8. Epidemie

8. Epidemie

| **Lp.** | **Zagrożenie** | **Przyczyny/Typy** | **Ocena ryzyka** | **Mapa ryzyka** | **Mapa**  **Zagrożenia** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | **Epidemia** to wystąpienie na danym obszarze zachorowań na chorobę zakaźną w liczbie wyraźnie większej niż w poprzedzającym okresie lub nagłe wystąpienie chorób zakaźnych wcześniej niewystępujących. Wystąpienie pojedynczego przypadku niebezpiecznej choroby zakaźnej jest już epidemią. Epidemie stanowią duże zagrożenie dla naszego zdrowia i życia. Większość obecnie występujących chorób zakaźnych to choroby o charakterze endemicznym (endemia jest to stałe utrzymywanie się liczby zachorowań na chorobę zakaźną na danym terenie). | Epidemie chorób zakaźnych, w tym grypy, mogą występować na terenie całego powiatu jak i kraju. Katastrofalne skutki epidemii mogą dotknąć przede duże skupiska ludzkie takie jak: szkoły, przedszkola, miejsca użyteczności publicznej, duże zakłady przemysłowe oraz na tereny województw o niewystarczającej infrastrukturze komunikacyjnej (w związku z trudnościami w dotarciu na ww. tereny wykwalifikowanej kadry medycznej), a także centra komunikacyjne (lotniska, dworce, metro) jak również miejsca odbywania się dużych imprez masowych.  **PRZYCZYNY**  - nieświadome wprowadzenie czynnika patogennego (bakterie, wirusy),  - skutek innych zdarzeń katastroficznych takich jak np.: powodzie, susze,  - niezachowanie określonych wymogów sanitarno-higienicznych weterynaryjnych (zatopienie i zniszczenie cmentarzy oraz grzebowisk zwierząt, zalanie i zniszczenie wysypisk śmieci oraz oczyszczalni ścieków),  - w wyniku chorób odzwierzęcych,  - zawleczenie choroby z obszarów leżących poza granicami kraju,  - masowe migracje,  - bioterroryzm. | **Duże** | **LUDNOŚĆ:**  - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (w tym również pośrednio w wyniku niewydolności systemu opieki zdrowotnej i/lub systemu opieki społecznej),  - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się w tym przez granicę państwową,  - utrudnienia w dostępie do żywności i wody pitnej,  - możliwa konieczność hospitalizacji/izolacji ludności,  - możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,  - możliwy wzrost przestępczości o charakterze kryminalnym oraz zwiększona liczba przestępstw i wykroczeń pospolitych,  - migracja ludności pomiędzy poszczególnymi państwami oraz obszarami wiejskimi i miejskimi sprzyja rozprzestrzenianiu się wielu chorób zakaźnych,  - masowa migracja sama w sobie zwiększa ryzyko zakażeń, zwłaszcza gdy przemieszczający się ludzie (uchodźcy) są niedożywieni, żyją w dużych skupiskach o niskim poziomie higieny i mają niewystarczające zasoby wody.  **GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:**  - zakłócenia w funkcjonowaniu całej gospodarki wynikające z nieobecności kadry przedsiębiorstw i instytucji, których obiekty, urządzenia lub instalacje stanowią infrastrukturę ważną,  - możliwy paraliż ekonomiczny i znaczny spadek PKB związany z: izolacją znacznych terenów, długoterminowym zablokowaniem szlaków/węzłów komunikacyjnych powodującym unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie oraz utrudnienia komunikacyjne, blokadą w obrębie handlu wewnątrzunijnego i eksportu,  - konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związaną z likwidacją skutków zdarzenia.  **ŚRODOWISKO:**  - możliwość miejscowego skażenia środowiska (w przypadku braku zachowania wymogów z zakresu bezpieczeństwa sanitarno - epidemiologicznego i weterynaryjnego (tj. reguł grzebania zmarłych, utylizacji odpadów pomedycznych). | Obszar całego powiatu |

