV-2* w zakresie organizacji oraz treść wykonywanych dotychczas przeglądów tematycznych w zakresie organizacji i strategii walki z epidemią.

Najważniejsze informacje dotyczą:

- stosowania Evusheld w ramach profilaktyki przedekspozycyjnej w Wielkiej Brytanii (PHE);
- dopuszczenia nowej szczepionki Covifenz firmy Medicago do stosowania w serii pierwotnej szczepień u osób w wieku od 18 do 64 lat (Government of Canada);
- stosowania szczepionki Moderna Spikevax (50 mcg) u dzieci w wieku od 6 do 11 lat (Government of Canada);

- zaktualizowanych zaleceń dla osób, które otrzymały jedną lub dwie dawki szczepionki niezatwierdzonej przez Health Canada;
- projektu pilotażowego rządu federalnego Niemiec dotyczącego wykrywania SARS-CoV-2 w ramach nadzoru nad ściekami;
- zaleceń RKI dotyczących ochrony przed zakażeniem w ramach opieki terminalnej w zakładach pielęgnacyjnych i opiekuńczych w Niemczech.

Tabela 1. Zestawienie dokumentów odnalezionych w ramach przeglądu

Organizacja / Dokument	Podsumowanie
<p>Robert Koch Institut <i>Pilotvorhaben der Bundesregierung zur Abwassersurveillance von SARS-CoV-2</i> https://www.rki.de/DE/Content/Institut/OrgEinheiten/Abt3/FG32/Abwassersurveillance/Abwassersurveillance.html Data publikacji: 15.03.2022</p>	<p>Projekt pilotażowy rządu federalnego dotyczący wykrywania SARS-CoV-2 w ramach nadzoru nad ściekami</p> <p>Niektóre kraje, oprócz istniejących systemów nadzoru, już stosują nadzór ścieków do monitorowania obiegu SARS-CoV-2. Wstępna ocena wykazała, że ten rodzaj monitorowania jest wykonalny w warunkach niemieckich.</p> <p>Działając na podstawie zalecenia Komisji Europejskiej z 17 marca 2021 r., wzywającej państwa członkowskie do ustanowienia struktur umożliwiających długofalowy monitoring wirusa SARS-CoV-2 i jego wariantów w ściekach, w Niemczech w ramach budowy krajowego systemu monitoringu ścieków dla SARS-CoV-2 finansowany jest również rozwój niezbędnej infrastruktury cyfrowej.</p> <p>W ramach krajowego projektu pilotażowego (czas trwania od listopada 2021 do marca 2023 r.) należy określić, w jaki sposób koncepcje opracowane dotychczas dla odpowiedniego kontekstu lokalnego można przenieść do innych regionów. Oprócz analizy ścieków zostaną określone wymagania ze strony publicznej służby zdrowia, możliwości wdrożenia oraz korzyści i koszty monitoringu SARS-CoV-2 w ściekach pod kątem zarządzania pandemią. Ponadto, pod koniec projektu zostanie przeprowadzona ocena, czy i w jaki sposób nadzór powinien być również wdrażany w perspektywie długoterminowej. Należy również ocenić, czy nadzór oparty na analizie ścieków można zastosować również w odniesieniu do których innych patogenów lub substancji mających wpływ na zdrowie publiczne.</p> <p>W ramach projektu pilotażowego rząd federalny w porozumieniu z landami wybrał dwadzieścia pilotażowych lokalizacji. Wybrane lokalizacje różnią się wielkością swojej zlewni, a tym samym liczbą odnotowanych mieszkańców. Pilotaż rozpocznie się etapami od lutego 2022 r. Wszystkie lokalizacje mają zostać połączone do kwietnia 2022 r. Oprócz Instytutu Roberta Kocho i Federalnej Agencji Środowiska, w monitorowanie projektu pilotażowego zaangażowani są również naukowcy uczestniczący w trwających projektach badawczych finansowanych przez BMBF.</p>
<p>Robert Koch Institut <i>Fachliche Empfehlungen zu erweiterten Infektionsschutzmaßnahmen für die Sterbebegleitung in Einrichtungen der Pflege und der Gesundheitsversorgung und Ausnahmen von der Absonderungspflicht</i> https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Infektionsschutz_Sterbebegleitung.html Data publikacji: 11.03.2022</p>	<p>Zalecenia dotyczące ochrony przed zakażeniem w ramach opieki terminalnej w zakładach pielęgnacyjnych i opiekuńczych.</p> <p>W szczególnej sytuacji, gdy osoby, które uzyskały pozytywny wynik testu na SARS-CoV-2, chcą odwiedzić swoich bliskich objętych opieką terminalną, zaleca się odstąpienie od obowiązku izolowania odwiedzającego.</p> <p>W takich przypadkach kierownictwo placówki i lokalne władze sanitarne muszą monitorować i zapewniać przestrzeganie następujących rozszerzonych środków ochrony przed infekcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dojście do umierającego najkrótszą drogą, zakaz przebywania poza wyznaczonymi pomieszczeniami. • Brak kontaktu z innymi osobami objętymi leczeniem i opieką w placówce. • Obowiązek przestrzegania zasad DDM w kontakcie z personelem. • Obowiązek prawidłowego, nieprzerwanego noszenia maski FFP2. <p>Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku kontaktu z osobami objawowymi.</p>
<p>Public Health England <i>Evusheld approved to prevent COVID-19 in people whose immune response is poor</i></p>	<p>Nowy lek, Evusheld (tixagevimab/cilgavimab), został dopuszczony do stosowania w profilaktyce COVID-19 przez Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) po spełnieniu standardów bezpieczeństwa, jakości i skuteczności określonych w przepisach brytyjskich.</p> <p>Evusheld, opracowany przez firmę AstraZeneca, jest połączeniem dwóch długo działających przeciwciał, które działają poprzez wiązanie się z białkiem S wirusa SARS-CoV-2.</p>

