

# **CUKRZYCA**

**Śląski Urząd Wojewódzki**  
**Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej**

**Dyrektor Wydziału:**  
**Ireneusz Ryszkiel**

**Zastępca Dyrektora Wydziału:**  
**Jolanta Pietrzak- Wolny**

**Oddział ds. Chorobowości Hospitalizowanej:**

**Kierownik:** Ewa Kucharska

**Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:**

Wioletta Gosk

Anna Gwóźdź

Joanna Majka

Sonia Majnardi

Przy publikacji danych prosimy o podanie źródła.

## Spis treści

Komentarz statystyczny.....	1-5
-----------------------------	-----

## Tabele

Dane o stanie zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w województwie śląskim w latach 2009-2010.....	6
Zatrudnienie lekarzy specjalistów w zakresie diabetologii w województwie śląskim w latach 2009-2010.....	6
Dane o stanie zdrowia dzieci i młodzieży w wieku 0 - 18 lat będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w województwie śląskim w latach 2009-2010.....	7
Ogólnopolskie badanie chorobowości szpitalnej ogólnej hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) z podziałem na płeć i wiek w latach 2008-2009.....	8
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) z podziałem na płeć w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009-2010.....	10
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) w szpitalach woj. śląskiego wg grup wiekowych w latach 2009-2010.....	11
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) w szpitalach woj. śląskiego wg miejsca zamieszkania pacjenta oraz płci w 2009 roku.....	12
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) w szpitalach woj. śląskiego wg miejsca zamieszkania pacjenta oraz płci w 2010 roku.....	13
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) wg oddziałów w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009-2010.....	14
Hospitalizowani w szpitalach woj. śląskiego wg choroby zasadniczej (klasy ICD-10) z cukrzycą (E10-E14) jako chorobą współwystępującą w latach 2009-2010.....	14
Hospitalizowani w szpitalach woj. śląskiego z powodu wybranych chorób zasadniczych, w tym z cukrzycą jako chorobą współwystępującą w latach 2009-2010.....	16
Zgony pacjentów z powodu cukrzycy (E10 – E14) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009-2010 (wyjściowa przyczyna zgonu).....	16

## Ryciny

Ogólnopolskie badanie chorobowości szpitalnej ogólnej hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) z podziałem na płeć w latach 2008-2009.....	8
Ogólnopolskie badanie chorobowości szpitalnej ogólnej hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E14) wg miejsca zamieszkania (miasto, wieś) i płci w latach 2008-2009.....	9
Ogólnopolskie badanie chorobowości szpitalnej ogólnej- struktura hospitalizowanych z powodu cukrzycy (E10-E14) wg województw w 2009 roku .....	9
Hospitalizowani z powodu cukrzycy (E10-E11) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009-2010.....	10
Kobiety hospitalizowane z powodu cukrzycy w ciąży (O24) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009-2010.....	15

**WSTĘP**

Oddajemy do Państwa dyspozycji wznowione opracowanie o cukrzycy, groźnej chorobie społecznej. Do analiz wykorzystano dane zawarte w formularzu karta szpitalna ogólna – MZ/Sz-11, w rocznym sprawozdaniu MZ-11 o działalności w podstawowej opiece zdrowotnej, a także informacje o zatrudnieniu specjalistów: lekarzy, lekarzy dentystów, farmaceutów i innych - sprawozdanie MZ-29. Analiza dotyczy Okresu 2009 – 2010.

Cukrzyca jest jedną z chorób cywilizacyjnych, z jaką borykają się państwa rozwinięte i szybko rozwijające się. Czynniki sprzyjającymi rozwojowi tej choroby są czynniki związane z nowoczesnym stylem życia (siedzący tryb życia, całkowity brak aktywności fizycznej lub ograniczenie ćwiczeń do minimum, stosowanie diety bogatej w produkty wysokotłuszczowe i zawierającej zbyt dużą ilość cukrów, palenie tytoniu, nadużywanie alkoholu, stres).

