

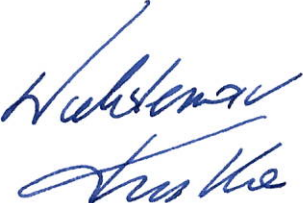


Koronawirus SARS-CoV-2

Schematy postępowania dla dyspozytorów medycznych i zespołów ratownictwa medycznego z pacjentem z podejrzeniem zakażenia SARS-CoV-2

Konsultant Krajowy w dziedzinie chorób zakaźnych Prof. dr hab. Andrzej Horban	Konsultant Krajowy w dziedzinie medycyny ratunkowej Prof. dr hab. Jerzy Robert Ładny	Sekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia Waldemar Kraska
		

Koronawirus SARS-CoV-2

Schemat postępowania dla dyspozytorów medycznych systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne z pacjentem z podejrzeniem zakażenia SARS-CoV-2 - wersja z 08.09.2020r.


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

Każdy wywiad poszerz o występowanie następujących objawów infekcyjnych:

- kaszel;
- gorączka;
- duszność;
- utrata węchu o nagłym początku;
- utrata lub zaburzenia smaku o nagłym początku.

Uwzględnij wywiad epidemiologiczny (przebywanie na kwarantannie lub w izolacji domowej, objęcie nadzorem epidemiologicznym, bliski kontakt z osobą z potwierdzonym lub prawdopodobnym zachorowaniem na COVID-19 lub z osobą przebywającą w izolacji domowej - w ciągu ostatnich 10 dni).

Uzyskane informacje wpisz w treści zebranego wywiadu.

KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C 
<p>Postępowanie z pacjentem <u>bez wyżej wymienionych objawów chorobowych</u>, który:</p>	<p>Postępowanie z pacjentem <u>z objawami chorobowymi</u> stan podgorączkowy (ciepłota ciała 37,5 -38,0°C), złe samopoczucie, kaszel, utrata węchu i/lub smaku który:</p>	<p>Postępowanie z pacjentem z objawami <u>infekcji układu oddechowego, zwłaszcza: ciepłota ciała >38°C i duszność</u> który:</p>
<p>spełnia KRYTERIA EPIDEMIOLOGICZNE, tj.: w okresie ostatnich 10 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • miał bliski kontakt z osobą z potwierdzonym lub prawdopodobnym zachorowaniem na COVID-19 , • przebywa/przebywał na kwarantannie, • jest objęty nadzorem epidemiologicznym. 		
KRYTERIUM A	KRYTERIUM B	KRYTERIUM C
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzyskaj dane osobowe pacjenta (imię, nazwisko, adres i telefon, email, PESEL). 2. Poinformuj pacjenta o 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzyskaj dane osobowe pacjenta (imię, nazwisko, adres i telefon, email, PESEL). 2. Poinformuj pacjenta o konieczności uzyskania porady 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzyskaj dane osobowe pacjenta (imię, nazwisko, adres i telefon, email, PESEL). 2. Poinformuj pacjenta, aby unikał kontaktu z innymi osobami oraz



Ministerstwo Zdrowia

<p>przekazaniu zgłoszenia do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.</p> <p>3. Poinformuj pacjenta o możliwości uzyskania porady w ramach POZ/NiŚOZ, w przypadku wystąpienia objawów takich jak gorączka, kaszel, złe samopoczucie, utrata smaku lub węchu.</p> <p>4. Poinformuj pacjenta o możliwości wezwania ZRM (112, 999) w przypadku wystąpienia stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego (np. duszność).</p> <p>5. Poinformuj dyspozytora głównego o konieczności przekazania danych pacjenta, w celu objęcia go kwarantanną do Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego właściwego ze względu na miejsce podejrzenia.</p>	<p>w ramach POZ/NiŚOZ.</p> <p>3. Poinformuj pacjenta o przekazaniu zgłoszenia do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.</p> <p>4. Poinformuj pacjenta lub osobę zgłaszającą o możliwości wezwania ZRM (112; 999), jeśli pomimo leczenia pojawi się duszność, ciepłota ciała wzrośnie powyżej 38°C lub wystąpią inne niepokojące objawy świadczące o nagłym pogorszeniu stanu zdrowia w przebiegu infekcji.</p> <p>5. Poinformuj dyspozytora głównego o konieczności przekazania danych pacjenta, w celu objęcia go kwarantanną do Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego właściwego ze względu na miejsce podejrzenia.</p>	<p>pozostał w miejscu aktualnego pobytu do czasu przyjazdu zespołu ratownictwa medycznego.</p> <p>3. Wydadz zespołowi ratownictwa medycznego dyspozycję wyjazdu (personel wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej).</p> <p>4. W razie podejrzenia COVID-19 – ZRM transportuje pacjenta do najbliższego szpitala z wydzielonymi łózkami dla pacjentów z podejrzeniem COVID-19 (z wyłączeniem szpitali wielospecjalistycznych przeznaczonych dla pacjentów z potwierdzonym COVID-19).</p> <p>5. Skontaktuj się z WKRM celem ustalenia wolnego miejsca w przypadku pacjenta z potwierdzonym wynikiem testu SARS CoV-2 oraz z innymi ciężkimi schorzeniami np. (np. udar, OZW, uraz, niedrożność układu pokarmowego, ostry stan zapalny w obrębie jamy brzusznej, krwotok itp.) w celu ewentualnego transportu do wielospecjalistycznego szpitala dla pacjentów z COVID-19.</p> <p>6. Niezwłocznie poinformuj szpital o skierowaniu do niego pacjenta.</p>
--	--	--