Organizacja / Dokument	Podsumowanie
<p>https://www.gov.uk/government/news/evusheld-approved-to-prevent-covid-19-in-people-whose-immune-response-is-poor</p> <p>Data aktualizacji: 17.03.2022</p>	<p>Preparat Evusheld jest dopuszczony do stosowania przed narażeniem na ryzyko zakażenia wirusem COVID-19 w celu zapobiegania chorobie (tzw. "profilaktyka przedekspozycyjna").</p>
<p>Government of Canada <i>Recommendations on the use of Medicago COVID-19 vaccine (Covifenz)</i></p> <p>https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/recommendations-use-medicago-covid-19-vaccine/recommendations-use-medicago-covid-19-vaccine.pdf</p> <p>Data publikacji: 11.03.2022</p>	<p>W dniu 24 lutego 2022 r. kanadyjski urząd zdrowia (Health Canada) dopuścił szczepionkę Covifenz COVID-19 firmy Medicago do stosowania w serii pierwotnej szczepień u osób w wieku od 18 do 64 lat. Jest to pierwsza roślinna szczepionka zawierająca cząstki wirusopodobne (VLP) dopuszczona do stosowania w Kanadzie.</p> <p>W dniu 11 marca 2022 r. Kanadyjska Agencja Zdrowia Publicznego (PHAC) opublikowała zalecenia Narodowego Komitetu Doradczego ds. Szczepień Ochronnych (NACI) dotyczące stosowania szczepionki Medicago Covifenz COVID-19. Zalecenia te oparte są na aktualnych dowodach naukowych oraz opinii ekspertów NACI.</p> <p>Badania kliniczne wykazały, że szczepionka Medicago Covifenz COVID-19 ma dobry profil bezpieczeństwa i jest skuteczna (71%) w zapobieganiu potwierdzonej objawowej chorobie COVID-19. Szczepionka ta stanowi opcję dla osób, które nie mogły lub nie chciały otrzymać szczepionki mRNA przeciwko COVID-19.</p> <p>W przypadku serii pierwotnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NACI preferuje zalecanie pełnej serii pierwotnej szczepionki mRNA (Pfizer-BioNTech Comirnaty lub Moderna Spikevax) osobom w uprawnionej grupie wiekowej bez przeciwwskazań do podania szczepionki. • NACI zaleca, aby osobom w uprawnionej grupie wiekowej, u których nie ma przeciwwskazań do stosowania szczepionki mRNA, a które nie mogą lub nie chcą stosować szczepionki mRNA, zaproponować pełną serię pierwotną szczepionki zawierającej rekombinowaną podjednostkę białkową COVID-19 (Novavax Nuvaxovid) lub szczepionki zawierającej cząstki wirusopodobne COVID-19 (Medicago Covifenz). • NACI zaleca, aby pełną serię pierwotną szczepionki wektorowej (AstraZeneca Vaxzevria, Janssen) proponować osobom w uprawnionej grupie wiekowej, u których nie ma przeciwwskazań do podania tej szczepionki, tylko wtedy, gdy wszystkie inne dopuszczone do obrotu szczepionki przeciwko COVID-19 są przeciwwskazane.
<p>Government of Canada <i>Recommendations on the use of Moderna Spikevax COVID-19 vaccine in children 6 to 11 years of age</i></p> <p>https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/statement-recommendations-use-moderna-spikevax-covid-19-vaccine-in-children-6-to-11-years-of-age.pdf</p>	<p>W dniu 17 marca 2022 r. Kanadyjska Agencja Zdrowia Publicznego (PHAC) opublikowała zalecenia NACI dotyczące stosowania szczepionki Moderna Spikevax (50 mcg) u dzieci w wieku od 6 do 11 lat. Zalecenia te są oparte na aktualnych dowodach naukowych i opinii ekspertów NACI.</p> <p>Dopuszczalna dawka szczepionki Moderna Spikevax COVID-19 w tej grupie wiekowej wynosi 50 mikrogramów (mcg) w porównaniu z dawką 100 mcg preparatu serii pierwotnej dopuszczoną do stosowania u młodzieży i dorosłych w wieku 12 lat i starszych.</p> <p>NACI dokonał przeglądu dostępnych dowodów dotyczących stosowania szczepionki Moderna Spikevax (50 mcg) u dzieci w wieku od 6 do 11 lat w celu oceny korzyści i potencjalnego ryzyka, a także rozważań etycznych związanych ze szczepieniem na COVID-19 u dzieci.</p> <p>NACI zaleca, aby:</p>