W walce z chorobą i jej zapobieganiu olbrzymie znaczenie ma profilaktyka. Minister Zdrowia od kilku lat planuje, inicjuje i wdraża programy zdrowotne, np. : „Program prewencji i leczenia cukrzycy w Polsce”, „Program eliminacji niedoboru jodu w Polsce”.

Wiarygodna informacja o zachorowaniach i hospitalizacji pacjentów w naszym województwie będzie pomocna przy stosowaniu profilaktyki i wczesnym leczeniu choroby.

„Zdrowie jest tym czynnikiem, które dodaje wartości wszystkim zerom „

Bernard Fontenelle

## 14 listopada Światowy Dzień Zwalczenia Cukrzycy

Kolejny już rok kontynuowany jest motyw przewodni obchodów, jakim jest "Edukacja i prewencja". Natomiast hasło szczegółowe na rok 2011 brzmi:

### PRZECIWDZIAŁAJ CUKRZYCY. TERAZ.

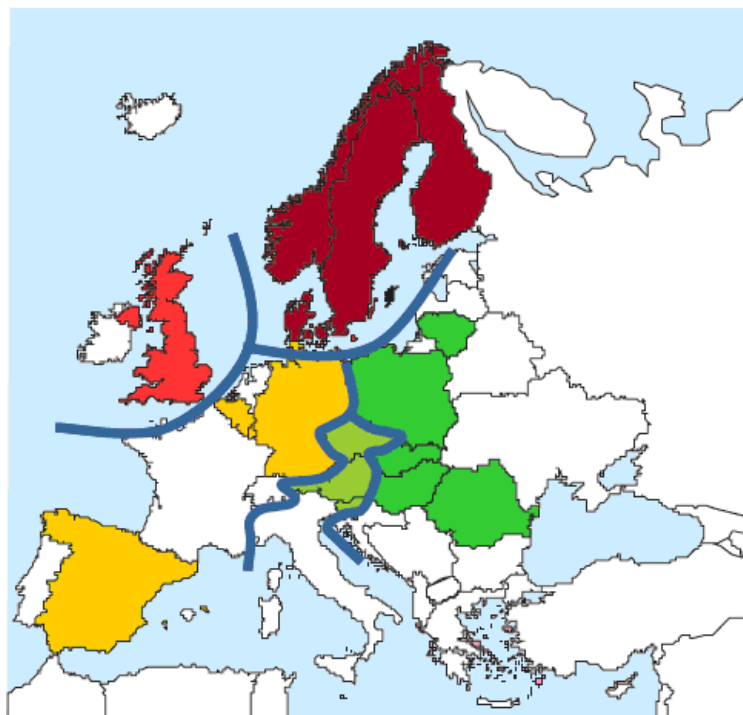
Tegoroczne plakaty Światowego Dnia Walki z Cukrzycą różnią się zasadniczo od tych z poprzedniego roku. Poniżej ich wszystkie rodzaje przetłumaczone na język polski:

**Cukrzyca nie wybiera  
Cukrzyca lekceważona  
Cukrzyca zabija  
Opieka ratująca życie  
Wybierz zdrowie**

### Komentarz statystyczny

#### Zapadalność na cukrzycę typu 1

Europa posiada jeden z najwyższych współczynników zapadalności na cukrzycę dzieci



