

Niepożądane Odczyny Poszczepienne i Niepożądane Zdarzenia Medyczne w okresie 30 dni po szczepieniu przeciw COVID-19 w Polsce Raport za okres 27.12.2020 – 31.01.2022

Ogółem do dnia 31 stycznia 2022 r. zarejestrowano **17 989** Niepożądanych Odczynów Poszczepiennych (NOP) i Niepożądanych Zdarzeń Medycznych (NZM), natomiast wykonano łącznie **51 312 649** szczepień. Niepożądane Odczyny Poszczepienne i Niepożądane Zdarzenia Medyczne występujące w okresie 30 dni po szczepieniach stanowią ok. **0,05%**.

W ramach prowadzonego w NIZP PZH - PIB nadzoru epidemiologicznego, od 27 grudnia 2020r. do 31 stycznia 2022 r. z Inspekcji Sanitarnej wpłynęło łącznie **14 278 NOP i NZM, co stanowi ok. 80% zgłoszeń zarejestrowanych w systemie SEPIS (System Ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej)**. Pozostałe zgłoszenia są uzupełniane przez Inspekcję Sanitarną i sukcesywnie przesyłane do **NIZP PZH - PIB**.

Charakterystykę Niepożądanych Odczynów Poszczepiennych i Niepożądanych Zdarzeń Medycznych w okresie 30 dni po szczepieniu przeciw COVID-19 przedstawiają poniższe tabele.

Tab. 1 Liczba NOP i NZM zgłoszona do NIZP PZH - PIB oraz ich kwalifikacja.

| NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE I NIEPOŻĄDANE ZDARZENIA MEDYCZNE ZAREJESTROWANE W NIZP PZH - PIB | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| KWALIFIKACJA | RODZAJ SZCZEPIONKI | | | | OGÓŁEM (%) |
| | COMIRNATY (Pfizer-BioNTech) | SPIKEVAX (MODERNA) | VAXZEVRIA (ASTRA ZENECA) | COVID-19 VACCINE JANSSEN | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| łagodne | 5 623 | 1 318 | 4 368 | 724 | 12 033 (84,3%) |
| poważne | 1033 | 131 | 486 | 77 | 1 727 (12,1%) |
| ciężkie | 343 | 28 | 116 | 31 | 518 (3,6%) |
| OGÓŁEM | 6 999 (49,0%) | 1 477 (10,3%) | 4 970 (34,8%) | 832 (5,8%) | 14 278 (100%) |

Tab.2. Odsetek NOP i NZM ogółem oraz według ciężkości odczynu w zależności od rodzaju szczepionki, w odniesieniu do liczby podanych dawek poszczególnych preparatów w okresie od 27.12.2020r. do 31.01.2022r.

| Liczba osób zaszczepionych* | 39 742 532 | 3 567 452 | 5 296 003 | 2 706 662 | 51 312 649 |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| KWALIFIKACJA | COMIRNATY (Pfizer-BioNTech) | SPIKEVAX (MODERNA) | VAXZEVRIA (ASTRA ZENECA) | COVID-19 VACCINE JANSSEN | OGÓŁEM (%) |
| łagodne (%) | 0,014 | 0,037 | 0,082 | 0,027 | 0,023 |
| poważne (%) | 0,003 | 0,004 | 0,009 | 0,003 | 0,003 |
| ciężkie (%) | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 |
| OGÓŁEM (%) | 0,018 | 0,041 | 0,094 | 0,031 | 0,028 |

* oznacza liczbę podanych dawek poszczególnych szczepionek, zarówno pierwszej, drugiej jak i trzeciej dawki od 27.12.2020 do 15.01.2022

Niepożądane Odczyny Poszczepienne i Niepożądane Zdarzenia Medyczne w okresie 30 dni po szczepieniu przeciw COVID-19 w Polsce Raport za okres 01.01.2022 – 31.01.2022

| NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE I NIEPOŻĄDANE ZDARZENIA MEDYCZNE ZAREJESTROWANE W NIZP PZH - PIB | | | | | |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| KWALIFIKACJA | RODZAJ SZCZEPIONKI | | | | OGÓŁEM (%) |
| | COMIRNATY (Pfizer-BioNTech) | SPIKEVAX (MODERNA) | VAXZEVRIA (ASTRA ZENECA) | COVID-19 VACCINE JANSSEN | |
| łagodne | 267 | 17 | 16 | 13 | 313 (70,7%) |
| poważne | 93 | 7 | 0 | 0 | 100 (22,6%) |
| ciężkie | 26 | 1 | 3 | 0 | 30 (6,8%) |
| OGÓŁEM | 386 (87,1%) | 25 (5,6%) | 19 (4,3%) | 13 (2,9%) | 443 (100%) |