Organizacja / Dokument	Podsumowanie
<p>moderna-spikevax-covid-19-vaccine.pdf Data publikacji: 17.03.2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pełną serię szczepionki mRNA należy zaproponować dzieciom w uprawnionych grupach wiekowych bez przeciwwskazań do podania szczepionki, z zachowaniem co najmniej 8-tygodniowego odstępu między podaniem pierwszej i drugiej dawki. (silne zalecenie NACI). <p>U dzieci w wieku od 6 do 11 lat, u których obecnie dopuszczono serię pierwotną szczepionki Moderna Spikevax (50 mcg):</p> <ul style="list-style-type: none"> Szczepionka Moderna Spikevax (dawka 50 mcg) może być oferowana jako alternatywa dla szczepionki Pfizer-BioNTech Comirnaty (dawka 10 mcg), jednak stosowanie szczepionki Pfizer-BioNTech Comirnaty (dawka 10 mcg) jest preferowane w stosunku do szczepionki Moderna Spikevax (dawka 50 mcg) w celu rozpoczęcia lub kontynuacji serii szczepień podstawowych
<p>Government of Canada <i>COVID-19: Recommendations for those vaccinated with vaccines not authorized by Health Canada for those staying in Canada to live, work or study</i> https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/2019-novel-coronavirus-infection/guidance-documents/recommendations-those-vaccinated-with-vaccines-not-authorized-health-canada-staying-canada-live-work-study.html Data aktualizacji: 11.03.2022</p>	<p>Osobom planującym dłuższy pobyt w Kanadzie (tj. zamieszkanie, pracę lub naukę), które otrzymały jedną lub dwie dawki szczepionki niezatwierdzonej przez Health Canada, należy zaproponować podanie dodatkowej dawki szczepionki mRNA wkrótce po przybyciu do Kanady. W przypadku osób, które nie chcą lub nie mogą otrzymać szczepionki mRNA, jako dawkę dodatkową można zastosować szczepionkę Novavax Nuvaxovid lub Medicago Covifenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalny odstęp pomiędzy wcześniejszą dawką a dawką dodatkową powinien wynosić 28 dni. Dawka przypominająca szczepionki mRNA jest zalecana po upływie co najmniej 6 miesięcy od podania dawki dodatkowej. Szczepionka Novavax może być stosowana jako dawka przypominająca u osób, które nie chcą lub nie mogą otrzymać szczepionki mRNA. Osoby, które otrzymały już trzy dawki szczepionek niedopuszczonych przez Health Canada lub kombinację szczepionek dopuszczonych przez Health Canada i szczepionek niedopuszczonych do obrotu przez Health Canada, w sumie trzy dawki, nie potrzebują dodatkowej dawki, chyba że zbliża się termin podania dawki przypominającej. Dawka przypominająca powinna być podana co najmniej 6 miesięcy po podaniu trzeciej dawki.
<p>Communicable Diseases Network Australia <i>Mandating booster vaccination for disability support workers</i> https://www.health.gov.au/news/mandating-booster-vaccination-for-disability-support-workers Data publikacji: 16.03.2022</p>	<p>Australijska Techniczna Grupa Doradcza ds. Szczepień (Australian Technical Advisory Group on Immunisation, ATAGI) poinformowała, że aby zapewnić ochronę zarówno przed zakażeniem, jak i ciężkim przebiegiem choroby, konieczne jest podanie trzech dawek szczepionki przeciwko COVID-19 dla pracowników świadczących usługi dla niepełnosprawnych. W przypadku osób w wieku 16 lat i starszych oznacza to dawkę przypominającą szczepionki przeciwko COVID-19 po szczepieniu podstawowym (zwykle 2 dawki). Ważne jest, aby osoby niepełnosprawne korzystające z usług i wsparcia pracowników socjalnych były chronione przed skutkami COVID-19.</p> <p>Australian Health Protection Principal Committee (AHPPC) zalecał wcześniej obowiązkowe szczepienia (dwie dawki) dla pracowników świadczących usługi dla niepełnosprawnych jako warunek pracy lub wstępu do domu odbiorcy, jeśli udzielają oni wsparcia uczestnikom National Disability Insurance Scheme. W świetle zmienionych zaleceń ATAGI, obecnie zalecenie to obejmuje przyjęcie trzech dawek szczepionki.</p>
<p>Taiwan Centers for Disease Control</p>	<p>W dniu 17 marca CECC wezwało osoby, u których stwierdzono dodatni wynik testu na COVID-19, oraz ich bliskie kontakty do współpracy w podejmowaniu działań zapobiegawczych.</p> <p>Jeśli u danej osoby potwierdzono dodatni wynik testu na COVID-19, osoba ta powinna:</p>