wysoki wskaźnik  
high rate

↑

■ północ / north  
■ północny-zachód / north west  
■ zachód / west

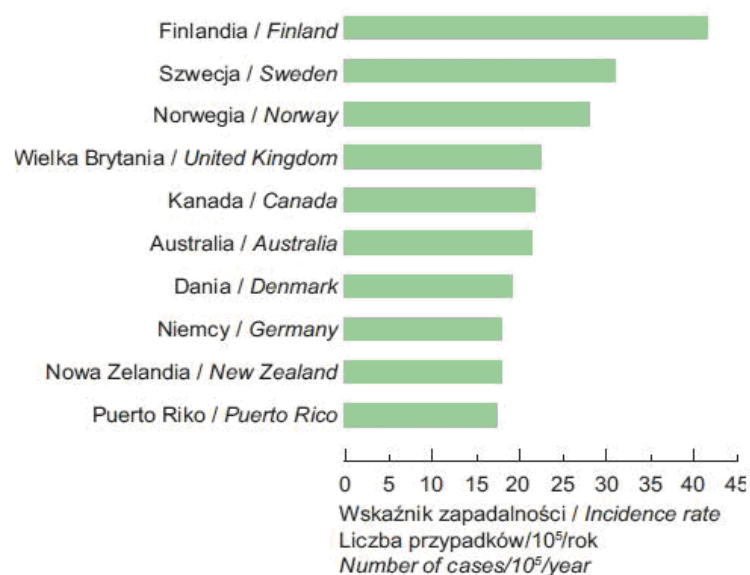
↓

niski wskaźnik  
low rate

■ środkowa część / central  
■ wschód / east

Źródło: strona internetowa [www.cornetis.pl](http://www.cornetis.pl)

## 10 krajów świata o najwyższej zapadalności na cukrzycę



Źródło: strona internetowa [www.cornetis.pl](http://www.cornetis.pl)

Na cukrzycę chorują ludzie w każdym wieku, wszystkich ras i na wszystkich kontynentach. Każdy, kto przekroczył 45 rok życia, powinien raz w roku zmierzyć stężenie glukozy na czczo we krwi. Natomiast osoby z grupy podwyższonego ryzyka - powinny to badanie wykonywać nawet częściej.

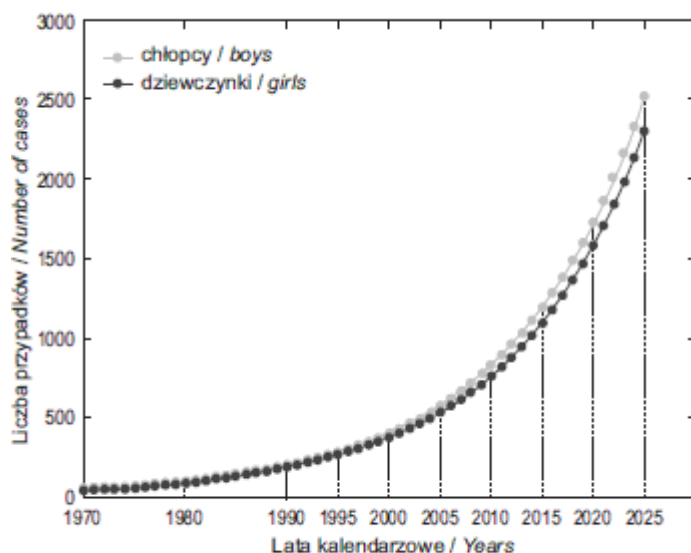
Cukrzyca na świecie (w milionach)*			
Rok	1994	2000	2010
Typ I	11,5	18,1	23,7
Typ II	98,9	153,3	215,6
<b>Razem typ I i typ II</b>	<b>110,4</b>	<b>171,4</b>	<b>239,3</b>

\* Dane wg Instytutu Cukrzycy w Melbourne, 2000 r.

Cukrzyca w Polsce (w tysiącach)*			
Rok	1994	2000	2010
Typ I	137	205	273
Typ II	775	1.147	1.519
<b>Razem typ I i typ II</b>	<b>912</b>	<b>1.352</b>	<b>1.792</b>

\* Dane wg Instytutu Cukrzycy w Melbourne, 2000 r.

