

# Meldunki epidemiologiczne

## Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę w Małopolsce

Sekcja Budżetu Zadaniowego, Planowania i Analiz – Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

Rok: 2021

Miesiąc: listopad

Numer: 11A (41)

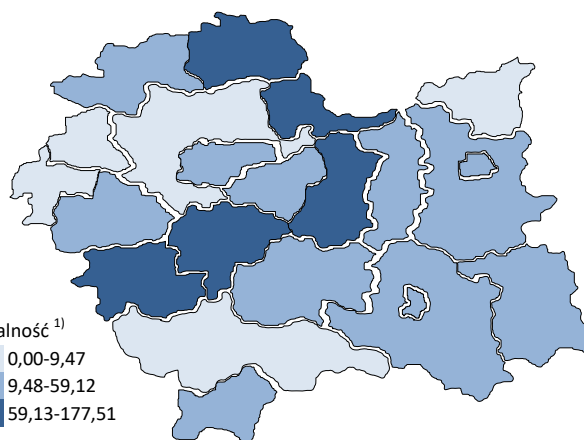
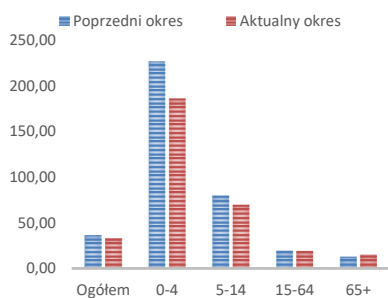
Okres: 1-7 listopada

### Analiza za okres od 1 do 7 listopada 2021 r.

#### Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę w okresie od 1 do 7 listopada 2021 r. wg wieku i powiatów

| Powiat                  | Ogółem |                           |   | Wiek (ukończone lata) |                           |        |                           |        |                           |        |                           |
|-------------------------|--------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|
|                         | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> | wzrost /spadek zapadalności <sup>2,3)</sup> | 0-4                   |                           | 5-14   |                           | 15-64  |                           | 65+    |                           |
|                         |        |                           |   | liczba                | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> |
| MAŁOPOLSKA              | 7 903  | 33,10                     | -3,17                                       | 2 424                 | 186,16                    | 1 791  | 69,82                     | 3 054  | 19,26                     | 634    | 15,28                     |
| bocheński               | 1 207  | 161,23                    | 52,14                                       | 338                   | 769,98                    | 263    | 292,73                    | 492    | 98,77                     | 114    | 97,64                     |
| brzeski                 | 385    | 59,12                     | 8,24  | 117                   | 343,28                    | 51     | 69,70                     | 185    | 41,97                     | 32     | 31,01                     |
| chrzanowski             | 64     | 7,39                      | 4,16  | 4                     | 10,83                     | 2      | 2,42                      | 51     | 8,92                      | 7      | 4,01                      |
| dąbrowski               | 0      | 0,00                      | -4,14                                       | 0                     | 0,00                      | 0      | 0,00                      | 0      | 0,00                      | 0      | 0,00                      |
| gorlicki                | 178    | 23,44                     | -18,04                                      | 48                    | 126,21                    | 40     | 47,02                     | 79     | 15,57                     | 11     | 8,54                      |
| m. Kraków               | 802    | 14,69                     | -9,07                                       | 255                   | 78,60                     | 207    | 40,89                     | 303    | 8,61                      | 37     | 3,34                      |
| krakowski               | 96     | 4,87                      | -11,59                                      | 43                    | 40,97                     | 27     | 11,91                     | 15     | 1,14                      | 11     | 3,45                      |
| limanowski              | 208    | 22,49                     | 22,49                                       | 99                    | 163,98                    | 51     | 42,67                     | 40     | 6,44                      | 18     | 14,49                     |
| miechowski              | 578    | 170,38                    | -1,34                                       | 118                   | 758,99                    | 115    | 344,70                    | 277    | 126,26                    | 68     | 95,84                     |
| myślenicki              | 872    | 97,34                     | 22,24                                       | 337                   | 626,70                    | 150    | 137,58                    | 345    | 56,95                     | 40     | 31,45                     |
| Nowy Sącz i nowosądecki | 758    | 36,02                     | 8,97  | 254                   | 200,52                    | 157    | 61,93                     | 297    | 20,98                     | 50     | 16,22                     |
| nowotarski              | 127    | 9,47                      | -2,71                                       | 53                    | 73,39                     | 29     | 19,11                     | 30     | 3,30                      | 15     | 7,22                      |
| olkuski                 | 277    | 35,82                     | -152,56                                     | 69                    | 207,74                    | 80     | 106,79                    | 96     | 18,93                     | 32     | 20,24                     |
| oświęcimski             | 4      | 0,37                      | 0,16  | 0                     | 0,00                      | 0      | 0,00                      | 4      | 0,57                      | 0      | 0,00                      |
| proszowicki             | 535    | 177,51                    | 23,19                                       | 131                   | 901,02                    | 150    | 494,43                    | 204    | 101,50                    | 50     | 90,02                     |
| suski                   | 468    | 79,82                     | -18,34                                      | 133                   | 439,71                    | 137    | 205,71                    | 166    | 42,13                     | 32     | 33,52                     |
| Tarnów i tarnowski      | 803    | 37,16                     | 21,72                                       | 270                   | 261,96                    | 204    | 92,51                     | 264    | 18,15                     | 65     | 16,98                     |
| wadowicki               | 135    | 12,08                     | -8,73                                       | 38                    | 62,48                     | 41     | 32,47                     | 42     | 5,60                      | 14     | 7,76                      |
| wielicki                | 259    | 28,32                     | -9,10                                       | 78                    | 143,24                    | 55     | 48,82                     | 99     | 16,17                     | 27     | 19,99                     |
| tatrzański              | 147    | 30,86                     | 2,94  | 39                    | 160,33                    | 32     | 61,84                     | 65     | 20,54                     | 11     | 13,11                     |