Zadania głównego dyspozytora medycznego

Utrzymywanie kontaktu z wojewódzkim koordynatorem ratownictwa medycznego w celu pozyskania informacji nt. liczby wolnych łóżek szpitalnych w oddziałach zakaźnych, a także w celu rozwiązywania problemów związanych z przekazaniem pacjenta przez ZRM na SOR/IP.

Zadania dyspozytora medycznego wysyłającego

We współpracy z głównym dyspozytorem medycznym oraz kierownikiem zespołu ratownictwa medycznego ustala transport pacjenta do odpowiedniego szpitala i informuje szpital o transporcie pacjenta podejrzanego o zakażeniu SARS-CoV-2.

Koronawirus SARS-CoV-2

Schemat postępowania dla zespołów ratownictwa medycznego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne z pacjentem z podejrzeniem zakażenia SARS-CoV-2

wersja z 08.09.2020r.

W przypadku otrzymania zlecenia wyjazdu do osoby podejrzanej o COVID-19

zastosuj dostępne środki ochrony osobistej.

Obowiązuje odzież barierowa z długim rękawem, rękawiczki jednorazowe, gogle albo przyłbice, maseczka twarzowa typu FFP2 lub FFP3 (ang. filtering face-piece) = N95 lub N99 - powinna dobrze przylegać do twarzy, w przypadku braku powinna być przynajmniej maseczka chirurgiczna. Nie dopuszcza się maseczek papierowych ani flizelinowych, właściwa higiena rąk.

Po dotarciu na miejsce zdarzenia niezwłocznie:

- w miarę możliwości poproś inne osoby o opuszczenie pomieszczenia, w którym znajduje się pacjent;
- załóż pacjentowi maseczkę chirurgiczną, a jeśli stan pacjenta na to pozwala, zaleca się, aby pacjent sam zakładał maseczkę;
- zbadaj podstawowe parametry życiowe (w tym: temperaturę i SaO_2 oraz określ liczbę oddechów).

W trakcie udzielania medycznych czynności ratunkowych na miejscu zdarzenia **przeprowadź wywiad medyczny i badanie przedmiotowe w kierunku infekcji SARS-CoV-2.**

Postępowanie z pacjentem z objawami **infekcji układu oddechowego, spełniającym którykolwiek z następujących warunków: temperatura $>38^{\circ}C$, liczba oddechów >20 min, $SaO_2 <94\%$, utrata węchu i/lub smaku,**

który spełnia KRYTERIA EPIDEMIOLOGICZNE, tj.:

w okresie ostatnich 10 dni:

- miał bliski kontakt z osobą z potwierdzonym lub prawdopodobnym zachorowaniem na COVID-19,
- przebywa na kwarantannie,
- objęty jest nadzorem epidemiologicznym.