Źródło: [www.resmedica.pl](http://www.resmedica.pl)



Ryc. 5. Nowe przypadki cukrzycy zdiagnozowane w Polsce u dzieci w wieku 0-14 r.ż. i prognozy

Na podstawie analizy statystycznej obliczono, że w latach 1989-2004 zdiagnozowano 12 465 dzieci, w ciągu następnych 16 lat (2005-2025) spodziewanych jest 46 600 nowych ujawnień cukrzycy, z wyraźnym przesunięciem wieku zachorowania na lata wcześniejsze. Oznacza to blisko 4-krotny wzrost zachorowań na cukrzycę u dzieci. W analizie polskiej populacji jednakowo rozkładała się liczba nowych zachorowań u obu płci, również prognoza na lata następne nie wykazuje zmian. W szpitalach w Polsce w latach 2008 – 2009 z powodu cukrzycy więcej było hospitalizowanych kobiet niż mężczyzn:

<b>2008 rok</b>	kobiety - 45579, mężczyźni – 40970,
<b>2009 rok</b>	kobiety - 45772, mężczyźni - 41907.

W latach 2008 – 2009 obserwujemy niewielki wzrost liczby ogólnej pacjentów hospitalizowanych w Polsce. Najwięcej pacjentów hospitalizowanych w Polsce w 2009 roku z powodu cukrzycy było w województwach:

<b>śląskim</b>	- 12,5 % do ogółu,
<b>mazowieckim</b>	- 11,7 % do ogółu,
<b>łódzkim</b>	- 9,3 % do ogółu.

### Województwo śląskie

Najwięcej dzieci i młodzieży, u których stwierdzono rozpoznanie cukrzycy (E10 – E14) - będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w wieku 0 - 18 lat w latach 2009 – 2010, znajduje się w przedziale wiekowym 10- 18 lat :

<b>2009 rok</b>	
10 - 14	- 534,
15 – 18	- 577.
<b>2010 rok</b>	
10 – 14	- 503,
15 – 18	- 541.

W latach 2009 - 2010, u osób w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono schorzenie cukrzycy (E10-E14) – będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej – obserwujemy wyraźny wzrost, zarówno liczby ogółem, jak też liczby osób, u których stwierdzono schorzenie po raz pierwszy:

<b>2009 rok</b> - 143535,	w tym po raz pierwszy – 13776,
---------------------------	--------------------------------

<b>2010 rok</b> - 149644,	w tym po raz pierwszy – 14595.
---------------------------	--------------------------------

Na przełomie lat 2009 – 2010 w województwie śląskim obserwujemy minimalny wzrost zatrudnienia specjalistów z drugim stopniem specjalizacji z diabetologii:

<b>2009 roku</b> – 50, <b>2010 rok</b> – 52.
--

Wśród pacjentów hospitalizowanych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2009 – 2010 dominują kobiety:

<b>2009 rok</b>	mężczyźni – 5464,	kobiety – 6619,
-----------------	-------------------	-----------------

<b>2010 rok</b>	mężczyźni – 4988,	kobiety – 5774.
-----------------	-------------------	-----------------

Liczba ogólna hospitalizowanych w analizowanym okresie spada:

<b>2009 rok</b> – 12083, <b>2010 rok</b> – 10762.
---

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych było z powodu cukrzycy insulinozależnej (E11):

<b>2009 rok</b> – 8087, <b>2010 rok</b> – 7155.
---

W analizowanym okresie najwięcej pacjentów (dzieci) hospitalizowanych jest w wieku 5 – 14 lat, natomiast dorosłych w przedziale wiekowym:

<b>2009 rok</b>	55 – 64 (2770), 65 i więcej (5786),
-----------------	-------------------------------------

<b>2010 rok</b>	55 – 64 (2343), 65 i więcej (5186).
-----------------	-------------------------------------