Charakterystyka NOP i NZM ciężkich występujących w okresie do 30 dni po szczepionce Comirnaty

| RODZAJ ZABURZEŃ | DAWKA PO KTÓREJ WYSTĄPIŁO ZDARZENIE | WIEK W LATACH | PŁEĆ | LICZBA DNI OD SZCZEPIENIA DO POJAWIENIA SIĘ ZDARZENIA | OPIS ZDARZENIA MEDYCZNEGO | HOSPITALIZACJA | ZGON |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|---|---|----------------|------|
| Zaburzenia neurologiczne | 2 | 32 | Mężczyzna | 16 | Zespół Guillain-Barre, biegunka, zaburzenia chodu, niedowład kończyn, hipotonia, gorączka | Tak | Nie |
| | bd | 61 | bd | 3 | Całkowity niedowład nóg utrzymujący się przez 2 tygodnie. Obecnie odczuwane osłabienie nogi lewej. | bd | Nie |
| | 1 | 5 | Kobieta | 5 | Drgawki niegorączkowe, pierwszy epizod. Wymioty, wymuszony zwrot gałek ocznych i głowy w lewo, utrata przytomności, zsinienie, szczękocisk i ślinotok, klonie kończyn - cały epizod trwał ok. 20 min, nie rozpoznano padaczki. | Tak | Nie |
| | 3 | 68 | Mężczyzna | 0 | Masywny udar krwotoczny | Tak | Tak |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|----|----|-----------|----|--|-----|-----|
| | 3 | 63 | Kobieta | 1 | Utrata przytomności z następstwem opadnięcia lewego kącika ust i zaburzeniami mowy. W trakcie udzielania pomocy przez zespół ZRM napad padaczkowy (pierwszy epizod). | Tak | Nie |
| | 1 | 61 | Kobieta | 0 | Udar niedokrwienny pnia mózgu leczony trombolitycznie | Tak | Nie |
| | 3 | 72 | Mężczyzna | 9 | Udar niedokrwienny (niedowład połowiczy prawostronny) | Tak | Nie |
| | 1 | 11 | Kobieta | 6 | Zapalenie mózgu z jakościowym zaburzeniem świadomości, pleocytozą limfocytarną w płynie mózgowo-rdzeniowym, posiew PMR ujemny, badania PCR płynu m-r. w kierunku wirusów, bakterii i grzybów ujemne. | Tak | Nie |
| Zaburzenia kardiologiczne | 3 | 39 | bd | 3 | Zapalenie mięśnia sercowego oraz zawał serca | Tak | Nie |
| | 3 | 58 | Mężczyzna | 10 | Nagłe zatrzymanie krążenia poprzedzone dusznością (najprawdopodobniej w przebiegu zawału serca) | Nie | Tak |
| | 2 | 20 | Mężczyzna | 4 | Zapalenie mięśnia sercowego | Tak | Nie |
| | bd | 59 | bd | 8 | Całkowity blok A-V 5, implantowano stymulator dwujamowy | Tak | Nie |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|----|---------|----|--|-----|-----|
| Zaburzenia alergiczne | 2 | 10 | Kobieta | 0 | Wstrząs anafilaktyczny. Utrata przytomności, ciśnienie nieznaczalne, zmiana zabarwienia skóry, podano Adrenalinę 1 amp i.m. Wezwano ZRM. Zabezpieczono wkłucie dożylnie, dostęp do łożyska żylnego trudny-żyły zapadnięte. Podano Phenoazolinum i.m. Przekazano chorą ZRM. | Tak | Nie |
| | 2 | 8 | Kobieta | 0 | Wstrząs anafilaktyczny, spadek ciśnienia krwi, bóle brzucha, nudności | Tak | Nie |
| | 3 | 42 | Kobieta | 0 | Wstrząs anafilaktyczny | Tak | Nie |
| Zaburzenia inne | 1 | 35 | Kobieta | 17 | Cholestatyczne zapalenie wątroby (gorączka, biegunka, wymioty, drętwienie kończyn, świąd i zażółcenie skóry) | Tak | Nie |
| | 3 | 45 | Kobieta | 1 | Nagła utrata przytomności na chodniku w czasie spaceru, mimo natychmiast podjętej reanimacji nie udało się przywrócić akcji serca. | Nie | Tak |
| | 1 | 60 | Kobieta | 1 | Gorączka 39,5 - 39,9 °C trwająca dłużej niż 72 godziny, duszność wymagająca tlenoterapii, nasilony odczyn w miejscu wstrzyknięcia (średnica powyżej 10 cm, utrzymujący się ponad 3 dni). | Tak | Nie |