Ministerstwo Zdrowia

1. Pacjent wymaga hospitalizacji.
2. Uzyskaj dane osobowe pacjenta (imię, nazwisko, adres i telefon, PESEL).
3. W razie potrzeby zastosuj standardowe objawowe postępowanie w przypadku duszności
4. Poinformuj dyspozytora głównego o konieczności przekazania danych pacjenta do Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego właściwego ze względu na miejsce podejrzenia.
5. Transportuj pacjenta do najbliższego szpitala z wydzielonymi łózkami dla pacjentów z podejrzeniem COVID-19 (z wyłączeniem szpitali wielospecjalistycznych przeznaczonych dla pacjentów z potwierdzonym COVID-19).
6. W przypadku pacjenta z dodatnim wynikiem testu PCR w kierunku SARS-CoV-2 oraz z innymi ciężkimi schorzeniami np. (np. udar, OZW, uraz, niedrożność układu pokarmowego, ostry stan zapalny w obrębie jamy brzusznej, krwotok itp.) skontaktuj się z dyspozytorem medycznym wysyłającym w celu ewentualnego ustalenie miejsca transportu do wielospecjalistycznego szpitala dla pacjentów z COVID-19.
7. Po zrealizowaniu wyjazdu i przekazaniu pacjenta wskazana jest dezynfekcja ambulansu.

	Nr tel:
Powiatowy Inspektor Sanitarny	
Wojewódzki Inspektor Sanitarny	
Oddział Zakaźny w	
Oddział Zakaźny w	
	E-mail:
E-mail Sanepidu do zgłaszania pacjenta	

Do zadań dyspozytora głównego należy przekazanie danych pacjenta do Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej

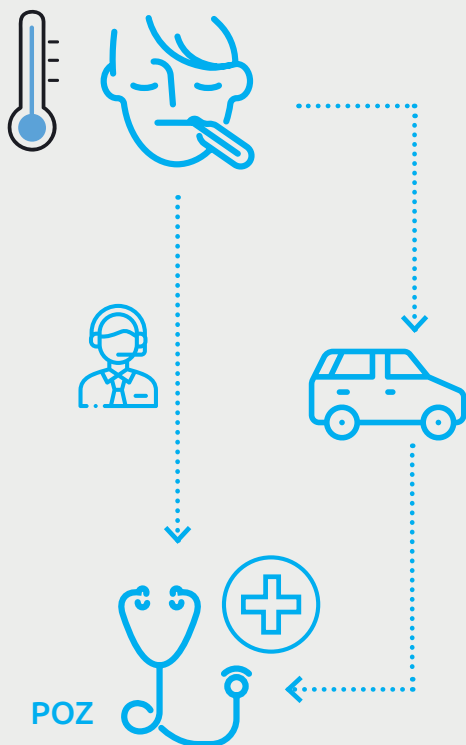
Zgłoszenie telefonicznie lub e-mail powinno zawierać:

1. Imię i nazwisko.
2. PESEL (albo rodzaj, nr i seria innego dokumentu potwierdzającego tożsamość).
3. Adres zamieszkania (państwo, miasto, województwo/region, powiat, ulica, nr domu, nr mieszkania, kod pocztowy).
4. Nr tel. do kontaktu (najlepiej komórkowy, może być więcej niż jeden).
5. Adres e-mail do kontaktu.
6. Adres tymczasowy – jeżeli pacjent jest w Polsce tylko przejazdem (miasto, ulica, nr domu, nr mieszkania, kod pocztowy, ew. nazwa hotelu).
7. Informację o kontakcie pacjenta z domownikami lub osobami z bliskiego kontaktu.
8. Osoba do kontaktu w razie nagłej potrzeby (imię i nazwisko, nr tel. najlepiej komórkowy).

ALGORYTM POSTĘPOWANIA W SYTUACJI PODEJRZENIA COVID-19

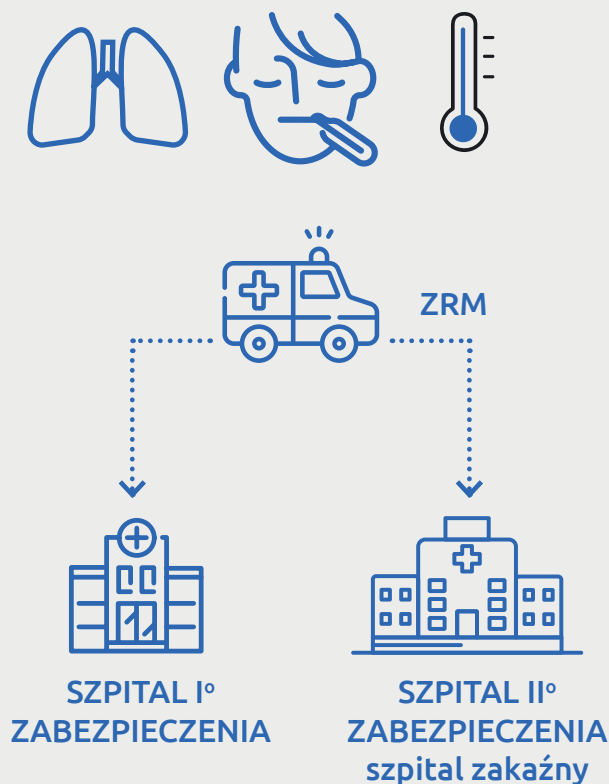
– pacjent spełniający kryteria epidemiologiczne dla dyspozytora medycznego