ZAPADALNOŚĆ<sup>1)</sup>  
W OKRESIE OD 1 DO 7  
LISTOPADA 2021 R. ORAZ  
W POPRZEDNIM OKRESIE  
SPRAWOZDAWCZYM<sup>3)</sup>  
WG WIEKU

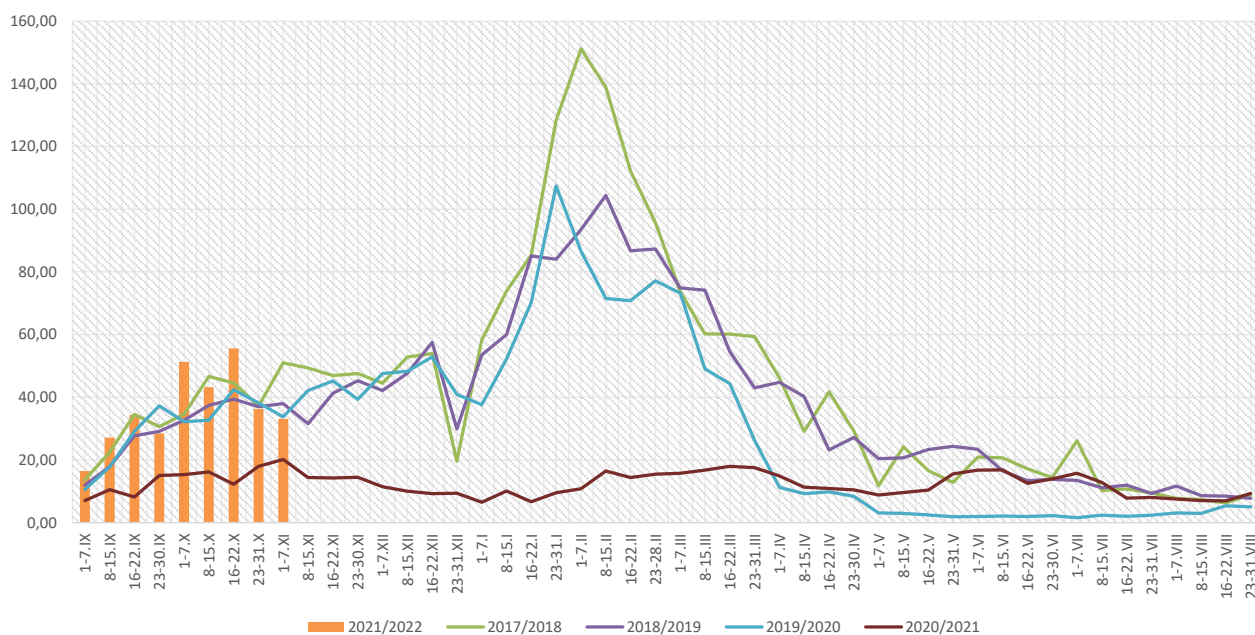


#### Objaśnienia:

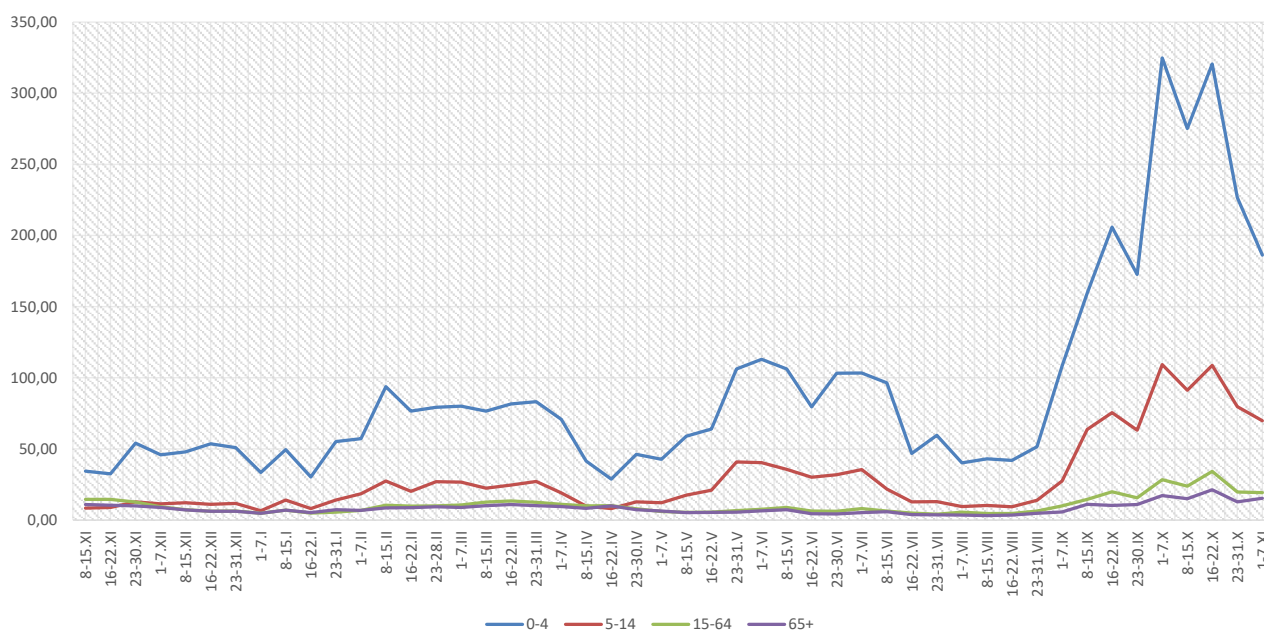
- 1) Przeciętna dzienna zapadalność na 100 tys. ludności wg stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.
- 2) Różnica w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.
- 3) Okres od 23 do 31 października 2021 r.



## Zapadalność <sup>1)</sup> na grypę i podejrzenia grypy w sezonie epidemicznym 2021/2022 w porównaniu z poprzednimi sezonami wg okresowych meldunków



