

# Koronawirus SARS-CoV-2

## Schemat postępowania dla dyspozytorów medycznych systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne

### Algorytm postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2

Przeprowadź wywiad medyczny na podstawie procedury ogólnej zawartej w algorytmach dla dyspozytora medycznego

W uzasadnionych przypadkach rozszerz wywiad pod kątem występowania poniższych kryteriów

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
<p>Postępowanie z osobą <b>bez objawów chorobowych ale</b>, która:</p>	<p>Postępowanie z osobą <b>z objawami chorobowymi</b> stan podgorączkowy, kaszel, złe samopoczucie, nieżyt nosa, ból gardła <b>BEZ jakichkolwiek oznak takich jak duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie oraz</b>, która:</p>	<p>Postępowanie z osobą z objawami <b>ostrej infekcji dróg oddechowych (gorączka oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie) oraz</b>, która:</p>

#### w okresie ostatnich 14 dni:

1. miała bliski kontakt z osobą, u której stwierdzono zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2 (kontakt z przypadkiem potwierdzonym lub przypadkiem prawdopodobnym)  
**LUB**
2. pracowała lub przebywała jako odwiedzający w jednostce opieki zdrowotnej, w której leczono pacjentów zakażonych SARS-CoV  
**LUB**
3. podróżowała / przebywała w regionie, w którym utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2\*

\* monitoring aktualnych informacji na temat regionów, w których utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2 stronie [gis.gov.pl](http://gis.gov.pl) wg stanu na 24.02.2020 – Chińska Republika Ludowa, Korea Południowa, Włoch (w szczególności regiony: Lombardia, Wenecja Euganejska, Piemont, Emilia Romagna, Lacjum), Iran, Japonia, Tajlandia, Wietnam, Singapur i Tajwan

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li> <li>2. Poinformuj osobę o konieczności prowadzenia u siebie samoobserwacji przez okres 14 dni od czasu kontaktu z osobą, u której stwierdzono zakażenie SARS-CoV-2 w tym codziennego (rano i wieczorem) pomiaru temperatury.</li> <li>3. Poinformuj, o konieczności kontaktu z Powiatowym</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li> <li>2. Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską - (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi) – ZALECA SIĘ WIZYTĘ DOMOWĄ LEK. POZ.</li> <li>3. Poinformuj pacjenta o konieczności częstego mycia rąk, higienie kaszlu.</li> <li>4. Poinformuj, o konieczności kontaktu z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li> <li>2. Poinformuj pacjenta, aby unikał kontaktu z innymi osobami oraz pozostał w miejscu aktualnego pobytu do czasu przyjazdu zespołu ratownictwa medycznego.</li> <li>3. Przekaz osobie zgłaszającej, że rodzina i osoby z najbliższego kontaktu pacjenta powinny prowadzić u siebie samoobserwację przez okres 14 dni od czasu ostatniego kontaktu</li> </ol>

<p>Inspektorem Sanitarnym właściwym ze względu dla miejsca podejrzenia.</p> <p>4. Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi), w przypadku objawów takich jak stan podgorączkowy, kaszel, złe samopoczucie, nieżyt nosa, ból gardła  <b>ZALECA SIĘ WIZYTĘ DOMOWĄ LEK. POZ.</b></p> <p>5. Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską <b>bezpośrednio do oddziału zakaźnego</b> (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi), w przypadku objawów ostrej infekcji dróg oddechowych (gorączka 38°C i powyżej oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie, wzmożone oddychanie).</p>	<p>właściwym ze względu dla miejsca podejrzenia.</p> <p>5. Poinformuj, że w przypadku pogorszenia stanu zdrowia t.j. gorączka 38°C i powyżej oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie, wzmożone oddychanie), konieczna jest konsultacja lekarska bezpośrednio w oddziale zakaźnym (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi).</p> <p>6. W przypadku stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego poinformuj o możliwości wezwania ZRM (112; 999).</p>	<p>z osobą, u której wystąpiło podejrzenie zakażenia SARS-CoV-2 w tym codziennego (rano i wieczorem) pomiaru temperatury.</p> <p>4. Wydaj zespołowi ratownictwa medycznego dyspozycję wyjazdu ambulansem umożliwiającym przewóz chorego w warunkach zapewniających jego izolację (personel wyposażony w odpowiednie środki ochrony osobistej).</p> <p>5. Skontaktuj się z WKRM celem ustalenia wolnego miejsca w oddziale zakaźnym.</p> <p>6. Wskaż zespołowi ratownictwa medycznego dyspozycję co do docelowego miejsca, w którym pacjent będzie hospitalizowany w warunkach izolacji.</p> <p>7. Niezwłocznie poinformuj szpital, o którym mowa w pkt. 6 o skierowaniu do niego pacjenta podejrzanego o zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2.</p>
--	---	--

