

**Analizy i oceny epidemiologiczne PSSE w Pile za okres od 01.01.2007r. do 10.12.2017r. w odniesieniu do następujących chorób : Gruźlica, WZW typ B, Błonica, Tężec, Krztusiec, Poliomyelitis, HaemophilusInfluenzae, Odra, Nagminne Zapalenie Przyusznic( świnka), Różyczka, Streptococcus Pneumoniae, Choroba Meningokokowa**

01.01.2017r.-10.12.2017r.

Jednostka chorobowa	10.12.2017r.	
	Liczba zachorowań	zapadalność *
Różyczka	0	0
Krztusiec	15	10,9
WZW typu B - ostre	0	0
WZW typu B - przewlekłe	13	9,4
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	1	0,7
Inwazyjna choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae	4	2,9
Gruźlica	7	5,1
Odra	0	0
Haemophilusinfluenzae	0	0
Poliomyelitis	0	0
Tężec	0	0
Błonica	0	0

\*zapadalność na 100 000 mieszkańców

Analizy i oceny sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych za bieżący rok będą dokonane po zakończeniu roku 2017.

2016r.

### **I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji**

**Tab. 6.** Krztusiec (A37) w 2016 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2016															
Wiek	Płeć			Teren			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi						Leczenie	
	M	K	Ogółem	M	W	Ogółem		I	II	III	IV	V	VI	H	A
0-4	5	2	7	5	2	7	7		1	3	3			4	3
5-9	2	4	6	4	2	6	6				1	5		2	4



15-19												
20-29												
30-39												
40-49												
50-59												
> 60												
SUMA												
Razem	0			0			0			0		

### **Odra i podejrzenie zachorowania na odrę**

W 2016 r. tak jak w latach poprzednich nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę.

### **Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B**

Zarejestrowano 14 przypadków WZW typu B, z tego:

- 13 zachorowań, wsp.zap. 9,4 zostało zakwalifikowanych zgodnie z definicją jako przewlekłe WZW - B

- 1 przypadek ostrego WZW typu B, wsp.zap. 0,7.

Hospitalizowano 2 osoby : jedna z ostrym WZW -B i jedna z przewlekłym WZW -B .Nastąpił spadek zachorowań w stosunku do roku ubiegłego kiedy zarejestrowano jako przewlekłe WZW typu B- 28 zachorowań, wsp.zap. 20,3 .

### **Nagminne zapalenie przyusznic**

W roku 2016 nastąpił wzrost zachorowań na świnkę – 6 przypadków zachorowań (wsp. zap. 4,4), w stosunku do roku ubiegłego – 1 zachorowanie (wsp. zap. 0,7) . Wszystkie zachorowania zostały zakwalifikowane jako przypadki możliwe. Chore osoby leczone były wyłącznie ambulatoryjnie. Zachorowania wystąpiły u 5 osób dorosłych (w wieku 25-51 l.), zamieszkałych w mieście oraz u dziewczynki w wieku 6 lat i 3 m-cy , zamieszkałej na wsi, zaszczepionej jedną dawką szczepionki PRIORIX, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 5 lat i 4 m-ce.

### **Ostre nagminne porażenie dziecięce ,Tężec:**

W 2016 roku podobnie jak w latach poprzednich nie notowano zachorowań.

### **Gruźlica:**



rdzeniowego dały wynik dodatni w kierunku *Streptococcus pneumoniae*. Izolat z płynu mózgowo-rdzeniowego został potwierdzony przez KOROUN. Nie ustalono źródła ani okoliczności zachorowania. Choroby współistniejące to ostra niewydolność oddechowa, zapalenie płuc, cukrzyca oraz wysiękowe zapalenie stawu kolanowego. Pacjentka w stanie dobrym wypisana została do domu.

Ponadto, tak samo jak w roku poprzednim, zarejestrowano 1 zachorowanie na inwazyjną chorobę wywołaną przez *Streptococcus pyogenes* przebiegającą pod postacią wstrząsu toksycznego (wsp.zap.0,7). Zachorowanie dotyczyło 66 letniego mężczyzny zamieszkałego w mieście. U pacjenta rozpoznano martwicze zapalenie powięzi podudzia lewego oraz cukrzycę typu II. Chorego hospitalizowano i amputowano kończynę dolną. Z pobranej treści z rany wyhodowano *Streptococcus pyogenes*. Zejściem choroby był zgon pacjenta.

## 2015r.

### I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami

Tab.6. Różyczka (B06) w 2015 r.

Zachorowania na różyczkę w roku 2015						
Lp.	Powiat	Wiek (ukończone lata)	Płeć (M/K)	Klasyfikacja przypadku*	Stan zaszczepienia*	Data zachorowania
0	0	0	0	0	0	0

Klasyfikacja przypadku: 1 – przypadek możliwy, 2 – przypadek prawdopodobny, 3 – przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia: 0 – nie szczepiony, 1 – szczepiony 1 dawką, 2 – szczepiony 2 dawkami.

#### Różyczka:

W roku 2015 nie zarejestrowano przypadków zachorowań na różyczkę (w roku 2014 zarejestrowano 4 przypadki zachorowań , wsp.zap.2,9).

**Tab.7.** Krztusiec (A37) w 2015 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2015														
Wiek	Płeć			Teren			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	M	K	Ogółem	M	W	Ogółem		I	II	III	IV	V	H	A
0-4	1	4	5	3	2	5	5			2	3		3	2
5-9		1	1	1		1	1				1			1
10-14	6	1	7	6	1	7	7					7	2	5
15-19	1	1	2	2		2	2				2			2
20-29			-			-	-							
30-39	1		1		1	1	1							1
40-49	1	1	2	2		2	2							2
50-59		2	2	1	1	2	2							2
>60			-			-	-							
<b>Ogółem</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-	-	2	6	7	5	15

**Krztusiec:**

Zarejestrowano 20 zachorowań, wsp.zap 4,3 (2014r.-6 zachorowań, wsp.zap 4,3). W sprawozdaniu Mz-56 wykazano: 5 przypadków zachorowań możliwych i 15 zachorowań potwierdzonych. Hospitalizowanych zostało 5 osób. Zaszczepionych p/krztuścowi było 15 pacjentów. Brak danych nt. szczepień u 5 chorych.

**Tab.8.** Podejrzenia zachorowania na odrę w 2015 r.

Podejrzenia zachorowania na odrę w roku 2015							
Wiek	Płeć			Teren		Leczenie	
	M	K	Ogółem	M	W	H	A
0-4							
5-9							
10-14							

15-19							
20-29							
30-39							
40-49							
50-59							
>60							
SUMA							
Ogółem	0			0			0

Tab.9. Odra (B05) w 2015 r.