## Zapadalność <sup>1)</sup> na grypę i podejrzenia grypy w okresie od 8 listopada 2020 r. do 7 listopada 2021 r. wg wieku i okresowych meldunków

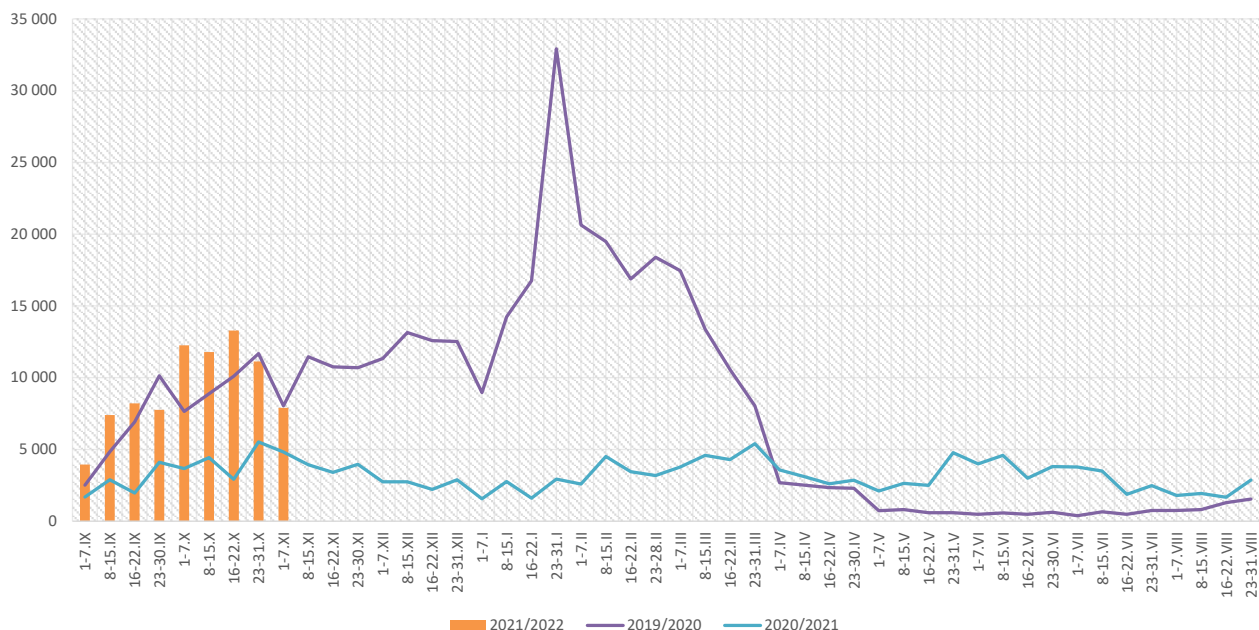


### Objaśnienia:

1) Przeciętna dzienna zapadalność na 100 tys. ludności, przy czym ludność wg stanu w dniu:

- 30 czerwca 2019 r. dla meldunków z okresu do 30 września 2020 r.,
- 31 grudnia 2019 r. dla meldunków z okresu od 1 października 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.,
- 30 czerwca 2020 r. dla meldunków z okresu od 1 stycznia 2021 r. do 30 kwietnia 2021 r.,
- 31 grudnia 2020 r. dla meldunków z okresu od 1 maja 2021 r.