PACJENT BEZOBJAWOWY
lub **PACJENT Z OBJAWAMI**
– STAN PODGORĄCZKOWY, BÓL
GARDŁA, TEMPERATURA <38°C



Kontakt pacjenta z lekarzem podstawowej
opieki zdrowotnej

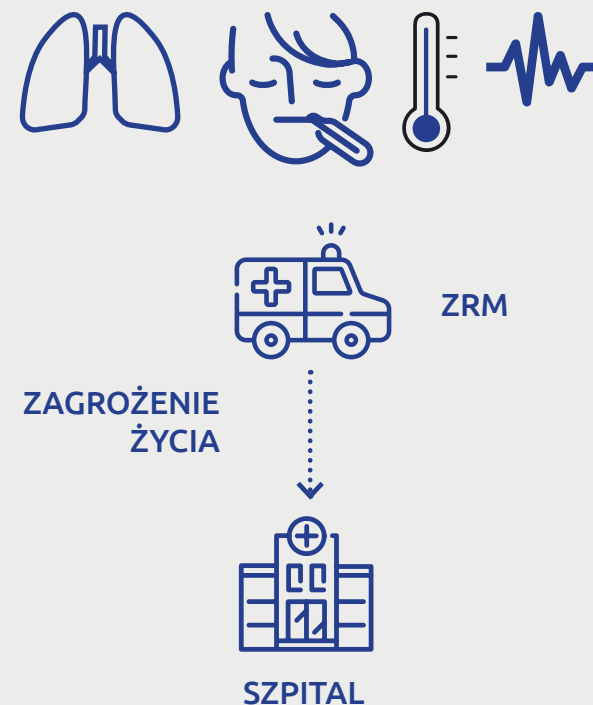
PACJENT Z OBJAWAMI:
– KASZEL, DUSZNOŚĆ, TEMP>38°C



Zadysponuj ZRM
Transport pacjenta do najbliższego
szpitala I° zabezpieczenia
-w porozumieniu z DM/WKRM*

* W przypadku pacjenta z potwierdzonym wynikiem testu na COVID-19
– możliwy transport pacjenta do szpitala zakaźnego

**PACJENT Z OBJAWAMI – KASZEL,
DUSZNOŚĆ, TEMP>38°C, CIĘŻKI
STAN – OZW, UDAR MÓZGU, URAZ**



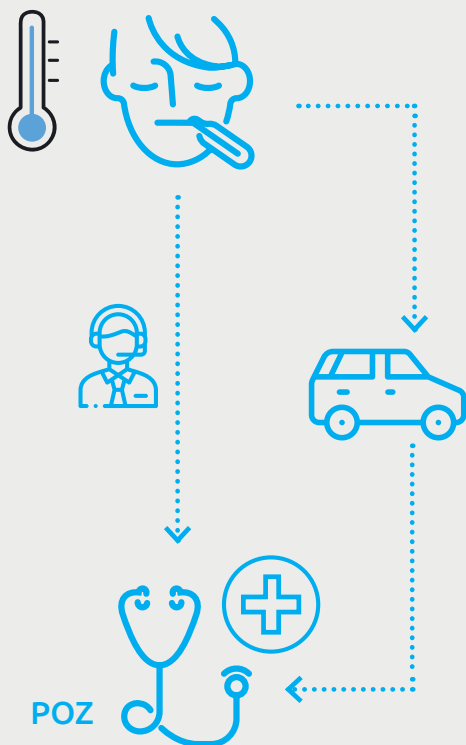
Zadysponuj ZRM
Transport pacjenta do najbliższego szpitala
z I° zabezpieczenia lub II° zabezpieczenia
- w porozumieniu z WKRM*

*W przypadku pacjenta z potwierdzonym wynikiem testu
na COVID-19 oraz stanem nagłym – transport pacjenta do Szpitala
Wielospecjalistycznego COVID