Każda osoba manifestująca objawy ostrej infekcji dróg oddechowych w związku zakażeniem koronawirusem SARS-CoV-2 powinna być **hospitalizowana w oddziale zakaźnym** (obserwacyjno-zakaźnym) z zapewnieniem osobnej sali z pełnym węzłem sanitarnym oraz dedykowanym personelem lub izolacji oddechowej i ścisłego reżimu sanitarnego.

Zleć członkom ZRM natychmiastowe zastosowanie dostępnych środków ochrony osobistej zabezpieczających przed bezpośrednim kontaktem z wydzielinami dróg oddechowych chorego:

- obowiązuje ubrania jednorazowe z długim rękawem, rękawiczki jednorazowe, okulary typu gogle, albo przyłbice chroniące oczy, higiena rąk;
- maseczka twarzowa - powinna mieć filtr FFP2 albo FFP3, N 95 i dobrze przylegać do twarzy; w przypadku braku powinna być przynajmniej maseczka chirurgiczna. Nie dopuszcza się maseczek papierowych ani fizelinowych.

Środki ochrony dla pacjenta – powinna być zastosowana maseczka ochronna, zwłaszcza, jeśli pacjent kicha lub kaszle.

W przypadku potwierdzenia podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 w trakcie udzielania medycznych czynności ratunkowych przez zespół ratownictwa medycznego niezwłocznie poinformuj szpital o skierowaniu do niego pacjenta podejrzanego o zakażenie.

	Nr tel:
Powiatowy Inspektor Sanitarny	
Wojewódzki Inspektor Sanitarny	

# Koronawirus SARS-CoV-2

## Schemat postępowania dla zespołów ratownictwa medycznego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne

### Algorytm postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2

#### Zastosuj dostępne środki ochrony osobistej

Obowiązują ubrania jednorazowe z długim rękawem, rękawiczki jednorazowe, okulary typu gogle, albo przyłbice chroniące oczy, higiena rąk zwłaszcza w kontakcie z wydzielinami dróg oddechowych chorego, maseczka twarzowa - powinna mieć filtr FFP2 albo FFP3, N 95 i dobrze przylegać do twarzy; w przypadku braku powinna być przynajmniej maseczka chirurgiczna. Nie dopuszcza się maseczek papierowych ani fizelinowych.

#### Przeprowadzając wywiad medyczny w **uzasadnionych przypadkach rozszerz go pod kątem występowania poniższych kryteriów**

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
Postępowanie z osobą <b>bez objawów chorobowych ale</b> , która:	Postępowanie z osobą <b>z objawami chorobowymi</b> stan podgorączkowy, kaszel, złe samopoczucie, nieżyt nosa, ból gardła <b>BEZ jakichkolwiek oznak takich jak duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie oraz</b> , która:	Postępowanie z osobą z objawami <b>ostrej infekcji dróg oddechowych (gorączka oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie) oraz</b> , która:

#### w okresie ostatnich 14 dni:

- miała bliski kontakt z osobą, u której stwierdzono zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2 (kontakt z przypadkiem potwierdzonym lub przypadkiem prawdopodobnym)  
**LUB**
- pracowała lub przebywała jako odwiedzający w jednostce opieki zdrowotnej, w której leczono pacjentów zakażonych SARS-CoV  
**LUB**
- podróżowała / przebywała w regionie, w którym utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2\*

\* monitoring aktualnych informacji na temat regionów, w których utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2 stronie [gis.gov.pl](https://gis.gov.pl) wg stanu na 24.02.2020 – Chińska Republika Ludowa, Korea Południowa, Włoch (w szczególności regiony: Lombardia, Wenecja Euganejska, Piemont, Emilia Romagna, Lacjum), Iran, Japonia, Tajlandia, Wietnam, Singapur i Tajwan