## Zachorowania i podejrzenia zachorowań na gripę w sezonie epidemicznym 2021/2022 w porównaniu z poprzednimi sezonami wg okresowych meldunków



| Skierowani do szpitala z powodu grypy lub podejrzenia grypy w okresie od 1 do 7 listopada 2021 r. wg przyczyn i powiatów |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
|--|-----------|-----------------|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Powiat   | Ogółem    |                 | Przyczyny skierowania do szpitala <sup>1)</sup> |                 |                                     |                 |                |                 |
|  |           |                 | objawy ze strony układu krążenia                |                 | objawy ze strony układu oddechowego |                 | inne przyczyny |                 |
|  | liczba    | % <sup>2)</sup> | liczba  | % <sup>3)</sup> | liczba                              | % <sup>3)</sup> | liczba         | % <sup>3)</sup> |
| <b>MAŁOPOLSKA</b>  | <b>42</b> | <b>0,53%</b>    | <b>0</b>  | <b>0,0%</b>     | <b>36</b>                           | <b>85,7%</b>    | <b>6</b>       | <b>14,3%</b>    |
| bocheński  | 5         | 0,41%           |   |                 | 5                                   | 100,0%          |                |                 |
| brzeski  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| chrzanowski  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| dąbrowski  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| gorlicki   |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| m. Kraków  | 9         | 1,12%           |   |                 | 4                                   | 44,4%           | 5              | 55,6%           |
| krakowski  | 1         | 1,04%           |   |                 |                                     |                 | 1              | 100,0%          |
| limanowski   |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| miechowski   | 3         | 0,52%           |   |                 | 3                                   | 100,0%          |                |                 |
| myślenicki   | 4         | 0,46%           |   |                 | 4                                   | 100,0%          |                |                 |
| Nowy Sącz i nowosądecki  | 16        | 2,11%           |   |                 | 16                                  | 100,0%          |                |                 |
| nowotarski   |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| olkuski  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| oświęcimski  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| proszowicki  | 2         | 0,37%           |   |                 | 2                                   | 100,0%          |                |                 |
| suski  | 1         | 0,21%           |   |                 | 1                                   | 100,0%          |                |                 |
| Tarnów i tarnowski   |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| wadowicki  |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| wielicki   | 1         | 0,39%           |   |                 | 1                                   | 100,0%          |                |                 |
| tatrzański   |           |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |

### Objaśnienia:

- 1) Jedna osoba może być wykazana w kilku rubrykach.
- 2) W stosunku do ogółu zgłoszonych zachorowań i podejrzeń zachorowań na gripę.
- 3) W stosunku do ogółu osób skierowanych do szpitala z powodu grypy lub podejrzenia grypy.

**Zgony z powodu grypy i podejrzeń grypy w okresie od 1 do 7 listopada 2021 r. wg wieku i powiatów**

| Powiat                  | Ogółem | Wiek (ukończone lata) |      |       |     |
|-------------------------|--------|-----------------------|------|-------|-----|
|                         |        | 0-4                   | 5-14 | 15-64 | 65+ |
| MAŁOPOLSKA              | -      | -                     | -    | -     | -   |
| bocheński               | -      | -                     | -    | -     | -   |
| brzeski                 | -      | -                     | -    | -     | -   |
| chrzanowski             | -      | -                     | -    | -     | -   |
| dąbrowski               | -      | -                     | -    | -     | -   |
| gorlicki                | -      | -                     | -    | -     | -   |
| m. Kraków               | -      | -                     | -    | -     | -   |
| krakowski               | -      | -                     | -    | -     | -   |
| limanowski              | -      | -                     | -    | -     | -   |
| miechowski              | -      | -                     | -    | -     | -   |
| myślenicki              | -      | -                     | -    | -     | -   |
| Nowy Sącz i nowosądecki | -      | -                     | -    | -     | -   |
| nowotarski              | -      | -                     | -    | -     | -   |
| olkuski                 | -      | -                     | -    | -     | -   |
| oświęcimski             | -      | -                     | -    | -     | -   |
| proszowicki             | -      | -                     | -    | -     | -   |
| suski                   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| Tarnów i tarnowski      | -      | -                     | -    | -     | -   |
| wadowicki               | -      | -                     | -    | -     | -   |
| wielicki                | -      | -                     | -    | -     | -   |
| tatrzański              | -      | -                     | -    | -     | -   |

**Źródła danych:**

Liczby zachorowań, podejrzeń zachorowań oraz zgonów: Dane

z okresowych, zbiorczych „Meldunków o zachorowaniach i podejrzaniach zachorowań na grypę”, nadsyłanych do powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych przez wszystkie jednostki ochrony zdrowia, do których zgłosili się chorzy, oraz dane ze zgłoszeń zgonów nadsyłanych do powiatowych i/lub wojewódzkich stacji sanitarno-epidemiologicznych przez lekarzy, przesyłane przez wojewódzkie stacje sanitarno-epidemiologiczne w formie zagregowanej do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH.