Zachorowania na odrę												
Wiek	Płeć			Teren		Leczenie		Stan zaszczepienia		Klasyfikacja przypadku		
	M	K	Ogółem	M	W	H	A	Brak szczepień	Wykonano jedno lub więcej szczepień	Przypadek możliwy	Przypadek prawdopodobny	Przypadek potwierdzony
0-4												
5-9												
10-14												
15-19												
20-29												
30-39												
40-49												
50-59												
>60												
SUMA												
Ogółem	0			0		0		0				

Odra i podejrzenie zachorowania na odrę:

W 2015r. tak jak w latach poprzednich nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę

#### **Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B:**

Zarejestrowano 28 zachorowań, wsp.zap.20,3( 2014r. - 22 zachorowania, wsp.zap. 15,9 ) ,z tego 3 osoby zostały hospitalizowane.Wszystkie zachorowania zgodnie z definicją zostały zakwalifikowane jako przewlekłe. Jedno zachorowanie dotyczyło pracownika lecznictwa.

#### **Nagminne zapalenie przyusznic:**

Zarejestrowano 1 zachorowanie, wsp.zap.0,7( 2014r- 4 zachorowania, wsp.zap.2,9). Zachorowanie wystąpiło u dziewczynki w wieku 6 lat, zaszczepionej jedną dawką szczepionki MMR, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 5 lat i 7 m-cy.

#### **Ostre nagminne porażenie dziecięce ,Tężec:**

W 2015 roku podobnie jak w latach poprzednich nie notowano zachorowań.

#### **Gruźlica :**

Wśród mieszkańców powiatu pilskiego zarejestrowano 7 zachorowań ( w 2014r.- 7 zachorowań). Dotyczyły one 7 mężczyzn w wieku od 31- 69 lat, zamieszkałych głównie w mieście ( 6 osób w mieście; 1 osoba na wsi). Odnotowano 5 osób bezrobotnych; 1 osobę - pracującą (wykształcenie średnie) oraz 1 osobę na emeryturze. Wszyscy chorzy byli poddani przymusowej hospitalizacji, a osoby z kontaktu z chorymi zostały objęte nadzorem lekarskim i epidemiologicznym.

**2014r.**

#### **I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami**



**Tab.6.** Różyczka (B06) w 2014r.

zachorowania na różyczkę w roku 2014						
Lp.	Powiat	Wiek (ukończone lata)	Płeć (M/K)	Klasyfikacja przypadku*	Stan zaszczepienia*	Data zachorowania
1	pilski	19	M	1	0	07.02.2014r.
2	pilski	5	K	1	1	16.06.2014r.
3	pilski	4	K	1	1	16.06.2014r.
4	pilski	4	M	1	1	16.06.2014r.

Klasyfikacja przypadku: 1 – przypadek możliwy, 2 – przypadek prawdopodobny, 3 – przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia: 0 – nie szczepiony, 1 – szczepiony 1 dawką, 2 – szczepiony 2 dawkami.

#### **Różyczka:**

W roku 2014 zarejestrowano 4 przypadki zachorowań , wsp.zap.2,9 ; w stosunku do roku ubiegłego, w którym zgłoszono 174 przypadki zachorowań , wsp.zap.125,7 nastąpił znaczny spadek zachorowań.

Zanotowano 1 przypadek zachorowania u 19-letniego mężczyzny nie szczepionego oraz 3 przypadki zachorowań u dzieci zaszczepionych 1 dawką szczepionki:

- pierwszy przypadek : podano 1 dawkę szczepionki 5-letniej dziewczynce, czas od

zaszczepienia do zachorowania wynosił 4 lata i 4 m-ce.

- drugi przypadek : podano 1 dawkę szczepionki 4-letniej dziewczynce, czas od zaszczepienia

do zachorowania wynosił 3 lata 0 m-cy

- trzeci przypadek : podano 1 dawkę szczepionki 4-letniemu chłopcu, czas od szczepienia do

zachorowania wynosił 3 lata i 8 m-cy

Badań serologicznych nie wykonywano.

**Tab.7.** Krztusiec (A37) w 2014 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2014					
	Mężczyźni	Kobiety	Liczba zachorowań	Szczepienia p/krztuścowi	Leczenie

Wiek	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem	ogółem	I	II	III	IV	V	H	A
0;4				2		2	2			1	1		2	
5;9	1		1		1	1	2				1	1	2	
10;14					1	1	1					1	1	
15;19							0							
20;29		1	1				1				1			1
30;39														
40;49														
50;59														
60>														
Ogółem	1	1	2	2	2	4	6	0	0	1	3	2	5	1

#### Krztusiec:

Zarejestrowano 6 zachorowań, wsp.zap4,3 (w 2013r.- 13,wsp.zap.9,4). W sprawozdaniu Mz-56 wykazano: 5 przypadków zachorowań możliwych i 1 zachorowanie potwierdzone. Hospitalizowano 5 dzieci natomiast 1 osoba dorosła była leczona ambulatoryjnie. Wszystkie osoby chore były szczepione p/krztuścowi.

Tab.8. Podejrzenia zachorowania na odrę w 2014 r.

PODEJRZENIA ZACHOROWANIA NA ODRĘ							
Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	H	A
0;4							
5;9							
10;14							
15;19							
20;29							
30;39							



60<												
SUMA												
Ogółem	0											

### Odra i podejrzenie zachorowania na odrę:

W 2014r. tak jak w latach poprzednich nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę

**Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B:** zarejestrowano 22 zachorowania, wsp.zap. 15,9 (w roku 2013r.– 0 zachorowań). Wszystkie zachorowania zgodnie z definicją zostały zakwalifikowane jako przewlekłe. Hospitalizowanych zostało 5 osób. Żadne z zachorowań nie było wynikiem ekspozycji zawodowej.

### Nagminne zapalenie przyusznic:

Zarejestrowano 4 zachorowania, wsp.zap.2,9(2013r.-5 zachorowań, wsp.zap.3,6). Zachorowanie wystąpiło u 1 osoby nie szczepionej (38-letni mężczyzna) oraz u 3 osób zaszczepionych:

- 1.Chłopiec w wieku 5 lat zaszczepiony 1 dawką szczepionki MMR, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 3 lata i 10 m-cy.
2. Dziewczynka w wieku 6 lat, podano 1 dawkę szczepionki Priorix, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 5 lat i 6 m-cy.
- 3.Chłopiec w wieku 14 lat, podano 2 dawki szczepionki (b.d.) , czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 6 lat i 5 m-cy.

### Ostre nagminne porażenie dziecięce ,Tężec:

W 2014 roku podobnie jak w latach poprzednich nie notowano zachorowań.