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li><li>Poinformuj osobę o konieczności prowadzenia u siebie samoobserwacji przez okres 14 dni od czasu kontaktu z osobą, u której stwierdzono zakażenie SARS-CoV-2 w tym codziennego</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li><li>Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską - (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi) – ZALECA SIĘ WIZYTĘ DOMOWĄ LEK. POZ.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li><li>Poinformuj rodzinę i osoby z najbliższego kontaktu pacjenta o konieczności prowadzenia u siebie samoobserwacji przez okres 14 dni od czasu ostatniego kontaktu z osobą, u której wystąpiło podejrzenie zakażenia SARS-CoV-2 w tym codziennego (rano i wieczorem)</li></ol>

<p>(rano i wieczorem) pomiaru temperatury.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Poinformuj, o konieczności kontaktu z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym właściwym ze względu dla miejsca podejrzenia.</li> <li>4. Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi), w przypadku objawów takich jak stan podgorączkowy, kaszel, złe samopoczucie, nieżyt nosa, ból gardła <b>ZALECA SIĘ WIZYTĘ DOMOWĄ LEK. POZ.</b></li> <li>5. Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na konsultację lekarską <b>bezpośrednio do oddziału zakaźnego</b> (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi), w przypadku objawów ostrej infekcji dróg oddechowych (gorączka 38<sup>o</sup>C i powyżej oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie).</li> <li>6. Pozostaw pacjenta w miejscu wezwania.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Poinformuj pacjenta o konieczności częstego mycia rąk, higienie kaszlu.</li> <li>4. Poinformuj, o konieczności kontaktu z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym właściwym ze względu dla miejsca podejrzenia.</li> <li>5. Poinformuj pacjenta, że w przypadku pogorszenia stanu zdrowia t.j. duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie, konieczna jest konsultacja lekarska bezpośrednio w oddziale zakaźnym (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi).</li> <li>6. W przypadku stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego poinformuj o możliwości wezwania ZRM (112; 999).</li> <li>7. Pozostaw pacjenta w miejscu wezwania.</li> </ol>	<p>pomiaru temperatury.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Skontaktuj się z DMW celem ustalenia wolnego miejsca w oddziale zakaźnym.</li> <li>4. Transport pacjenta ambulansem umożliwiającym przewóz chorego w warunkach zapewniających jego izolację (personel wyposażony w odpowiednie środki ochrony osobistej).</li> <li>5. Zastosuj środki ochrony dla pacjenta – maseczka ochronna, zwłaszcza, jeśli pacjent kicha lub kaszle.</li> <li>6. Po zrealizowaniu wyjazdu i przekazaniu pacjenta konieczna jest dezynfekcja ambulansu środkami przeciwwirusowymi.</li> </ol>
---	---	--

	Nr tel:
Powiatowy Inspektor Sanitarny	
Wojewódzki Inspektor Sanitarny	

# Koronawirus SARS-CoV-2

## Schemat postępowania dla POZ, AOS, NiŚOZ

### Algorytm postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2.

**W uzasadnionych przypadkach rozszerz wywiad medyczny pod kątem występowania poniższych kryteriów**

**NIE ZAWSZE OBJAWY W POWIĄZANIU Z KONTAKTEM W OKRESIE ODSTANICH 14 DNI ŚWIADCZĄ O KORONAWIRUS SARS-CoV-2  
PODOBNE OBJAWY MANIFESTUJE GRYPA I PARAGRYPA**

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
Postępowanie z osobą <u>bez objawów chorobowych ale</u> , która:	Postępowanie z osobą <u>z objawami chorobowymi oraz</u> , która:	Postępowanie z osobą z objawami <u>ostrej infekcji dróg oddechowych (gorączka oraz jednym z objawów: kaszel, duszność, nadmierna potliwość, ból mięśni, zmęczenie) oraz</u> , która:

#### w okresie ostatnich 14 dni:

- miała bliski kontakt z osobą, u której stwierdzono zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2 (kontakt z przypadkiem potwierdzonym lub przypadkiem prawdopodobnym)  
**LUB**
- pracowała lub przebywała jako odwiedzający w jednostce opieki zdrowotnej, w której leczono pacjentów zakażonych SARS-CoV  
**LUB**
- podróżowała / przebywała w regionie, w którym utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2\*

\* monitoring aktualnych informacji na temat regionów, w których utrzymuje się transmisja koronawirusa SARS-CoV-2 stronie [gis.gov.pl](http://gis.gov.pl) wg stanu na 24.02.2020 – Chińska Republika Ludowa, Korea Południowa, Włoch (w szczególności regiony: Lombardia, Wenecja Euganejska, Piemont, Emilia Romagna, Lacjum), Iran, Japonia, Tajlandia, Wietnam, Singapur i Tajwan (ze względu na szerzenie się wirusa w populacji)

