

Kalkulator epidemiologiczny dla grypy

Kalkulator zawiera dane o liczbie osób w poszczególnych grupach ryzyka zwiększających prawdopodobieństwo zachorowania na grypę (astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli, przewlekła obturacyjna choroba płuc, rozedma płuc, choroba wieńcowa lub dusznica bolesna, nadciśnienie, udar mózgu lub jego przewlekłe konsekwencje, cukrzyca, marskość wątroby, problemy z nerkami, HIV i AIDS, ciąża, osoby 65+, dzieci poniżej 4 roku życia, dzieci poniżej 2 roku życia, BMI > 40, nowotwory) oraz zapadalność na grypę z podziałem na województwa i powiaty w Polsce. Wyniki wizualizowane są na mapie Polski i w tabeli, w której można rozszerzyć widok każdego województwa do poziomu powiatów.

Instrukcja obsługi

1. W celu skorzystania z kalkulatora najpierw należy określić **Wybór czynnika ryzyka (jasnoniebieski pole u góry)** poprzez kliknięcie w **strzałkę** w prawym dolnym rogu pola.
2. Po wybraniu czynnika ryzyka na mapie Polski wyświetlane są liczby pacjentów w **wybranej grupie ryzyka (kolor czarny/biały)** oraz **zapadalności na grypę (kolor czerwony)** w poszczególnych województwach. Te same dane są również zestawione w tabeli poniżej mapy.
3. Kliknięcie na znak „+” po lewej stronie nazwy województwa w tabeli rozszerzy widok o powiaty danego województwa.

Źródła danych

Dane o liczbie zachorowań i podejrzeniach zachorowań na grypę w poszczególnych województwach, zostały zaczerpnięte z meldunków o zachorowaniach i podejrzeniach zachorowań na grypę w Polsce w 2016 roku sporządzonych przez Państwowy Zakład Higieny [1]. Dane o zachorowaniach na grypę w poszczególnych powiatach zostały oszacowane poprzez pomnożenie liczby ludności danego powiatu oraz współczynnika zachorowalności na grypę w danym województwie (do którego należy powiat). Liczba ludności pochodzi z bazy demografia GUS [2]. Dane o liczbie osób z grup ryzyka zostały zaczerpnięte z raportu Stan Zdrowia Ludności Polski w 2014 roku Głównego Urzędu Statystycznego [3]. Dane te w poszczególnych powiatach i województwach zostały wyznaczone poprzez pomnożenie współczynnika występowania danej choroby w populacji całego kraju (liczba osób chorych w stosunku do populacji całego kraju) oraz liczby ludności powiatów i województw.

Bibliografia

1. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, Meldunki o zachorowaniach i podejrzeniach zachorowań na grypę w Polsce w 2016 roku.
Dostęp: <http://www.old.pzh.gov.pl/oldpage/epimeld/grypa/index.htm> (10.5.2017).
2. Główny Urząd Statystyczny, Baza Demografia.
Dostęp: <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/Tables.aspx> (10.5.2017).
3. Główny Urząd Statystyczny, Stan zdrowia ludności Polski w 2014 roku.
Dostęp: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/zdrowie/zdrowie/stan-zdrowia-ludnosci-polski-w-2014-r-,6,6.html> (10.5.2017).