**Gruźlica:** w 2014r. zgłoszono 7 zachorowań ( w 2013r. : 11 zachorowań) .Zachorowania dotyczyły 3 kobiet i 4 mężczyzn w wieku od 31- 49lat, zamieszkałych głównie w mieście ( 5 osób- miasto; 1osoba – wieś; 1 osoba– bezdomna. Status społeczny tych osób: bezrobotne– 4 osoby; pracujące (wykształcenie średnie) – 3 osoby.



osoby z otoczenia pacjenta. Chemioprofilaktyką objęto łącznie 36 osób. Zejściem choroby było wyzdrowienie.

Ponadto zarejestrowano 2 inwazyjne **choroby wywołane przez Streptococcus pneumoniae** (2013r.-0 zachorowań). Pierwsze zachorowanie przebiegało pod postacią zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych. Zachorowała 6-letnia dziewczynka zamieszkała na wsi. Hospitalizowana w SZOZ nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu. Z pobranego płynu mózgowo-rdzeniowego wyhodowano Streptococcus pneumoniae. Jako chorobę współistniejącą rozpoznano ostre ropne zapalenie wszystkich zatok obocznych nosa. Pacjentka w stanie dobrym wypisana do domu.

Drugie zachorowanie przebiegające pod postacią posocznicy dotyczyło 2,5-letniego chłopca zamieszkałego w Pile. Dziecko hospitalizowane w Szpitalu Specjalistycznym w Pile. Pobrano materiał na badania mikrobiologiczne. W wymazie z gardła i posiewie z krwi wyhodowano Streptococcus pneumoniae. Dziecko wypisane do domu w stanie dobrym.

## 2013r.

### I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji

Tab.6. Różyczka (B06) w 2013r.

zachorowania na różyczkę w roku 2013						
Lp.	Powiat	Wiek (ukończone lata)	Płeć (M/K)	Klasyfikacja przypadku*	Stan zaszczepienia*	Data zachorowania
	174 (opis poniżej)					

Klasyfikacja przypadku: 1 – przypadek możliwy, 2 – przypadek prawdopodobny, 3 – przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia: 0 – nie szczepiony, 1 – szczepiony 1 dawką, 2 – szczepiony 2 dawkami.

## Różyczka:

W roku 2013 zarejestrowano znaczny wzrost zachorowań na różyczkę – 174 przypadki zachorowań ,  
wsp.zap.125,7, w stosunku do roku ubiegłego, w którym zgłoszono 5 zachorowań, wsp.zap.3,6.

Liczba zachorowań wg miejsca zamieszkania i płci przedstawiała się następująco:

Mężczyźni - 158 zachorowań ( miasto – 107, wieś -51)

Kobiety - 16 zachorowań ( miasto – 10 , wieś - 6)

Liczba zachorowań wg stanu zaszczepienia i płci:

- niezszczeni - 167 osób ( mężczyzn – 157, kobiet 10)

- zaszczepieni - 7 osób ( mężczyzn – 1, kobiet 6)

Najwięcej zachorowań wystąpiło w następujących miesiącach: w lutym (40), w marcu ( 64), w kwietniu (40). Badań serologicznych nie wykonywano.

**Tab.7.** Krztusiec (A37) w 2013 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2013														
Wiek	Mężczyźni			Kobiety			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem		I	II	III	IV	V	H	A
0;4	2	1	3	3	0	3	6	2		1	3		3	3
5;9				2		2	2				1	1		2
10;14														
15;19				1		1	1				1			1
20;29														
30;39				2		2	2	b.d.						2
40;49				2		2	2	b.d.						2
50;59														
60>														
Ogółem	2	1	3	10	0	10	13	2		1	4	1	3	10

**Krztusiec:**

Zarejestrowano 13 zachorowań (w 2012r. wystąpił wzrost zachorowań na krztusiec porównaniu z latami poprzednimi, zarejestrowano 79 zachorowań , wsp.zap.57,04 )W sprawozdaniu Mz-56 wykazano : 8 przypadków możliwych; 2-prawdopodobne i 3-potwierdzone. Hospitalizowano 3 dzieci natomiast leczonych ambulatoryjnie zostało 10 osób. Wszystkie dzieci były szczepione p/krztuścowi, natomiast brak danych o szczepieniu u osób w przedziale wieku 30-49 lat.

**Tab.8.** Podejrzenia zachorowania na odrę w 2013 r.

PODEJRZENIA ZACHOROWANIA NA ODRĘ							
Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	H	A
0;4							
5;9							
10;14							
15;19							
20;29							
30;39							
40;49							
50;59							
60<							
SUMA							
Ogółem	0			0		0	

**Tab.9.** Odra (B05) w 2013 r.

ZACHOROWANIA NA ODRĘ					
Wiek	Płeć	Miejsce zamieszkania	Leczenie	Stan zaszczepienia	Klasyfikacja przypadku



	M	K	ogółem	M	W	H	A	Nie szczepiony	Szczepiony 1 dawką	Szczepiony 2 dawkami	Przypadek podejrzany	Przypadek prawdopodobny	Przypadek potwierdzony
0;4													
5;9													
10;14													
15;19													
20;29													
30;39													
40;49													
50;59													
60<													
SUMA													
Ogółem		0		0		0			0			0	

**Odra i podejrzenie zachorowania na odrę:**

W 2013 r. tak jak w latach poprzednich nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę

**Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B:**

0 zachorowań (w roku 2012r– 1zachorowanie)

**Nagminne zapalenie przyusznic:**

Zarejestrowano 5 zachorowań, wsp.zap.3,6 ( 2012r.- 9 zachorowań, wsp.zap.6,50)Zachorowanie wystąpiło u 1 osoby nie szczepionej oraz u 4 osób zaszczepionych:

- 1.Chłopiec w wieku 5 lat zaszczepiony I dawką szczepionki Priorix
2. Chłopiec w wieku 8 lat,podano 1 dawkę szczepionki Priorix,
- 3.Chłopiec w wieku 4 lat,podano 1 dawkę szczepionki
- 4.Dziewczynka w wieku 13 lat,podano 2 dawki szczepionki
5. Mężczyzna w wieku 18 lat – nie szczepiony

**Ostre nagminne porażenie dziecięce ,Tężec:**





### Różyczka:

W 2012r. zgłoszono 5 przypadków zachorowań na różyczkę (w 2011r. zarejestrowano 9 zachorowań, wsp. zap. – 6,53)

- mężczyźni - 2 zachorowania(2011r. - 4)

- kobiety - 3 zachorowań(2011r.- 5)

Zanotowano 3 przypadki zachorowań u osób zaszczepionych:

- pierwszy przypadek : podano 1 dawkę szczepionki, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 1 rok i 3 m-ce.

- drugi przypadek : podano 1 dawkę szczepionki, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 6 miesięcy

- trzeci przypadek : podano 1 dawkę szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 13 lat

Badań serologicznych nie wykonywano.