W "Meldunkach" - zgodnie z definicją grypy przyjętą na potrzeby nadzoru nad chorobami zakaźnymi w krajach Unii Europejskiej (Dz.U. L 262 z 27.9.2012) - wykazuje się grypę (rozpoznaną klinicznie i/lub laboratoryjnie)

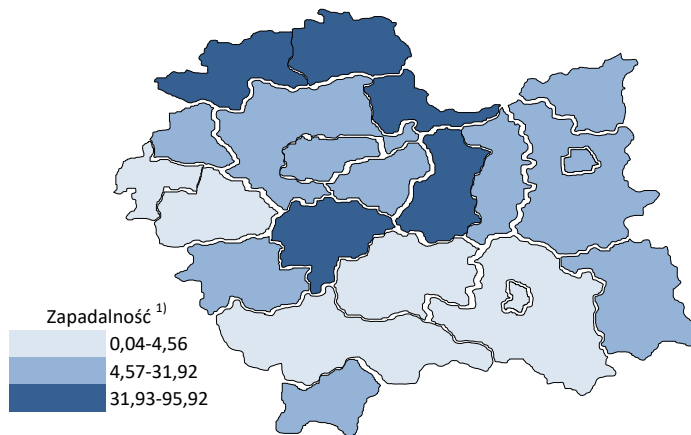
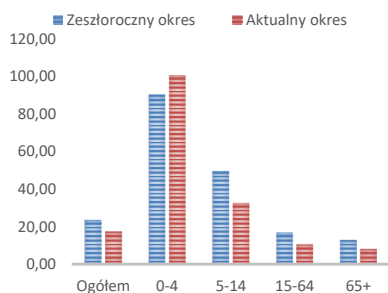
oraz wszystkie rozpoznane klinicznie zachorowania grypopodobne i ostre zakażenia dróg oddechowych spełniające kryteria definicji.

## Analiza za okres od 1 stycznia do 7 listopada 2021 r.

### Zachorowania i podejrzenia zachorowań na gripę w okresie od 1 stycznia do 7 listopada 2021 r. wg wieku i powiatów

| Powiat                  | Ogółem  |                           | Wiek (ukończone lata) |                           |        |                           |        |                           |        |                           |
|-------------------------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|
|                         |         |                           | 0-4                   |                           | 5-14   |                           | 15-64  |                           | 65+    |                           |
|                         | liczba  | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba                | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> | liczba | zapadalność <sup>1)</sup> |
| MAŁOPOLSKA              | 183 640 | 17,31                     | 58 137                | 100,50                    | 36 979 | 32,45                     | 73 714 | 10,46                     | 14 810 | 8,03                      |
| bocheński               | 28 464  | 85,58                     | 9 514                 | 487,83                    | 5 733  | 143,62                    | 11 183 | 50,53                     | 2 034  | 39,21                     |
| brzeski                 | 8 297   | 28,68                     | 2 159                 | 142,58                    | 1 413  | 43,47                     | 3 858  | 19,70                     | 867    | 18,91                     |
| chrzanowski             | 2 462   | 6,40                      | 508                   | 30,95                     | 415    | 11,31                     | 1 381  | 5,44                      | 158    | 2,04                      |
| dąbrowski               | 2 893   | 15,77                     | 781                   | 87,35                     | 521    | 28,33                     | 1 291  | 10,19                     | 300    | 10,20                     |
| gorlicki                | 2 782   | 8,25                      | 698                   | 41,31                     | 572    | 15,13                     | 1 258  | 5,58                      | 254    | 4,44                      |
| m. Kraków               | 32 064  | 13,22                     | 11 216                | 77,81                     | 5 072  | 22,55                     | 14 255 | 9,12                      | 1 521  | 3,09                      |
| krakowski               | 7 871   | 8,99                      | 2 327                 | 49,91                     | 1 548  | 15,37                     | 3 256  | 5,55                      | 740    | 5,23                      |
| limanowski              | 914     | 2,22                      | 438                   | 16,33                     | 265    | 4,99                      | 160    | 0,58                      | 51     | 0,92                      |
| miechowski              | 14 457  | 95,92                     | 3 172                 | 459,22                    | 2 742  | 184,99                    | 6 653  | 68,26                     | 1 890  | 59,96                     |
| myślenicki              | 13 961  | 35,08                     | 5 946                 | 248,88                    | 2 833  | 58,49                     | 4 487  | 16,67                     | 695    | 12,30                     |
| Nowy Sącz i nowosądecki | 4 260   | 4,56                      | 1 522                 | 27,04                     | 967    | 8,59                      | 1 483  | 2,36                      | 288    | 2,10                      |
| nowotarski              | 1 842   | 3,09                      | 712                   | 22,19                     | 403    | 5,98                      | 535    | 1,32                      | 192    | 2,08                      |
| olkuski                 | 15 685  | 45,65                     | 5 312                 | 359,97                    | 3 634  | 109,18                    | 5 620  | 24,95                     | 1 119  | 15,93                     |
| oświęcimski             | 17      | 0,04                      | 0                     | 0,00                      | 1      | 0,02                      | 14     | 0,04                      | 2      | 0,02                      |
| proszowicki             | 12 443  | 92,92                     | 3 308                 | 512,12                    | 3 147  | 233,48                    | 4 751  | 53,21                     | 1 237  | 50,13                     |
| suski                   | 8 314   | 31,92                     | 2 065                 | 153,67                    | 2 101  | 71,01                     | 3 143  | 17,95                     | 1 005  | 23,69                     |
| Tarnów i tarnowski      | 13 803  | 14,38                     | 4 527                 | 98,86                     | 3 212  | 32,78                     | 4 902  | 7,58                      | 1 162  | 6,83                      |
| wadowicki               | 2 085   | 4,20                      | 676                   | 25,02                     | 556    | 9,91                      | 625    | 1,88                      | 228    | 2,84                      |
| wielicki                | 7 906   | 19,46                     | 2 169                 | 89,66                     | 1 201  | 24,00                     | 3 701  | 13,60                     | 835    | 13,91                     |
| tatrzański              | 3 120   | 14,74                     | 1 087                 | 100,58                    | 643    | 27,97                     | 1 158  | 8,24                      | 232    | 6,22                      |