W roku 2010 najwięcej hospitalizowanych z powodu cukrzycy, to mieszkańcy:

m. Częstochowa – 623,
-----------------------

m. Katowice – 601,
--------------------

powiat będziński – 449.
-------------------------

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych z powodu cukrzycy w szpitalach województwa śląskiego w latach 2009 – 2010 było w oddziałach:

choroby wewnętrzne	<b>2009</b> - 8708,	<b>2010</b> – 7686,
--------------------	---------------------	---------------------

chirurgia ogólna	<b>2009</b> - 949,	<b>2010</b> - 874,
------------------	--------------------	--------------------

endokrynologia dla dzieci	<b>2009</b> - 783,	<b>2010</b> - 838.
---------------------------	--------------------	--------------------



Cukrzyca jako choroba współwystępująca, najczęściej występuje przy rozpoznaniach zasadniczych z klasy:

choroby układu krążenia (I00-I99) –	<b>2009 rok</b> (17270), <b>2010 rok</b> (16163),
choroby układu trawiennego (K00-K93) –	<b>2009 rok</b> (3216), <b>2010 rok</b> (3192),
choroby układu oddechowego (J00-J99) -	<b>2009 rok</b> (2819), <b>2010 rok</b> (2644).

Wśród rozpoznań zasadniczych z zakresu:

<b>2009 rok</b>
(H25-H45), cukrzyca jako choroba współwystępująca stanowi 5,7 %,
(I21), cukrzyca stanowi 11,09 %,
(I60-I69), cukrzyca stanowi 11,01%.
<b>2010 rok</b>
(H25-H45), cukrzyca jako choroba współwystępująca stanowi 5,54 %,
(I21), cukrzyca stanowi 11,69 %,
(I60-I69), cukrzyca stanowi 10,03 %.

**DANE O STANIE ZDROWIA OSÓB W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA  
 PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (RODZINNEGO) W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM  
 W LATACH 2009-2010**

Rozpoznanie (kod wg ICD 10)	Śląskie			
	Razem osoby u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31.XII)		w tym osoby u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w okresie sprawozdawczym	
	2009	2010	2009	2010
	liczby bezwzględne			
<b>Cukrzyca E10-E14</b>	143535	149644	13776	14595
w tym: leczeni insuliną	48302	48790	4532	4738
	wskaźniki na 10 000			
<b>Cukrzyca E10-E14</b>	386,7	402,0	37,2	39,3
w tym: leczeni insuliną	130,1	131,1	12,2	12,7

Źródło: Na podstawie sprawozdania Mz-11 o działalności i pracujących w podstawowej ambulatoryjnej opiece zdrowotnej. Uwaga: współczynniki obliczono dla ludności 20 lat i więcej

**ZATRUDNIENIE LEKARZY SPECJALISTÓW W ZAKRESIE DIABETOLOGII W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM  
 W LATACH 2009-2010  
 STAN W DNIU 31 GRUDNIA**

Wyszczególnienie	śląskie					
	liczby bezwzględne					
	2009			2010		
	stopnia		Specjalność jednostopniowa	stopnia		Specjalność jednostopniowa
I	II	I		II		
<b>Lekarze specjaliści razem:</b>	<b>1834</b>	<b>6088</b>	<b>914</b>	<b>1819</b>	<b>5957</b>	<b>1057</b>
z tego w zakresie :						
Diabetologii	x	50	9	x	52	18

Uwaga: Dane o zatrudnieniu kadr medycznych - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca zatrudnienia. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Materiał źródłowy: dane nie zawierają danych wg. płci i wieku.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania na formularzu MZ-89 - Roczne sprawozdanie o zatrudnieniu specjalistów: lekarzy, lekarzy dentyków, farmaceutów i innych.