Tab.7. Krztusiec (A37) w 2012 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2012														
Wiek	Mężczyźni			Kobiety			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem		I	II	III	IV	V	H	A
0;4	4	4	8	7	2	9	17	1		4	10		12	5
5;9	2		2	4	1	5	7					7	6	1
10;14	5	1	6	3	2	5	11					11	6	5
15;19	6	1	7	8	2	10	17				10	7	6	11
20;29	1		1	4	2	6	7				7		1	6
30;39	2	1	3	5		5	8				8		1	7
40;49	1		1	4		4	5				5			5
50;59				2		2	2							2

60>	1	1	2	3		3	5					3	2	
Ogółem	22	8	30	40	9	49	79	1		4	40	25	35	44

**Krztusiec:**

W 2012r. nastąpił gwałtowny wzrost zachorowań na krztusiec porównaniu z latami poprzednimi. Zarejestrowano 79 zachorowań , wsp.zap.57,04 (w 2011 r. - 5 zachorowań , wsp.zap.3,6), z tego 37 przypadków zostało hospitalizowanych. W sprawozdaniu Mz-56 wykazano : 46 przypadków możliwych; 2- prawdopodobne i 31-potwierdzone.

**Tab.8.** Podejrzenia zachorowania na odrę w 2012 r.

PODEJRZENIA ZACHOROWANIA NA ODRĘ							
Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	H	A
0;4							
5;9							
10;14							
15;19							
20;29							
30;39							
40;49							
50;59							
60<							
SUMA							
Ogółem	0						

**Tab.9.** Odra (B05) w 2012 r.

<b>ZACHOROWANIA NA ODRĘ</b>
-----------------------------

Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie		Stan zaszczepienia			Klasyfikacja przypadku		
	M	K	ogółem	M	W	H	A	Nie szczepiony	Szczepiony 1 dawką	Szczepiony 2 dawkami	Przypadek podejrzany	Przypadek prawdopodobny	Przypadek potwierdzony
0;4													
5;9													
10;14													
15;19													
20;29													
30;39													
40;49													
50;59													
60<													
SUMA													
Ogółem	0												

#### Odra i podejrzenie zachorowania na odrę:

W 2012r. i 2011r. nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę

#### Nagminne zapalenie przyusznicy:

Zarejestrowano 9 zachorowań wsp.zap.6,50 (w 2011 r. 6 zachorowań ,wsp.zap.4,36)

Zachorowanie wystąpiło u 4 osób nie szczepionych oraz 5 osób zaszczepionych:

1. Dziewczynka w wieku 2 lata i 6 m-cy, podano 1 dawkę szczepionki Priorix,

czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 1 rok i 2 m-ce.

2. Dziewczynka w wieku 5 lat i 1 m-c, podano 1 dawkę szczepionki Priorix,



nazwa choroby		K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	
choroba meningokokowa	1	1																				1
choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae	0																					
choroba wywołana przez Haemophilus influenzae typ b	0																					

W roku 2012 ( podobnie jak w latach poprzednich) nie zarejestrowano przypadków.Choroby wywołanej przez Haemophilus influenzae i Streptococcus pneumoniae. W II kwartale 2012r. zarejestrowano 1 zachorowanie nainwazyjną chorobę meningokokową (IChM).Zachorowanie dotyczyło 1,5-roczonej dziewczynki zamieszkałej w mieście. Dziecko z zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych hospitalizowane w Oddziale Obserwacyjno-Zakaźnym Specjalistycznego ZOZ nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu. Zejściem choroby było wyzdrowienie. Ustalono serogrupę: Neisseriameningitidis gr. C (Raport Badania KOROUN).Chemioprofilaktyką objęto 23 osoby z otoczenia.

## 2011r.

### I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji

Tab.6. Różyczka (B06) w 2011r.

zachorowania na różyczkę w roku 2011
--------------------------------------



Lp.	Powiat	Wiek (ukończone lata)	Płeć (M/K)	Klasyfikacja przypadku*	Stan zaszczepienia*	Data zachorowania
1.	pilski	4	M	1	1	14.01.2011r
2.	pilski	2	M	1	1	18.01.2011r.
3.	pilski	0	K	1	0	27.01.2011r.
4.	pilski	10	K	1	1	14.02.2011r.
5.	pilski	7	K	1	1	04.04.2011r.
6.	pilski	7	K	1	1	04.04.2011r.
7.	pilski	9	K	1	2	11.04.2011r.
8.	pilski	7	M	1	1	27.04.2011r.
9.	pilski	9	M	1	0	01.05.2011r.

Klasyfikacja przypadku: 1 – przypadek możliwy, 2 – przypadek prawdopodobny, 3 – przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia: 0 – nie szczepiony, 1 – szczepiony 1 dawką, 2 – szczepiony 2 dawkami.

#### Różyczka:

W 2011r. zarejestrowano 9 zachorowań, wsp. zap. – 6,53 ( 2010r – 8 zachorowań, wsp. zap. – 5,81)

- mężczyźni - 4 zachorowania

- kobiety - 5 zachorowań

-miasto - 2 zachorowania

-wieś - 7 zachorowań

Zanotowano 7 przypadków zachorowań u osób zaszczepionych:

- **pierwszy przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki , czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 3 lata i 10 m-cy.

- **drugi przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 1 rok i 8 miesięcy

- **trzeci przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 1 rok i 3 miesiące.

- **czwarty przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 6 lat i 9 miesięcy.

- **piąty przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 6 lat i 4 miesiące.

- **szósty przypadek** : podano 2 dawki szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 1 miesiąc.

- **siódmy przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 6 lat i 8 miesięcy.

Badań serologicznych nie wykonywano.

**Tab.7.** Krztusiec (A37) w 2011 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2011														
Wiek	Mężczyźni			Kobiety			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem		I	II	III	IV	V	H	A
0;4														
5;9														
10;14				1		1	1					1		1
15;19				1		1	1					1		1
20;29	1		1				1						1	
30;39	1		1				1						1	
40;49														
50;59	1		1				1							1
60>														
<b>Ogółem</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Krztusiec:**

W 2011 r. zarejestrowano 5 zachorowań , wsp.zap.3,6 (w 2010r.- 1 zachorowanie)

Zachorowania dotyczyły :

- 3 mężczyzn w wieku: 26; 33 i 53 lat, zamieszkałych w mieście;

dwa przypadki zostały zgłoszone w meldunku 10B/10 i jeden w 12/B, wszystkie zarejestrowano jako przypadki potwierdzone.

- 2 dziewczynek (rodzeństwo) w wieku 14 i 16 lat, zamieszkałych w mieście; zachorowania zgłoszone w meldunku 12 A/11, jako przypadki : potwierdzony i prawdopodobny.