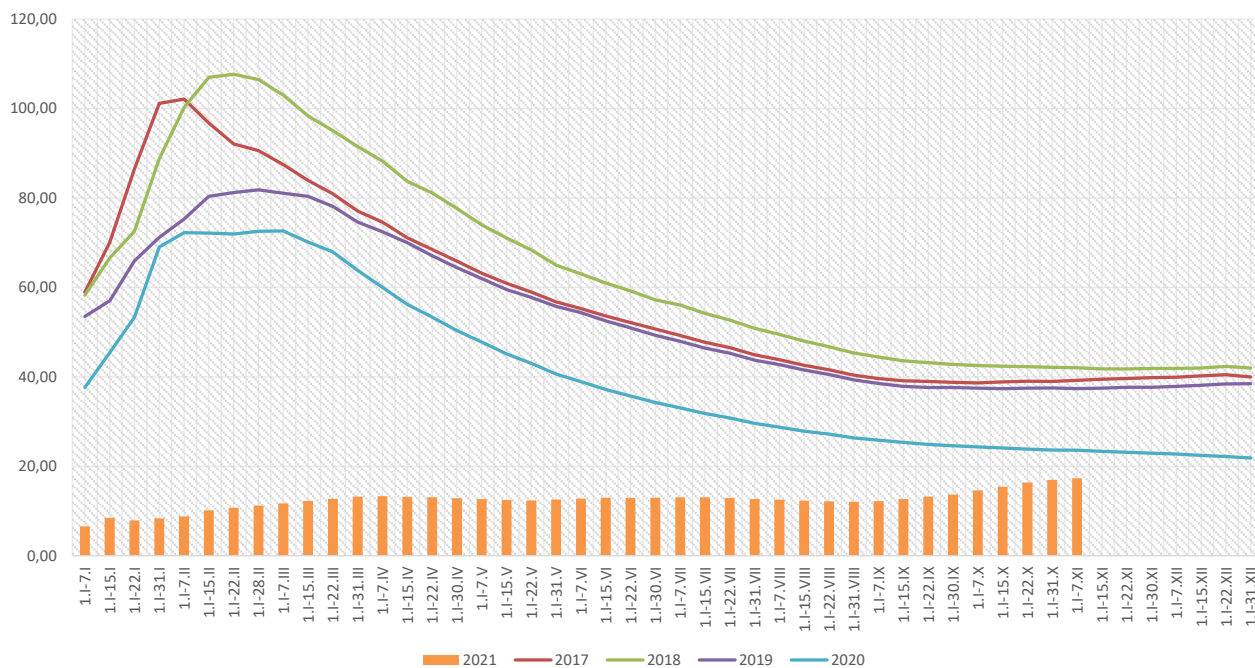
### ZAPADALNOŚĆ<sup>1)</sup> W OKRESIE OD 1 STYCZNIA DO 7 LISTOPADA 2021 R. ORAZ W ANALOGICZNYM OKRESIE ROKU POPZEDNIEGO WG WIEKU