| | | | | | | | |
|--------------|----|----|-----------|----|--|-----|-----|
| | 1 | 79 | Kobieta | 1 | Zakrzepica układu żylnego podudzia prawego | bd | Nie |
| | 1 | 65 | Mężczyzna | 5 | Żylna choroba zakrzepowozatorowa (zakrzepica żył głębokich kończyny dolnej lewej oraz zatorowość płucna potwierdzona angiograficznie) | Tak | Nie |
| | 3 | 43 | Kobieta | 10 | Zatorowość płucna pośrednio wysokiego ryzyka | Tak | Nie |
| | bd | 58 | bd | 0 | Nasilony odczyn w miejscu wstrzyknięcia o średnicy 6-9 cm utrzymujący się ponad 3 dni, bolesność i powiększenie regionalnych węzłów chłonnych, gorączka 39 - 39,4 °C trwająca do 72 godzin, drgawki niegorączkowe, reakcja astmatyczna, łzawienie, katar, wysypka uogólniona, pokrzywka, wysypka odropodobna, wybroczyny skórne ograniczone do kończyn, zasinienie kończyn, biegunka, wymioty. | bd | Nie |
| | bd | 68 | bd | 18 | Zatorowość płucna centralna wysokiego ryzyka, leczenie trombolityczne | Tak | Nie |
| Zgony | bd | 84 | bd | 3 | - | Nie | Tak |
| | 3 | 71 | Mężczyzna | 1 | - | Nie | Tak |
| | 3 | 70 | Mężczyzna | 1 | - | Nie | Tak |

UWAGA: Wszystkie zamieszczone w tabeli zgony są jedynie powiązane czasowo ze szczepieniem. Nie wykonano analizy potwierdzającej związek przyczynowo-skutkowy.

* odczyn nie spełnia kryteriów definicji Niepożądanego Odczynu Poszczepiennego w okresie po szczepieniu

bd - brak danych

Charakterystyka NOP i NZM ciężkich występujących w okresie do 30 dni po szczepionce firmy Astra Zeneca

| RODZAJ ZABURZEŃ | DAWKA PO KTÓREJ WYSTĄPIŁO ZDARZENIE | WIEK W LATACH | PŁEĆ | LICZBA DNI OD SZCZEPIENIA DO POJAWIENIA SIĘ ZDARZENIA | OPIS ZDARZENIA MEDYCZNEGO | HOSPITALIZACJA | ZGON |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|---|--|----------------|------|
| Zaburzenia neurologiczne | 1 | 27 | Kobieta | 59* | Prawostronny niedowład kończyn. Stwierdzono zmianę demielizacyjną/zapalną na wysokości C1/C2 rdzenia kręgowego - potwierdzono zbieżność z przyjęciem szczepionki. Obecnie niedowład kończyn ustąpił, nadal utrzymuje się problem z odczuwaniem bodźców bólowych w porażonych kończynach. | Tak | Nie |

| | | | | | | | |
|------------------------|---|----|---------|----|--|-----|-----|
| | 1 | 36 | Kobieta | 11 | Zespół Guillain-Barre, ostra niewydolność oddechowa wymagająca wentylacji mechanicznej, niedowład czterokończynowy, gorączka 39 - 39,4 °C trwająca dłużej niż 72 godziny. | Tak | Nie |
| Zaburzenia inne | 1 | 61 | Kobieta | 0 | Zator płucny, narastająca duszność, hipokalcemia, narastająca niewydolność nerek, bóle brzucha, biegunka, odwodnienie, osłabienie, gorączka 38,5 - 38,9 °C trwająca dłużej niż 72 godziny. | Tak | Nie |

UWAGA: Wszystkie zamieszczone w tabeli zgony są jedynie powiązane czasowo ze szczepieniem. Nie wykonano analizy potwierdzającej związek przyczynowo-skutkowy.