**Tab.8.** Podejrzenia zachorowania na odrę w 2011 r.

PODEJRZENIA ZACHOROWANIA NA ODRE							
Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	H	A
0;4							
5;9							
10;14							
15;19							
20;29							
30;39							
40;49							
50;59							
60<							
SUMA							
Ogółem	0						

**Tab.9.** Odra (B05) w 2011 r.

ZACHOROWANIA NA ODRE					
Wiek	Płeć	Miejsce zamieszkania	Leczenie	Stan zaszczepienia	Klasyfikacja przypadku

	M	K	ogółem	M	W	H	A	Nie szczepiony	Szczepiony 1 dawką	Szczepiony 2 dawkami	Przypadek podejrzany	Przypadek prawdopodobny	Przypadek potwierdzony
0;4													
5;9													
10;14													
15;19													
20;29													
30;39													
40;49													
50;59													
60<													
SUMA													
Ogółem	0												

#### Odra i podejrzenie zachorowania na odrę:

W 2011 r. nie zarejestrowano podejrzeń i zachorowań na odrę (w 2010r.zgłoszono 1podejrzenie zachorowania )

#### Wirusowe Zapalenie Wątroby Typu B:

W 2011r., podobnie jak w roku poprzednim, wystąpiło 1 zachorowanie na przewlekłe WZW typu B, wsp.zap.0,73. Zachorował mężczyzna w wieku 60 lat (nie szczepiony p/ WZW typ B), zamieszkały w mieście, hospitalizowany. Zgłoszony jako przypadek potwierdzony w meldunku 7B/11.

#### Nagminne zapalenie przyusznic:

Zarejestrowano 6 zachorowań ,wsp.zap.4,36 (w 2010 r.: 8 zachorowań, wsp. zap ; 5,81)

Miasto: 5osób ( 3 mężczyzn i 2 kobiety)

Wieś :1osoba (mężczyzna)

Zachorowanie wystąpiło u 1 osoby zaszczepionej 1 dawką szczepionki trójwartentnej.



W roku 2011 ( podobnie jak w latach poprzednich) nie zarejestrowano przypadków **Choroby wywołanej przez Haemophilus influenzae i Streptococcus pneumoniae.**

Zgłoszono 1 przypadek podejrzenia zachorowania na **Inwazyjną Chorobę Meningokokową**, który został odwołany z uwagi na fakt, iż z pobranej próbki krwi nie wykryto materiału genetycznego specyficznego dla Neisseria Meningitidis. Z uwagi na stan kliniczny pacjentki i zaburzenia w układzie krzepnięcia wg zaleceń lekarskich ograniczono pobór próbek do badań laboratoryjnych, nie pobrano płynu mózgowo-rdzeniowego. W związku z powyższym nie wysłano materiału do badań w KOROUN ( w roku 2010 zgłoszono 2 zachorowania , wsp. zap; 1,45).

**2010r.**

### **I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji**

**Tab.6.** Różyczka (B06) w 2010 r.

<b>zachorowania na różyczkę w roku 2009</b>						
<b>Lp.</b>	<b>Powiat</b>	<b>Wiek (ukończone lata)</b>	<b>Płeć (M/K)</b>	<b>Klasyfikacja przypadku*</b>	<b>Stan zaszczepienia*</b>	<b>Data zachorowania</b>
1	pilski	0	M	1	0	3.03.2010 r
2	pilski	10	K	1	1	9.03.2010 r
3	pilski	0	M	1	0	12.04.2010 r
4	pilski	0	K	1	0	16.04.2010 r
5	pilski	14	M	1	0	27.04.2010 r
6	pilski	1	K	1	0	22.06.2010 r
7	pilski	1	M	1	1	06.07.2010 r
8	pilski	9	M	1	2	20.11.2010 r

Klasyfikacja przypadku: 1 – przypadek możliwy, 2 – przypadek prawdopodobny, 3 – przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia: 0 – nie szczepiony, 1 – szczepiony 1 dawką, 2 – szczepiony 2 dawkami.

W 2010 r –**8** zachorowań,      wsp. zap. – **5,81**( ilość zachorowań taka sama jak w roku 2009.)

- mężczyźni – 5 zachorowań

- kobiety – 3 zachorowania

Zanotowano 2 przypadki zachorowań u osób zaszczepionych jedną dawką szczepionki trójwalentnej.

- **pierwszy przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki , czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 1 rok.

- **drugi przypadek** : podano 1 dawkę szczepionki, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 7 miesięcy

- **trzeci przypadek** : podano 2 dawki szczepionki, czas od szczepienia do zachorowania wynosił 5 miesięcy.

Badań serologicznych nie wykonywano.

**Tab.7.** Krztusiec (A37) w 2010 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2010														
Wiek	Mężczyźni			Kobiety			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem		I	II	III	IV	V	H	A
0;4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	-	-	1
5;9														
10;14														
15;19														
20;29														
30;39														
40;49														
50;59														
60>														
Ogółem	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	-	-	1

W 2010r zanotowano 1 zachorowanie na krztusiec:

- mężczyzna ze wsi bez hospitalizacji przypadek potwierdzony, zgłoszony w meldunku 5B.

**Tab.8.** Podejrzenia zachorowania na odrę w 2010 r.

PODEJRZENIA ZACHOROWANIA NA ODRĘ							
Wiek	Płeć			Miejsce zamieszkania		Leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	H	A
0;4	-	1	1	1	-	1	-
5;9							
10;14							
15;19							
20;29							
30;39							
40;49							
50;59							
60<							
<b>SUMA</b>	0	1	1	1	0	1	0
<b>Ogółem</b>	1			1		1	

W 2010r zgłoszono **1** podejrzenie zachorowania na odrę:

- kobieta – w wieku ok. 7 miesięcy z miasta .

Badania serologiczne w klasie IgM wynik ujemny.

Ostateczne rozpoznanie –choroba Kawasaki.

**Tab.9.**Odra (B05) w 2010 r.

ZACHOROWANIA NA ODRĘ					
Wiek	Płeć	Miejsce zamieszkania	Leczenie	Stan zaszczepienia	Klasyfikacja przypadku



	M	K	ogółem	M	W	H	A	Nie szczepiony	Szczepiony 1 dawką	Szczepiony 2 dawkami	Przypadek podejrzany	Przypadek prawdopodobny	Przypadek potwierdzony
0;4													
5;9													
10;14													
15;19													
20;29													
30;39													
40;49													
50;59													
60<													
SUMA													
Ogółem	0												

### Wirusowe Zapalenie Wątroby Typu B

W 2010 roku -1 zachorowanie – przewlekłe, wsp. zap. 0,73

( w 2009 roku – 1 zachorowanie- WZW B – przewlekłe)

- mężczyzna w wieku -58 lat( nie szczepiony p/ WZW typ B) zamieszkały w mieście hospitalizowany.  
Zgłoszony jako przypadek potwierdzony w meldunku 8B/10.