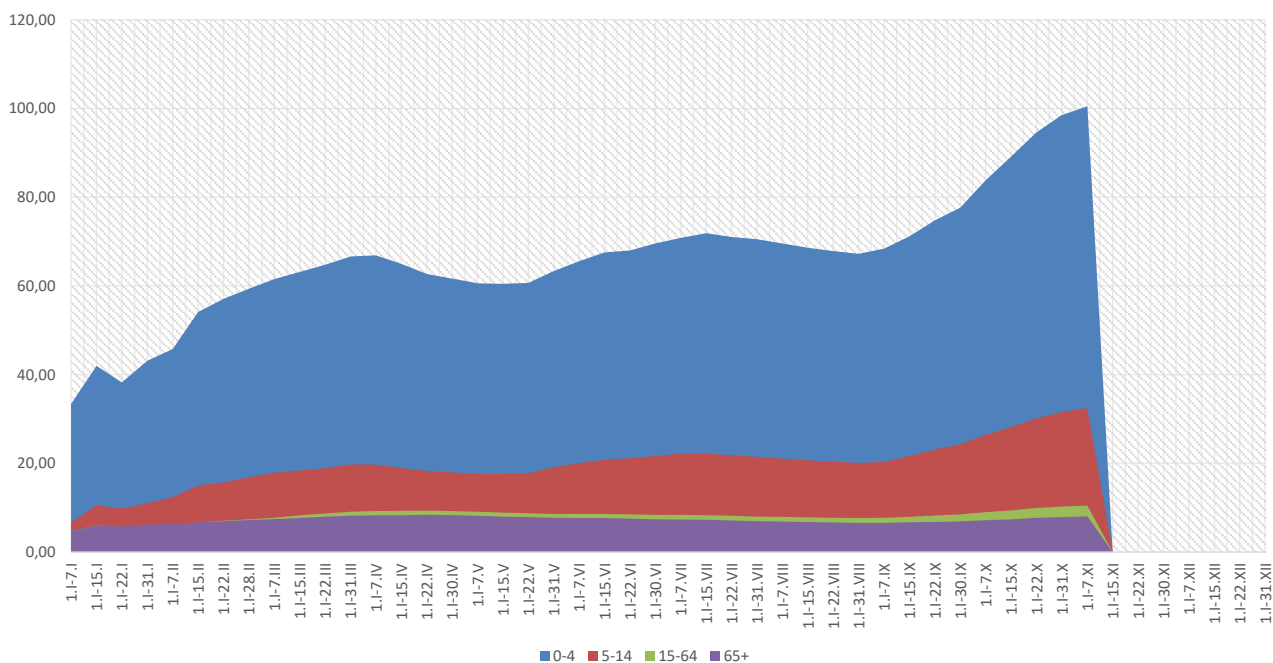
Objaśnienia:

1) Przeciętna dzienna zapadalność na 100 tys. ludności wg stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.

### Zapadalność <sup>1)</sup> na grypę i podejrzenia grypy w roku 2021 narastająco w porównaniu z poprzednimi latami



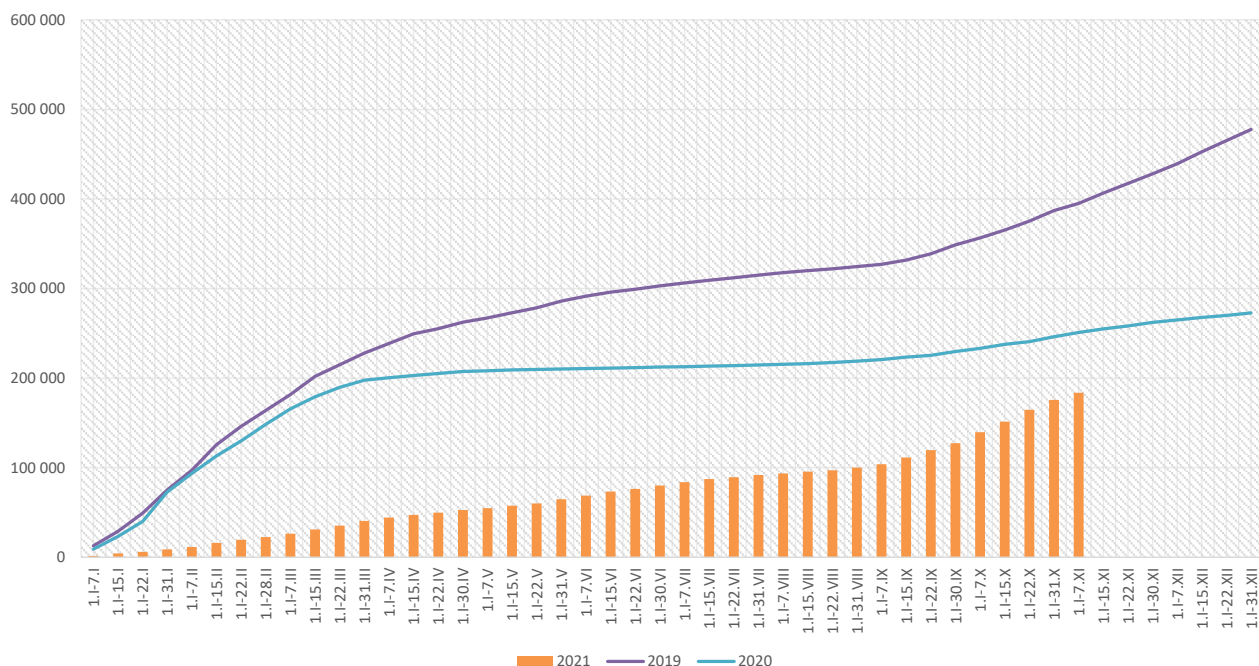
### Zapadalność <sup>1)</sup> na grypę i podejrzenia grypy w roku 2021 narastająco wg wieku



**Objaśnienia:**

1) Przeciętna dzienna zapadalność na 100 tys. ludności wg stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.