Tabela Nr 10. Zestawienie z chorób zakaźnych na terenie objętym działalnością PSSE w Mielcu za okres od 01.01.2014 r. - 30.12.2015 r.

| **Jednostka chorobowa** | **Nr wg klasyfikacji międzynarodowej** | **2014**  **Liczba zachorowalności** | **zapadalność**  **na 100.000** | **2015**  **Liczba zachorowalności** | **zapadalność**  **na 100.000** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zatrucia pokarmowe Salmonella | A02.0 | 59 | 43.4 | **30** | **22,1** |
| Bakteryjne zakażenie wywołane przez Yersinia enterocolitica | A04.6 | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Biegunki do 2 lat | A04, A08, A09 | 114 | 83,9 | **84** | **61,8** |
| Inne bakteryjne zakażenia jelitowe | A 04.7 | 6 | 4,4 | **8** | **5,9** |
| Krztusiec | A37 | 2 | 1,4 | **-** | **-** |
| Płonica | A38 | 16 | 11,8 | **5** | **3,7** |
| Zapalenie opon mózgowych inne nie określone | G0.3 | 1 | 0,7 | **1** | **0,7** |
| Zapalenie opon mózgowych wywołane Streptococus pneumoniae |  | - | - | **1** | **0,7** |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowo rdzeniowych i mózgu | GO1, G04.2 G00.9 | - | - | **2** | **1,4** |
| Zap. opon mózgowo - rdzen. wirusowe określone i nieokreślone | A87.1 | - | - | **5** | **3,7** |
| Zap. mózgu wirusowe nieokreślone | A86 | 2 | 1,4 | **5** | **3,7** |
| Zapalenie opon mózgowych wirusowe inne określone | B02.1 | 1 | 0,7 | **1** | **0,7** |
| Zap. mózgu wirusowe określone | B02.0 | 2 | 1,4 | **1** | **0,7** |
| Zapalenie mózgu inne i nie określone | G0.8-9,G04,8 | 1 | 0,7 | **3** | **2,2** |
| Posocznica wywołana przez meningokoki | A39.1 | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Posocznica wywołana przez Streptococcus pneumoniae | A40.3 | 2 | 1,4 | **3** | **2,2** |
| Posocznica wywołana przez Haemophilus influenzae | A41.3 | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Róża | A46 | 1 | 0,7 | **3** | **2,2** |
| Choroba z Lyme Borelioza | A69.2 | 15 | 11 | **27** | **19,9** |
| Pokąsania przez zwierzęta, zastosowane szczep. p/wściekliźnie | A82 | 59 | 43,4 | **49** | **36** |
| Ospa wietrzna | B01 | 265 | 195 | **82** | **60,3** |
| Gruźlica układu oddechowego potwierdzona | A15 | 18 | 13,2 | **21** | **15,4** |
| Gruźlica układu oddechowego nie potwierdzona | A16 | 13 | 10,3 | **10** | **7,4** |
| Zakażenia przenoszone głównie drogą płciową | A54,0, A52,9 | 2 | 1,4 | **3** | **2,2** |
| Różyczka | B06 | 4 | 2,9 | **3** | **2,2** |
| Choroba meningokokowa | A39 | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Bąblowica | B67 | - | - | **1** | **0,7** |
| WZW typ C | B17,1 | - | - | **5** | **3,7** |
| WZW typ B przewlekłe | B18.1 | 3 | 2,2 | **1** | **0,7** |
| Listerioza | A32 | - | - | **1** | **0,7** |
| Ostre porażenie u dzieci w wieku 0-14lat | - | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Choroba Creutzfeldta – Jakoba | A81 | 1 | 0,7 | **-** | **-** |
| Świnka | B26 | 4 | 2,9 | **2** | **1,4** |
| Grypa |  | 1803 | 1326,5 | **1985** | **1459,6** |