### Ostre nagminne porażenie dziecięce ,Tężec

W 2010 roku podobnie jak w roku ubiegłym nie notowano zachorowań.

### Nagminne zapalenie przyusznic:

W 2010 r – 8 zachorowań, wsp. zap ; 5,81 ( w 2009 r -11 zachorowań wsp. zap; 7.99)

Miasto - 5 osób ( 3 mężczyzn i 2 kobiety)

Wieś - 3 osoby ( 3 mężczyzn)



- przypadek zarejestrowano jako przypadek potwierdzony
- chemioprophylaktyką objęto 66 z otoczenia
- od chorego pobrano i przesłano materiał biologiczny do KOROUN w celu ustalenia serogrupy: wyhodowano *Neisseriameningitidis* gr.C
- przypadek zdiagnozowano jako, meningokokowe zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych, oraz ostra posocznica meningokokowa.

**drugie zachorowanie:**

- mężczyzna lat 2 zamieszkały w mieście, zgłoszony w meldunku 11A/10
- hospitalizowany w Szpitalu Klinicznym w Poznaniu
- zachorowanie zarejestrowano jako przypadek potwierdzony
- chemioprophylaktyką objęto 8 osób
- od pacjenta pobrano i przesłano materiał biologiczny KOROUN w celu ustalenia serogrupy : wyhodowano *Neisseriameningitidis* gr. C
- przypadek zdiagnozowano jako ostra posocznica meningokokowa.

**Choroba wywołana przez *Haemophilus influenzae***

W 2010 roku - brak zachorowań ( w 2009r – 1 zachorowanie)

**Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae***

W 2010 – brak zachorowań ( w 2009r – 1 zachorowanie)

**2009 r.**

**I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji**

**Tab.6. Różyczka (B06) w 2009 r.**

zachorowania na różyczkę w roku 2009						
Lp.	Powiat	Wiek (ukończone lata)	Płeć (M/K)	Klasyfikacja przypadku*	Stan zaszczepienia*	Data zachorowania
1	pilski	0	M	możliwy	0	2.02.2009 r
2	pilski	8	M	możliwy	0	04.05.2009r
3	pilski	7	M	możliwy	0	24.04.2009 r
4	pilski	5	K	możliwy	1	08.05.2009
5	pilski	1	M	możliwy	1	25.06.2009 r
6	pilski	6	M	możliwy	0	01.09.2009 r
7	pilski	0	M	możliwy	0	08.07.2009 r
8.	pilski	9	M	możliwy	0	18.11.2009 r

Klasyfikacja przypadku:

- przypadek możliwy,
- przypadek prawdopodobny,
- przypadek potwierdzony

Stan zaszczepienia:

- 0 – nie szczepiony,
- 1 – szczepiony 1 dawką,
- 2 – szczepiony 2 dawkami.

W 2009 roku – **8** zachorowań, wsp.zach. 5,81 – spadek zachorowań w stosunku do roku ubiegłego / w 2008 roku -14 zachorowań : wsp. zach. 10, 20/

- Mężczyźni – **7** zachorowań
- Kobiety – **1** zachorowanie

Zanotowano 2 przypadki zachorowań u osób zaszczepionych szczepionką trójwalentną.

- pierwszy przypadek : podano 1 dawkę szczepionki , czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 4 lata i 5 miesięcy
- drugi przypadek : podano 1 dawkę szczepionki, czas od zaszczepienia do zachorowania wynosił 7 tygodni

Badań serologicznych nie wykonywano.

Tab.7. Krztusiec (A37) w 2009 r.

Zachorowania na krztusiec w roku 2009														
Wiek	Mężczyźni			Kobiety			Liczba zachorowań ogółem	Szczepienia p/krztuścowi					Leczenie	
	Miasto	Wieś	Razem	Miasto	Wieś	Razem		I	II	III	IV	V	H	A
0;4														
5;9														
10;14														
15;19														
20;29														
30;39														
40;49														
50;59														
60>														
Ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

W 2009 roku nie notowano zachorowań, w 2008 roku – 5 zachorowań wsp. zap: 3,64

Tab.8. Odra (B05) w 2009 r.

PODEJRZENIA zachorowania na odrę/ ZACHOROWANIA na odrę										
grupy wiekowe	płeć			miejsce zamieszkania		szczepienia p/ odrze		ostateczne rozpoznanie	leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	I	II		H	A
0;4			0							
5;9			0							
10;14			0							
15;19			0							
20;29			0							
30;39			0							
40;49			0							

<b>50;59</b>			0							
<b>60 &lt;</b>			0							
<b>SUMA</b>	0	0	x	0	0	0	0		0	0
<b>ogółem</b>	0			0			0			0

H – hospitalizacja

A – ambulatorium

W 2009 roku podobnie jak w latach ubiegłych nie notowano zachorowań.

### **Wirusowe Zapalenie Wątroby Typu B**

W 2009 roku – 1 zachorowanie - WZW B – przewlekłe, wsp. zap; 0,73 ,

( 2008r.- 1 zachorowanie WZW B –ostre, wsp. zap: 0,73)

Zachorowanie dotyczyło kobiety, lat 63, zamieszkałej w mieście, nie szczepionej p.WZW B.

### **Tężec ,ostre nagminne porażenie dziecięce , błonica.**

2009 rok – podobnie jak w roku ubiegłym nie notowano zachorowań.

### **Nagminne zapalenie przyusznic.**

W 2009 roku –11 zachorowań , wsp. zap;7,99 / w 2008 r- 8 zach., wsp.zap.5,84/

Miasto- 9 zachorowań , ( 6 – mężczyzn i 3 kobiety)

Wieś-2 zachorowania , (1 mężczyzna i 1 kobieta)

- w grupach wiekowych :

5 lat – 1 os; 6 lat - 1 os, 7 lat- 3 os; 10- 14 lat – 3 os;

15-19 lat -1 os; 30- 34 lat- 1 os; 50- 54 lat –1 os.

Zachorowania wystąpiły u 3 osób zaszczepionych szczepionką trójwartentną , pozostałe 8 zachorowań dotyczyło osób nie szczepionych.