### POSTĘPOWANIE Z PACJENTEM ROZWAŻ ORGANIZACJĘ WIZYT DOMOWYCH – OGRANICZ RYZYKO TRANSMISJI

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li><li>Poinformuj osobę o konieczności prowadzenia u siebie samoobserwacji przez okres 14 dni od czasu kontaktu z osobą, u której stwierdzono zakażenie SARS-CoV-2 w tym codziennego (rano i wieczorem) pomiaru temperatury.</li><li>Poinformuj osobę o konieczności zgłoszenia się na</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjent.</li><li>Pacjent z <b>objawami</b>, np. stan podgorączkowy, kaszel, złe samopoczucie, nieżyt nosa, ból gardła <b>BEZ jakichkolwiek oznak takich jak duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie nie wymaga hospitalizacji</b>, chyba że istnieje obawa szybkiego pogorszenia stanu klinicznego.</li><li>Zaleca się dalsze leczenie w</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Uzyskaj dane osobowe (imię, nazwisko, adres i telefon) pacjenta.</li><li>Ustal miejsce hospitalizacji pacjenta w oddziale zakaźnym lub obserwacyjno – zakaźnym (wykaz oddziałów dostępny na stronach internetowych MZ).</li><li>Zorganizuj transport sanitarny* celem przewiezienia pacjenta do oddziału zakaźnego.</li><li>Zastosuj środki ochrony dla pacjenta - maseczka ochronna, zwłaszcza, jeśli pacjent kicha lub kaszle.</li><li>Poinformuj Powiatowego Inspektora</li></ol>

<p>konsultację lekarską bezpośrednio do oddziału zakaźnego (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi), <u>w przypadku wystąpienia objawów</u> takich jak gorączka 38<sup>o</sup>C i powyżej, kaszel, duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie.</p> <p>4. Poinformuj Powiatowego Inspektora Sanitarnego właściwego dla miejsca podejrzenia o przypadku.</p>	<p>warunkach domowych oraz unikanie kontaktu z innymi osobami, chyba że istnieje obawa szybkiego pogorszenia stanu klinicznego.</p> <p>4. Poinformuj pacjenta o konieczności częstego mycia rąk, higienie kaszlu</p> <p>5. Poinformuj taką osobę o konieczności prowadzenia u siebie samoobserwacji.</p> <p>6. Poinformuj, że w przypadku pogorszenia stanu zdrowia t.j. duszność lub trudności w oddychaniu, wzmożone oddychanie konieczna jest konsultacja lekarska bezpośrednio w oddziale zakaźnym (unikając transportu publicznego i skupisk ludzi) lub w przypadku stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego poinformuj o możliwości wezwania ZRM (112; 999).</p> <p>7. Poinformuj Powiatowego Inspektora Sanitarnego właściwego dla miejsca podejrzenia o przypadku.</p>	<p>Sanitarnego właściwego dla miejsca podejrzenia o przypadku.</p>
---	--	--

W przypadku podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 w trakcie udzielania medycznych czynności należy wyposażyć personel POZ, AOS i NiŚOZ w odpowiednie środki ochrony osobistej. W przypadku kontaktu z pacjentem bez wykonywania czynności zabiegowych, inwazyjnych, toalety pacjenta (dalszy niż 1-1,5 m) – maseczka, rękawiczki i fartuch ochronny jednorazowy. W przypadku bliskiego kontaktu z pacjentem dodatkowo okulary typu gogle, albo przyłbice chroniące oczy.

\* Transport sanitarny wymaga zastosowania dostępnych środków ochrony osobistej zabezpieczających przed bezpośrednim kontaktem z wydzielinami i wydaliniami chorego:

- obowiązują ubrania jednorazowe z długim rękawem, rękawiczki jednorazowe, okulary typu gogle, albo przyłbice chroniące oczy, higiena rąk zwłaszcza w kontakcie wydzielinami i wydaliniami pacjenta;
- maseczka twarzowa - powinna mieć filtr FFP2 albo FFP3, N 95 i dobrze przylegać do twarzy; w przypadku braku powinna być przynajmniej maseczka chirurgiczna. Nie dopuszcza się maseczek papierowych ani fizelinowych.

	Nr tel:
Powiatowy Inspektor Sanitarny	
Wojewódzki Inspektor Sanitarny	