* odczyn nie spełnia kryteriów definicji Niepożądanego Odczynu Poszczepiennego w okresie po szczepieniu

bd - brak danych

Charakterystyka NOP i NZM ciężkich występujących w okresie do 30 dni po szczepionce Moderna

| RODZAJ ZABURZEŃ | DAWKĄ PO KTÓREJ WYSTĄPIŁO ZDARZENIE | WIEK W LATACH | PŁEĆ | LICZBA DNI OD SZCZEPIENIA DO POJAWIENIA SIĘ ZDARZENIA | OPIS ZDARZENIA MEDYCZNEGO | HOSPITALIZACJA | ZGON |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|------|---|---------------------------|----------------|------|
|-----------------|-------------------------------------|---------------|------|---|---------------------------|----------------|------|

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-----------|----|--|-----|-----|
| Zaburzenia inne | 3 | 48 | Mężczyzna | 20 | Zakrzep gałęzi górnej żyły środkowej siatkówki oka lewego | Nie | Nie |
|-----------------|---|----|-----------|----|--|-----|-----|

UWAGA: Wszystkie zamieszczone w tabeli zgony są jedynie powiązane czasowo ze szczepieniem. Nie wykonano analizy potwierdzającej związek przyczynowo-skutkowy.

* odczyn nie spełnia kryteriów definicji Niepożądanego Odczynu Poszczepiennego w okresie po szczepieniu

bd - brak danych

| CHARAKTERYSTYKA POWAŻNYCH NOP i NZM PO SZCZEPIONCE COMIRNATY | | LICZBA ZGŁOSZEŃ* | ODSETEK % (względem wszystkich NOP i NZM poważnych) |
|--|---|------------------|--|
| Zaburzenia miejscowe (łącznie 44) | Nasilony odczyn w miejscu wstrzyknięcia | 18 | 19,4 |
| | • Średnica 3-5 | 10 | - |
| | • Średnica 6-9 | 3 | - |
| | • Średnica powyżej 10 | 5 | - |
| | • Wykraczający poza najbliższy staw | 3 | - |
| | • Utrzymujący się ponad 3 dni | 7 | - |
| | Ból, tkliwość, zaburzenia ruchomości kończyny, w którą podano szczepionkę | 7 | 7,5 |
| | Bolesność i powiększenie regionalnych węzłów chłonnych | 18 | 19,4 |
| | Uczucie ciepła lub drętwienia w miejscu podania szczepionki | 1 | 1,1 |
| Gorączka (łącznie 26) | Gorączka 38-38,4°C (czas utrzymywania się gorączki) | 7 | 7,5 |
| | • do 24 godzin | 6 | - |
| | • do 48 godzin | 0 | - |
| | • do 72 godzin | 1 | - |
| | • dłużej | 0 | - |
| | Gorączka 38,5-38,9°C (czas utrzymywania się gorączki) | 4 | 4,3 |
| | • do 24 godzin | 1 | - |
| • do 48 godzin | 0 | - | |