### **Gruźlica -2009 r. – 9 zachorowań (w tym 1 przypadek gruźlicy pozapłucnej)**



- od pacjentki pobrano i przesłano materiał biologiczny do KOROUN w celu ustalenia serogrupy: wyhodowano *Neisseriameningitidis* gr. B
- przypadek zdiagnozowano jako „meningokokowe zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych„

#### **Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*.**

W 2009 roku – 1 zachorowanie , wsp. zap; 0,73 / 2008 r- 0 zach./

- kobieta ; wiek 72 lata zamieszkała w mieście; zgłoszona w meldunku 5A/09
- hospitalizowana w Szpitalu Specjalistycznym w Pile
- zachorowanie zarejestrowano jako przypadek potwierdzony
- posiew płynu mózgowo- rdzeniowego – wyhodowano ; *streptococcus pneumoniae*
- przypadek zdiagnozowano jako „bakteryjne zapalenie opon mózgowych i mózgu„
- zejście choroby - **zgon**

#### **Choroba wywołana przez *Haemophilus influenzae*.**

W 2009 roku – 1 zachorowanie , wsp.zap; 0,73 / w 2008 r- 0 zach./

- mężczyzna lat 5 zamieszkały na wsi , zgłoszony w meldunku 8B/09
- hospitalizowany w Szpitalu Klinicznym w Poznaniu
- zachorowanie zarejestrowano jako przypadek potwierdzony
- posiew płynu mózgowo- rdzeniowego ; *haemophilus influenzae*
- przypadek zdiagnozowano jako „ zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych wywołanych przez *haemophilus influenzae*, posocznica„

### **2008 r.**

#### **I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji**

##### **Odra**

W 2008r podobnie jak w latach ubiegłych nie notowano zachorowań.

##### **Różyczka**

2008r- 14 zachorowań ; wsp.zap 10,20- wzrost zachorowań do roku ubiegłego o 2 przypadki (2007-12 zachorowań; wsp.zap .8,76)

- Mężczyźni - 8 zachorowań





	liczba zach.	wsp. zap.	liczba zach.	wsp. zap.	liczba zach.	wsp. zap.							IgM	IgG	IgA		
0-4																	
5-9			1	29,50	1	14,03		1	1	1	1	1	-	1		1	
10-14	2	46,66			2	23,72	2	-	2	2	2	2	-	2	1	1	1
15-19	1	18,38	1	19,38	2	18,87	1	1	2	2	2	2	-	2	1	1	1
20-29																	
30-39																	
40-49																	
50-59																	
60>																	
<b>Ogółem</b>	3	2,19	2	1,46	5	3,64	3	2	5	5	5	5	0	5	2	3	2

Tab.7. Krztusiec (A37) w 2008 r.

### Krztusiec

W 2008 r -5 zachorowań wsp.zap; 3,64 ( 2007r- 1 zachorowanie wsp. zap.- 0,73)

We wszystkich przypadkach podano 4 dawki szczepionki p/krztuścowi

- mężczyzna -17 lat czas od ostatniego szczepienia do zachorowania – 16 lat
- mężczyzna -11 lat czas od ostatniego szczepienia do zachorowania -7 lat
- mężczyzna- 11 lat czas od ostatniego szczepienia do zachorowania -9 lat 7 miesięcy
- kobieta -7 lat czas od ostatniego szczepienia do zachorowania – 2 lata 4 miesiące
- kobieta – 17 lat czas od ostatniego szczepienia do zachorowania- 14 lat 7 miesięcy

### Wirusowe Zapalenie Wątroby Typu B

W 2008 roku - 1 zachorowanie **WZW B** – ostre, wsp.zap. 0,73 przypadek potwierdzony

( 2007 r – 3 zachorowania)

-1 mężczyzna, lat 34- zam. miasto

### Zakażenia bezobjawowe HBV

W 2008 roku: ogółem- 11 wsp.zap.8,0 ( 2007 rok- 34 os.)

- kobiet – 7

- mężczyzn – 4

- miasto – 9

- wieś – 2

#### **Tężec; ostre nagminne porażenie dziecięce ;błonica**

2008 rok – podobnie jak w roku ubiegłym nie notowano zachorowań.

#### **Nagminne zapalenie przyusznic.**

W 2008 roku – 8 zachorowań wsp.zap.5,84 ( 2007 r- 8 zachorowań)

- miasto - 5 zachorowań (4 – kobiety i 1 mężczyzna)

- wieś - 3 zachorowania ( 3 – mężczyzn)

- w grupach wiekowych: 4 l.-2 os.,8 l.-2 os.,9 l.-1 os.,15-19 l.-1os.,20-24 l.-1os,25-29 l. -1 os.

Zachorowania wystąpiły u 2 osób zaszczepionych szczepionką trójwalentną, a 6 osób było nie szczepionych.

**Gruźlica 2008 r.** –zarejestrowano 18 zachorowań

#### **I.2.4. Neuroinfekcje oraz choroby: meningokokowa, pneumokokowa i wywołana przez Hemophilusinfluenzae.**

##### **InwazyjnaChoroba Meningokokowa wywołana przez NeisseriaMeningitidis**

2008 r – 1 zachorowanie, wsp.zap.0,73 ( 2007 r – 2 zachorowania)

- kobieta ; wiek 16 lat z miasta zgł. w 4B/08.

- hospitalizowana w Szpitalu Wojewódzkim w Rzeszowie

- zachorowanie zarejestrowano jako przypadek potwierdzony

-pobrano wymaz z nosa i nosogardzieli u 1 osoby (ojca chorej) – wynik badania mikrobiologicznego w kierunku Neisseriameningitidis – ujemny

-chemioprofilaktyka osób z otoczenia : łącznie -93 osoby

- źródło zakażenia nieustalone

- od pacjentki pobrano i przesłano materiał biologiczny do KOROUN w celu ustalenia serogrupy: wyhodowano *Neisseriameningitidis* gr C.

Przypadek zdiagnozowano jako „Ropne zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych”.

#### **Inwazyjna choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae***

2008r – 0 zachorowań (2007 r -2 zachorowania)

#### **Inwazyjna choroba wywołana przez *Haemophilus influenzae***

2008r – 0 zachorowań (2007 r -0 zachorowań)

### **2007r.**

#### **I.2.3. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienie ochronne, w tym objęte programami eliminacji**

##### **Odra**

w 2007r podobnie jak w latach ubiegłych nie notowano zachorowań

##### **Różyczka**

2007r –12 zach; wsp.zap 8,76 – znaczny spadek do roku ubiegłego (2006 r– 31 zachorowań; wsp.zap. 22,60

Mężczyźni – 7 zachorowań ( gr.wiek.: 0-4r.ż.= 3 przypadki; 5-10 r..ż = 4 przypadki)

Kobiety - 5 zachorowań ( gr.wiek. 0-4 r.ż =2 przypadki; 5-10 r.ż. = 3 przypadki)

Nie zanotowano przypadków zachorowań wśród dziewcząt i młodych kobiet , które podlegały obowiązkowemu szczepieniu, jak również nie zanotowano zachorowań po szczepieniu szczepionkami poliwalentnymi przeciwko odrze-śwince-różyczce- podobnie jak w latach ubiegłych .

##### **Krztusiec**

W 2007r.- 1 zachorowanie ; wsp.zap. 0,73 (2006r.- 1 zach; wsp.zap.0,73)

- mężczyzna poniżej 1 roku ; ur.15.05.06r.; zam.na wsi

- szczepiony p.krztuścowi: I dawka DTP -30.08.06r

II dawka DTP- 20.10.06r.