Organizacja / Dokument	Podsumowanie
<p><i>CECC explains responsive measures that can be taken by people testing positive for COVID-19 and their close contacts</i></p> <p>https://www.cdc.gov.tw/En/Bulletin/Detail/zrDdYTSa15sWI59QIUBRFQ?typeid=158</p> <p>Data publikacji: 17.03.2022</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przypomnieć sobie i zapisać datę wystąpienia choroby (najwcześniejszą datę wystąpienia objawów; w przypadku bezobjawowego przebiegu choroby najwcześniejszą datę uzyskania wyniku dodatniego). Wypisać osoby, z którymi miała kontakt, gdy któraś ze stron nie nosiła maski, w okresie od czterech dni przed wystąpieniem choroby do pierwszego dnia izolacji, a także czas i miejsce takiego kontaktu. 2. Zapisać historię kontaktów i czynności, takich jak: członkowie gospodarstwa domowego, osoby, z którymi spożywało się posiłki, przebywało się w jednej grupie, uczestniczyło w zajęciach, pracowało lub uczyło się, placówki służby zdrowia, w których osoba przebywała, używane środki transportu oraz osoby, które były narażone na kontakt przez 15 minut lub dłużej. 3. Dobrowolnie skontaktować się z urzędem ds. zdrowia i podać swoje dane kontaktowe w celu ochrony zdrowia swoich kontaktów i zapobiegnięcia rozprzestrzenianiu się wirusa w odpowiednim czasie. <p>Jeśli dana osoba zostanie powiadomiona, że jest bliskim kontaktem osoby, u której potwierdzono zakażenie, powinna poddać się samokwarantannie w domu, zanim otrzyma dalsze instrukcje od władz. W oczekiwaniu na dalsze instrukcje osoba ta powinna przestrzegać higieny rąk i unikać kontaktu lub spożywania posiłków z członkami swojego gospodarstwa domowego.</p>
<p>Taiwan Centers for Disease Control</p> <p><i>Days when rapid testing is required for people under self-health management after 10-day home quarantine/isolation to be changed starting today to strengthen health monitoring measures</i></p> <p>https://www.cdc.gov.tw/En/Bulletin/Detail/lbHiiRbC5eEur1wz683ehw?typeid=158</p> <p>Data publikacji: 17.03.2022</p>	<p>W dniu 17 marca CECC ogłosiło, że ze względu na skrócony okres inkubacji Omicronu osoby przybywające na Tajwan 7 marca lub później oraz bliskie kontakty osób, u których potwierdzono przypadki zachorowań, które pierwotnie musiały wykonać szybki test w domu zarówno trzeciego, jak i szóstego lub siódmego dnia samokontroli po zakończeniu kwarantanny/izolacji, będą musiały wykonać szybki test w domu zarówno drugiego, jak i czwartego dnia okresu samokontroli, począwszy od 17 marca. Wyniki testu należy przesłać SMS-em, aby ułatwić władzom sanitarnym monitorowanie stanu zdrowia i wdrożenie niezbędnych środków zapobiegawczych.</p>