## Zachorowania i podejrzenia zachorowań na gripę w roku 2021 narastająco w porównaniu z poprzednimi latami



| Skierowani do szpitala z powodu grypy lub podejrzenia grypy w okresie od 1 stycznia do 7 listopada 2021 r. wg przyczyn i powiatów |            |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
|---|------------|-----------------|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Powiat  | Ogółem     |                 | Przyczyny skierowania do szpitala <sup>1)</sup> |                 |                                     |                 |                |                 |
|   |            |                 | objawy ze strony układu krążenia                |                 | objawy ze strony układu oddechowego |                 | inne przyczyny |                 |
|   | liczba     | % <sup>2)</sup> | liczba  | % <sup>3)</sup> | liczba                              | % <sup>3)</sup> | liczba         | % <sup>3)</sup> |
| <b>MAŁOPOLSKA</b>   | <b>517</b> | <b>0,28%</b>    | <b>3</b>  | <b>0,6%</b>     | <b>425</b>                          | <b>82,2%</b>    | <b>90</b>      | <b>17,4%</b>    |
| bocheński   | 207        | 0,73%           | 2   | 1,0%            | 205                                 | 99,0%           |                |                 |
| brzeski   |            |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| chrzanowski   |            |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| dąbrowski   | 13         | 0,45%           |   |                 | 2                                   | 15,4%           | 11             | 84,6%           |
| gorlicki  | 3          | 0,11%           | 1   | 33,3%           | 2                                   | 66,7%           |                |                 |
| m. Kraków   | 96         | 0,30%           |   |                 | 56                                  | 58,3%           | 40             | 41,7%           |
| krakowski   | 25         | 0,32%           |   |                 | 9                                   | 36,0%           | 16             | 64,0%           |
| limanowski  |            |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| miechowski  | 17         | 0,12%           |   |                 | 15                                  | 88,2%           | 2              | 11,8%           |
| myślenicki  | 19         | 0,14%           |   |                 | 19                                  | 100,0%          |                |                 |
| Nowy Sącz i nowosądecki   | 37         | 0,87%           |   |                 | 37                                  | 100,0%          |                |                 |
| nowotarski  | 2          | 0,11%           |   |                 | 2                                   | 100,0%          |                |                 |
| olkuski   | 2          | 0,01%           |   |                 | 2                                   | 100,0%          |                |                 |
| oświęcimski   |            |                 |   |                 |                                     |                 |                |                 |
| proszowicki   | 28         | 0,23%           |   |                 | 23                                  | 82,1%           | 6              | 21,4%           |
| suski   | 6          | 0,07%           |   |                 | 6                                   | 100,0%          |                |                 |
| Tarnów i tarnowski  | 2          | 0,01%           |   |                 |                                     |                 | 2              | 100,0%          |
| wadowicki   | 26         | 1,25%           |   |                 | 26                                  | 100,0%          |                |                 |
| wielicki  | 33         | 0,42%           |   |                 | 20                                  | 60,6%           | 13             | 39,4%           |
| tatrzański  | 1          | 0,03%           |   |                 | 1                                   | 100,0%          |                |                 |

### Objaśnienia:

- 1) Jedna osoba może być wykazana w kilku rubrykach.
- 2) W stosunku do ogółu zgłoszonych zachorowań i podejrzeń zachorowań na gripę.
- 3) W stosunku do ogółu osób skierowanych do szpitala z powodu grypy lub podejrzenia grypy.



| Zgony z powodu grypy i podejrzeń grypy w okresie od 1 stycznia do 7 listopada 2021 r. wg wieku i powiatów |        |                       |      |       |     |
|---|--------|-----------------------|------|-------|-----|
| Powiat  | Ogółem | Wiek (ukończone lata) |      |       |     |
|   |        | 0-4                   | 5-14 | 15-64 | 65+ |
| MAŁOPOLSKA  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| bocheński   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| brzeski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| chrzanowski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| dąbrowski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| gorlicki  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| m. Kraków   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| krakowski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| limanowski  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| miechowski  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| myślenicki  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| Nowy Sącz i nowosądecki   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| nowotarski  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| olkuski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| oświęcimski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| proszowicki   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| suski   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| Tarnów i tarnowski  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| wadowicki   | -      | -                     | -    | -     | -   |
| wielicki  | -      | -                     | -    | -     | -   |
| tatrzański  | -      | -                     | -    | -     | -   |

wykonała: Paulina Salawa-Kostkowska

#### Źródła danych:

Liczby zachorowań, podejrzeń zachorowań oraz zgonów: Dane

z okresowych, zbiorczych „Meldunków o zachorowaniach i podejrzaniach zachorowań na grypę”, nadsyłanych do powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych przez wszystkie jednostki ochrony zdrowia, do których zgłosili się chorzy, oraz dane ze zgłoszeń zgonów nadsyłanych do powiatowych i/lub wojewódzkich stacji sanitarno-epidemiologicznych przez lekarzy, przesyłane przez wojewódzkie stacje sanitarno-epidemiologiczne w formie zagregowanej do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH.

W "Meldunkach" - zgodnie z definicją grypy przyjętą na potrzeby nadzoru nad chorobami zakaźnymi w krajach Unii Europejskiej (Dz.U. L 262 z 27.9.2012) - wykazuje się grypę (rozpoznaną klinicznie i/lub laboratoryjnie)

oraz wszystkie rozpoznane klinicznie zachorowania grypopodobne i ostre zakażenia dróg oddechowych spełniające kryteria definicji.