III dawka DTP-23.03.07r.

- dziecko hospitalizowane 3-krotnie w okresie od 17.01.07 do 15.04.07

- potwierdzone serologicznie : p.ciała Bordetella Pertusis- IgG(+) 23,8 VE ,IgM(+) 15,8

### **Wirusowe zapalenie wątroby typu B**

2007r.= 5 zachorowań – na podobnym poziomie jak w roku ubiegłym (2006r.=4 zach.przewlekłe) ;

- przedziały wiekowe- głównie wiek produkcyjny 20 – 39 rż (4 zachorowania) ; powyżej 60rż (1 zachorowanie);

- 2 przewlekłe ; ( grupa wiekowa :30-39rż = 1 zach ; pow 60rż = 1 zach)

- 3 ostre ; (grupa wiekowa:20-29rż =2 zach ; 30-39rż = 1 zach )

- Kobiety =3 ( 1- przewlekłe; 2- ostre)

- Mężczyźni = 2 (1- przewlekłe ; 1- ostre)

- Miasto =5    Wieś = 0

Nie zarejestrowano przypadków zachorowań wśród pracowników służby zdrowia.

Nie notowano zachorowań u dzieci do 14 r.ż.

Wszystkie przypadki zachorowań hospitalizowane i potwierdzone serologicznie.

### **Zakażenia bezobjawowe HBV**

2007r – 34 ( 2006r-24)

- Miasto - 21    Wieś – 13 ; dominują mieszkańcy miast podobnie jak w latach ubiegłych.

- Kobiety – 21    Mężczyźni – 13    dominują zachorowań wśród kobiet

- Głównie chorują osoby w wieku 20-29 rż

### **Tęžec ; Ostre nagminne porażenie dziecięce ; Błonica**

2007r. podobnie jak w roku ubiegłym nie notowano zachorowań

### **Nagminne zapalenie przyusznic**

2007r.-8 zachorowań; wsp.zap.5,84 nieznaczny spadek do roku ubiegłego ( 2006r.-11 zach ;  
wsp.zap.8,02)

- Miasto – 3 zachorowania ( Mężczyzn- 3, kobiet -0)

- Wieś - 5 zachorowań ( Mężczyzn -1, kobiet-4)

- w grupach wiekowych: zachorowania wystąpiły u osób nie szczepionych.

4 r.ż. = 1 ; 6 r.ż. = 1 ; 8 r.ż. = 1; 9 r.ż. = 1; 10 -14 r.ż. = 2 ;20 - 24 r.ż. = 1;25 - 29 r.ż. = 1

**Tab.6.** PSSE Piła Odra (B05) w 2007 r.

PODEJRZENIA/ZACHOROWANIA na ODRĘ										
grupy wiekowe	płeć			miejsce zamieszkania		szczepienia p/ odrze		ostateczne rozpoznanie	leczenie	
	M	K	ogółem	M	W	I	II		H	A
0;4			0							
5;9			0							
10;14			0							
15;19			0							
20;29			0							
30;39			0							
40;49			0							
50;59			0							
60 <			0							
<b>SUMA</b>	0	0	0	0	0	0	0		0	0
<b>ogółem</b>	0			0		0			0	

Grupa wieku	płeć						miejsce zamieszkania		szczepienia p/krztuścowi				Badanie serologiczne			leczenie	
	Mężczyźni		Kobiety		Ogółem		Miasto	Wieś	I	II	III	IV	klasa IgM	klasa IgG	klasa IgA	H	A
	liczba zach.	wsp. zap.	liczba zach.	wsp. zap.	liczba zach.	wsp. zap.											
0-4	1	26,67	0	0	1	13,74	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
5-10	0																
10-15	0																
15-20	0																
20-30	0																
30-40	0																
40-50	0																
50-60	0																
60>	0																
Ogółem	1	1,50	0	0	1	0,73	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0

Tab.7. PSSE Piła Krztusiec (A37) w 2007 r.

#### I.2.4. Neuroinfekcje oraz choroby: meningokokowa, pneumokokowa

##### i wywołana przez Hemophilus influenzae

##### Inwazyjna Choroba Meningokokowa wywołana przez Neiseria Meningitidis

2007 r - 2 zachorowania = posocznice meningokokowe (w 2006 r – 0 zach)

##### 1) Posocznica meningokokowa, nie określona

-dziewczynka; wiek: 2 miesiące;

- hospitalizowana w Szpital Specjalistyczny w Pile następnie Klinika w Poznaniu O.Zakaźno-Neurologiczny ul.Szpitalna ;

- zamieszkała w mieście

- zachorowanie zarejestrowane jako prawdopodobne (badania bakteriologiczne w kierunku *Neisseriameningitidis* ujemne ); rozpoznanie po objawach klinicznych ;
- pobrano wymazy z nosogardzieli i gardła u 5 osób z otoczenia – wyniki badań bakteriologicznych w kierunku *Neisseriameningitidis* ujemne.
- u 5 osób z otoczenia zalecono i wdrożono chemioprophylaktykę
- źródło zakażenia nieustalone.
- od pacjenta nie pobrano i nie przesłano materiału biologicznego do KOROUN w celu ustalenia serogrupy *Neisseriameningitidis*.

## **2)posocznica meningokokowa, potwierdzona.**

- dziewczynka; wiek: 3 miesiące;
- hospitalizowana szpital Specjalistyczny w Pile następnie Klinika w Poznaniu O.Zakażno-Neurologiczny ul.Szpitalna ;
- zamieszkała w mieście
- wynik badania bakteriologicznego chorej w kierunku *Neisseriameningitidis* dodatni.
- pobrano wymazy z nosogardzieli od 12 osób z otoczenia - wyniki badań bakteriologicznych w kierunku *Neisseriameningitidis* ujemne
- chemioprophylaktyką zostało objętych 12 osób z otoczenia (5 osób dorosłych i 7 dzieci)
- źródło zakażenia nieustalone
- materiał biologiczny przesłano do KOROUN - *Neisseriameningitidis* serogrupa typu C.

## **Inwazyjna choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae***

2007 r- 2 zachorowania (w 2006r-0 zachorowań)

### **1) Bakteryjne zapalenie opon mózgowo – rdzeniowych pneumokokowe**

- mężczyzna ; 51 lat; hospitalizowany ; z miasta.

### **2) Zapalenie płuc wywołane przez *Streptococcus pneumoniae***



- niemowlę -3 tyg. ; dziewczynka; hospitalizowana ; z miasta.

**Inwazyjna choroba wywołana przez Hemophilus influenzae**

W 2007 r podobnie jak w 2006 r – nie notowano zachorowań

**Gruźlica 2007 r. – brak danych – PSSE w Pile nie prowadziła nadzoru nad przypadkami zachorowań.**