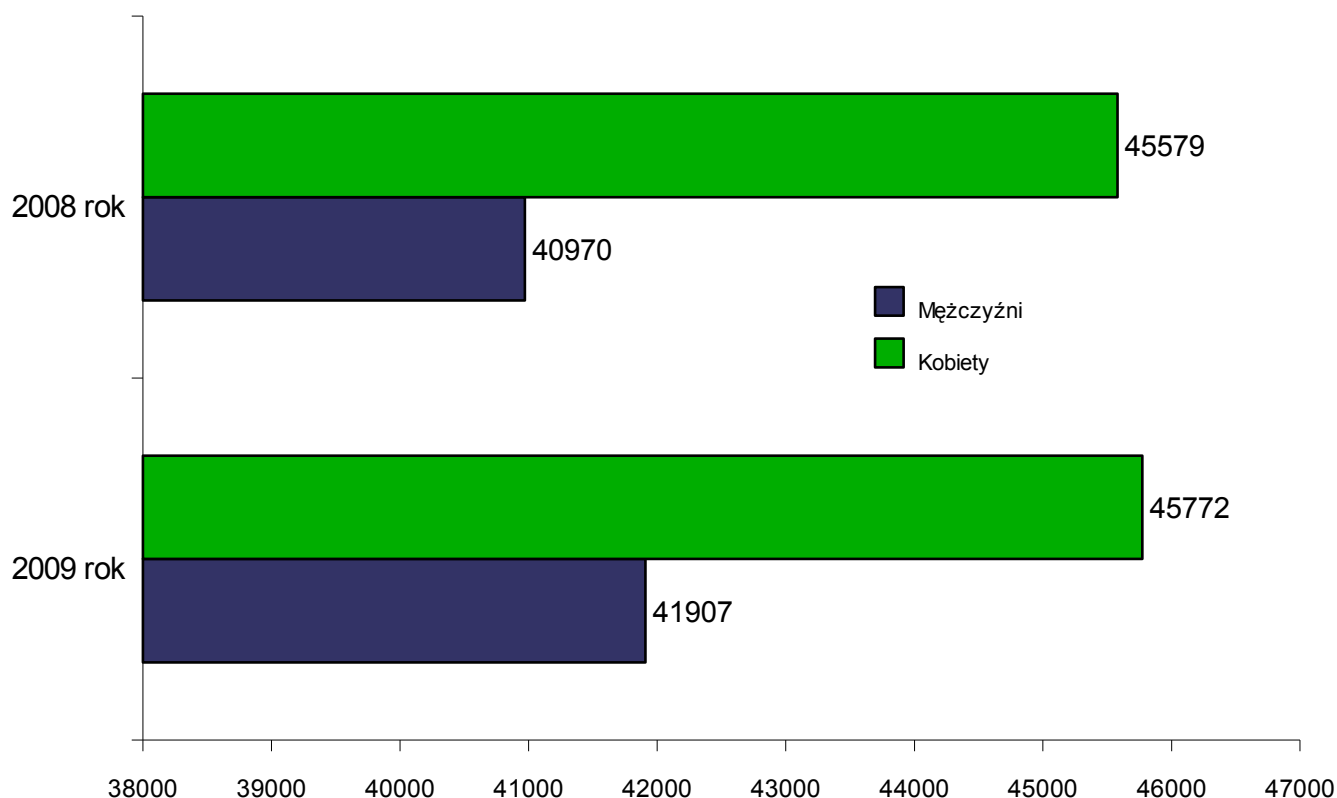
**DANE O STANIE ZDROWIA DZIECI I MŁODZIEŻY W WIEKU 0 - 18 LAT BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (RODZINNEGO) W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2009-2010**

Rozpoznanie (kod wg ICD 10)	Razem osoby, u których stwierdzono schorzenie ogółem ( stan w dniu 31.XII )		z tego w wieku										Osoby, u których stwierdzono schorzenie po raz pierwszy w okresie sprawozdawczym	
	2009	2010	0 - 2		3 - 4		5 - 9		10 - 14		15 - 18		2009	2010
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
	<b>liczby bezwzględne</b>													
Cukrzyca E10-E14	1539	1445	50	37	81	79	297	285	534	503	577	541	325	286
	<b>wskaźniki na 10 000 ludności</b>													
Cukrzyca E10-E14	16,6	15,8	3,6	2,6	9,8	9,2	14,9	14,4	23,8	23,1	20,3	20,1	3,5	3,1

Wskaźniki obliczono dla ludności w wieku 0-19 lat oraz do wskazanych w tabeli grup wiekowych.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania Mz-11- roczne sprawozdanie o działalności i zatrudnieniu w podstawowej ambulatoryjnej opiece zdrowotnej.