| | | | |
|---|--|---|-----|
| | • do 72 godzin | 2 | - |
| | • dłużej | 1 | - |
| | Gorączka 39 - 39,4 °C (czas utrzymywania się gorączki) | 6 | 6,5 |
| | • do 24 godzin | 1 | - |
| | • do 48 godzin | 2 | - |
| | • do 72 godzin | 0 | - |
| | • dłużej | 2 | - |
| | Gorączka 39,5 - 39,9 °C (czas utrzymywania się gorączki) | 4 | 4,3 |
| | • do 24 godzin | 0 | - |
| | • do 48 godzin | 3 | - |
| | • do 72 godzin | 0 | - |
| | • dłużej | 0 | - |
| | Gorączka 40 - 40,4 °C (czas utrzymywania się gorączki) | 5 | 5,4 |
| | • do 24 godzin | 1 | - |
| | • do 48 godzin | 3 | - |
| | • do 72 godzin | 1 | - |
| | • dłużej | 0 | - |
| Zaburzenia alergiczne (łącznie 13) | Reakcja alergiczna, w tym | 7 | 7,5 |
| | • Obrzęk powiek | 1 | - |
| | • Pokrzywka | 4 | - |
| | • Wybroczyny skórne | 3 | - |
| | • Wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry | 4 | - |
| | • Wysypka uogólniona | 1 | - |
| Zaburzenia kardiologiczne (łącznie 15) | Bładość powłok skórnych | 2 | 2,2 |
| | Wzrost ciśnienia krwi | 5 | 5,4 |
| | Tachykardia | 3 | 3,2 |
| | Inne: nadkomorowe i komorowe zaburzenia rytmu serca | 5 | 5,4 |
| Zaburzenia neurologiczne i | Drgawki, w tym | 5 | 5,4 |
| | • Niegorączkowe | 4 | - |

| | | | |
|---|--|------|------|
| narządu zmysłu (łącznie 42) | • Pierwszy epizod | 2 | - |
| | • Wywołany szczepieniem kolejny epizod drgawek | 1 | - |
| | Ból głowy i/lub zawroty głowy | 21 | 22,6 |
| | Drżenie | 2 | 2,2 |
| | Utrata przytomności | 8 | 8,6 |
| | Utrata świadomości | 2 | 2,2 |
| | Zaburzenia świadomości (w tym splątanie) | 2 | 2,2 |
| | Porażenie nerwu twarzowego | 2 | 2,2 |
| Zaburzenia ukł. pokarmowego (łącznie 31) | Biegunka | 7 | 7,5 |
| | Bóle brzucha | 3 | 3,2 |
| | Nudności | 8 | 8,6 |
| | Wymioty | 13 | 14,0 |
| Inne zaburzenia (łącznie 135) | Omdlenie | 9 | 9,7 |
| | Apatia | 1 | 1,1 |
| | Bóle mięśni i stawów | 11 | 11,8 |
| | Dreszcze | 5 | 5,4 |
| | Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny | 1 | 1,1 |
| | Hipotonia | 1 | 1,1 |
| | Nadmierne pocenie | 2 | 2,2 |
| | Ogólne złe samopoczucie | 2 | 2,2 |
| | Osłabienie | 15 | 16,1 |
| | Senność | 1 | 1,1 |
| | Wysypka różyczkopodobna | 1 | 1,1 |
| | Zasinienie i/lub obrzęk dłoni i stóp | 1 | 1,1 |
| | Arthralgia | 4 | 4,3 |
| | Trombocytopenia | 2 | 2,2 |
| | Duszność | 4 | 4,3 |
| Ból/ucisk w klatce piersiowej | 12 | 12,9 | |
| Odczucie kołatania serca | 5 | 5,4 | |

| | | |
|--|----|------|
| Zapalenie oskrzeli | 1 | 1,1 |
| Półpasiec | 2 | 2,2 |
| Zwiększenie częstości napadów padaczkowych u osoby chorej na epilepsję | 1 | 1,1 |
| Zaburzenia widzenia | 3 | 3,2 |
| Zaburzenia równowagi | 2 | 2,2 |
| Zaniki/Utrata pamięci | 1 | 1,1 |
| Podejrzenie zapalenia mięśnia sercowego | 1 | 1,1 |
| Podejrzenie zatorowości płuc | 1 | 1,1 |
| Podejrzenie udaru mózgu | 1 | 1,1 |
| Parestezje (mrowienie, drętwienie, ból, przeczulica) dotyczące kończyn, głowy (twarzy) lub tułowia | 10 | 10,8 |
| Zaburzenia snu (nadmierna senność) | 1 | 1,1 |
| Pogorszenie zdolności poznawczych | 1 | 1,1 |
| Zaburzenia koncentracji | 2 | 2,2 |
| Silne bóle kostno-stawowe uniemożliwiające poruszanie się | 1 | 1,1 |
| Pogorszenie słuchu/ubytek słuchu | 2 | 2,2 |
| Obrzęk języka | 1 | 1,1 |
| Obrzęk szyi | 1 | 1,1 |
| Obrzęk kończyny, w którą podano szczepionkę | 5 | 5,4 |
| Obrzęki w obrębie kończyn dolnych (podudzi, stóp) | 2 | 2,2 |
| Zapalenie stawu biodrowego z obecnością płynu w stawie | 1 | 1,1 |
| Oslabienie siły mięśniowej | 2 | 2,2 |
| Zaburzenia mowy | 4 | 4,3 |
| Pogorszenie tolerancji wysiłku | 4 | 4,3 |
| Zaburzenia czucia w obrębie kończyny, w którą podano szczepionkę | 1 | 1,1 |
| Zaburzenia czucia w obrębie kończyn dolnych | 1 | 1,1 |