ALGORYTM POSTĘPOWANIA W SYTUACJI PODEJRZENIA COVID-19

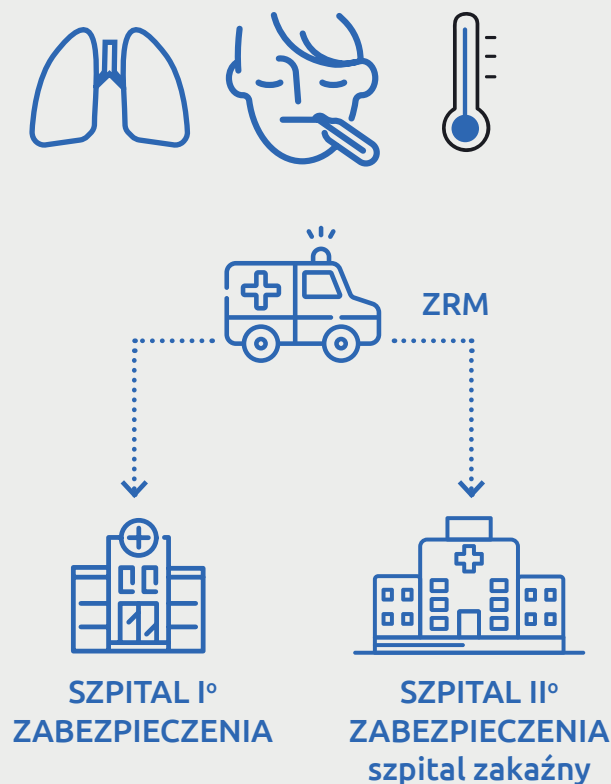
– pacjent spełniający kryteria epidemiologiczne dla zespołów ratownictwa medycznego

PACJENT BEZOBJAWOWY
lub **PACJENT Z OBJAWAMI**
– STAN PODGORĄCZKOWY, BÓL
GARDŁA, TEMPERATURA $\leq 38^{\circ}\text{C}$



Kontakt pacjenta z lekarzem podstawowej
opieki zdrowotnej

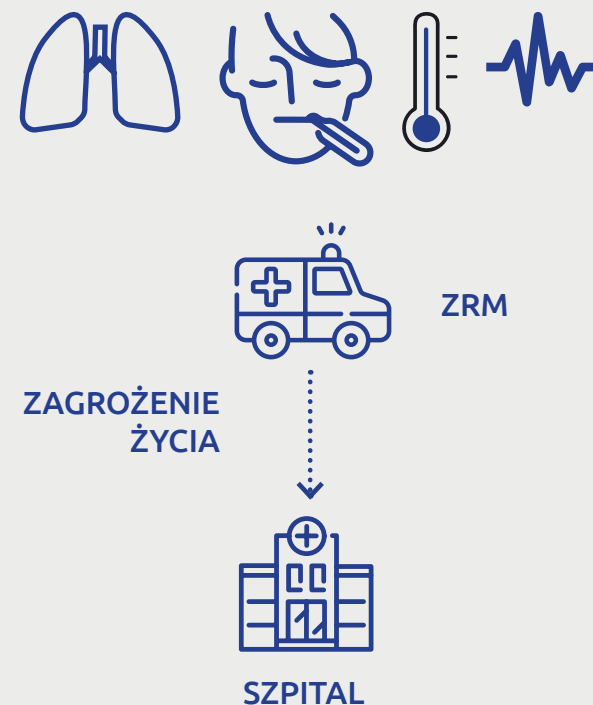
PACJENT Z OBJAWAMI:
- KASZEL, DUSZNOŚĆ, TEMP $> 38^{\circ}\text{C}$



Transport pacjenta do najbliższego
szpitala I° zabezpieczenia
-w porozumieniu z DM/WKRM*

* W przypadku pacjenta z potwierdzonym wynikiem testu na COVID-19
– możliwy transport pacjenta do szpitala zakaźnego

**PACJENT Z OBJAWAMI – KASZEL,
DUSZNOŚĆ, TEMP $> 38^{\circ}\text{C}$, CIĘŻKI
STAN – OZW, UDAR MÓZGU, URAZ**



Transport pacjenta do najbliższego szpitala
z I° zabezpieczenia lub II° zabezpieczenia
- w porozumieniu z WKRM*

* W przypadku pacjenta z potwierdzonym wynikiem testu
na COVID-19 oraz stanem nagłym – transport pacjenta do Szpitala
Wielospecjalistycznego COVID