| | | |
|--|---|-----|
| Neuropatyczny ból skóry prawej połowy głowy, szyi, kończyny górnej prawej. Dolegliwość stopniowo rozszerzająca się na klatkę piersiową. Trudność z podniesieniem prawej kończyny górnej. | 1 | 1,1 |
| Szumy uszne | 1 | 1,1 |
| Guzek zlokalizowany w lewym dole łokciowym, który nie uległ wchłonięciu | 1 | 1,1 |
| Ból gardła | 1 | 1,1 |
| Uczucie drętwienia w obrębie gardła | 1 | 1,1 |
| Ślinotok | 1 | 1,1 |

*liczba zgłoszonych objawów nie sumuje się do łącznej liczby NOP poważnych, gdyż poszczególne objawy mogą występować u wielu osób

| CHARAKTERYSTYKA POWAŻNYCH NOP i NZM PO SZCZEPIONCE MODERNA | | LICZBA ZGŁOSZEŃ* | ODSETEK % (względem wszystkich NOP i NZM poważnych) |
|--|--|------------------|---|
| Zaburzenia miejscowe (łącznie 7) | Nasilony odczyn w miejscu wstrzyknięcia | 3 | 42,9 |
| | • Średnica 3-5 | 1 | - |
| | • Średnica powyżej 10 | 2 | - |
| | • Utrzymujący się ponad 3 dni | 1 | - |
| | Bolesność i powiększenie regionalnych węzłów chłonnych | 4 | 57,1 |
| Gorączka (łącznie 4) | Gorączka 38-38,4°C (czas utrzymywania się gorączki) | 1 | 14,3 |
| | • do 24 godzin | 0 | - |
| | • do 48 godzin | 1 | - |
| | • do 72 godzin | 0 | - |
| | • dłużej | 0 | - |
| | Gorączka 38,5-38,9°C (czas utrzymywania się gorączki) | 3 | 42,9 |
| | • do 24 godzin | 0 | - |
| | • do 48 godzin | 2 | - |
| • do 72 godzin | 0 | - | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|------|------|
| | • dłużej | 1 | - |
| Zaburzenia kardiologiczne | Tachykardia | 1 | 14,3 |
| Zaburzenia neurologiczne | Ból głowy i/lub zawroty głowy | 4 | 57,1 |
| Zaburzenia ukł. pokarmowego (łącznie 5) | Biegunka | 1 | 14,3 |
| | Bóle brzucha | 1 | 14,3 |
| | Nudności | 1 | 14,3 |
| | Wymioty | 2 | 28,6 |
| Inne zaburzenia (łącznie 10) | Omdlenie | 2 | 28,6 |
| | Bóle mięśni i stawów | 2 | 28,6 |
| | Zasinienie i/lub obrzęk dłoni i stóp | 1 | 14,3 |
| | Duszność | 1 | 14,3 |
| | Obrzęk szyi | 1 | 14,3 |
| | Zaburzenia równowagi | 1 | 14,3 |
| | Ból i obrzęk gardła | 1 | 14,3 |
| Bezwiedne oddanie moczu | 1 | 14,3 | |

*liczba zgłoszonych objawów nie sumuje się do łącznej liczby NOP poważnych, gdyż poszczególne objawy mogą występować u wielu osób