**OGÓLNOPOLSKIE BADANIE CHOROBY ŚCIE SZPITALNEJ OGÓLNEJ  
HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) Z PODZIAŁEM NA PŁEĆ W LATACH 2008-2009**



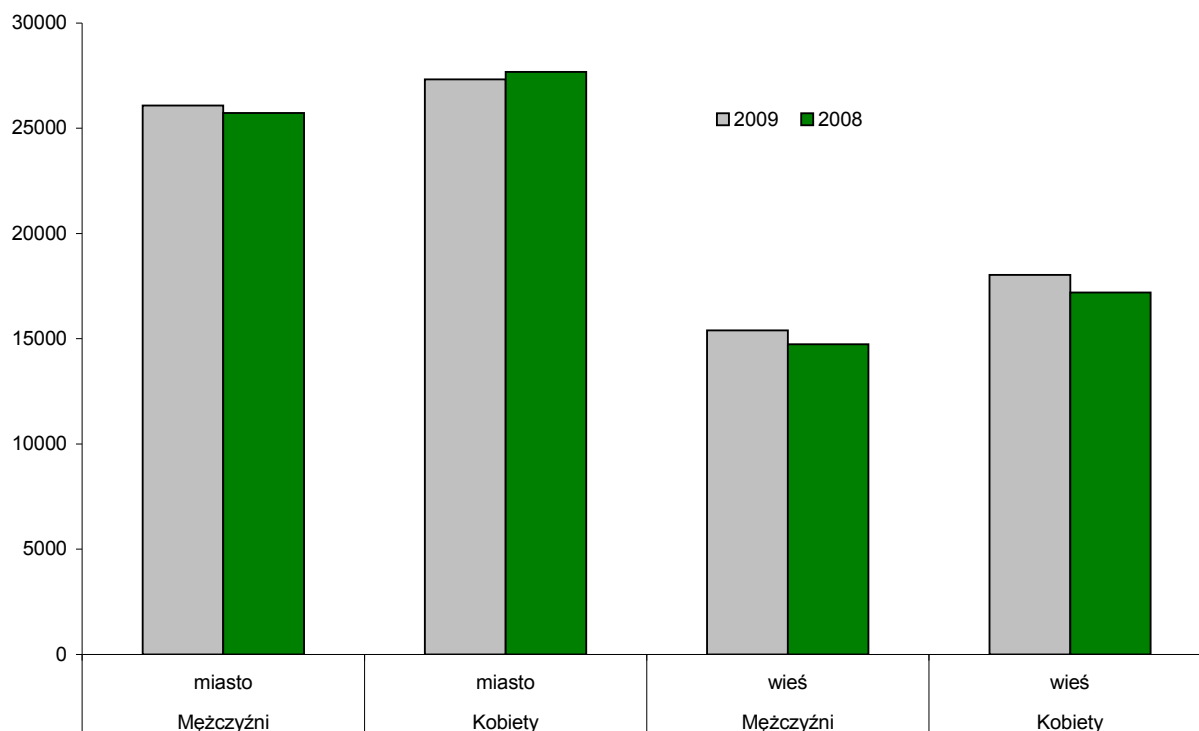
**OGÓLNOPOLSKIE BADANIE CHOROBY ŚCIE SZPITALNEJ OGÓLNEJ  
HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) Z PODZIAŁEM NA PŁEĆ I WIEK W LATACH 2008-2009**

		2008									
PŁEĆ	OGÓŁEM	Poniżej roku	1-4	5-14	15-19	20-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>86549</b>	<b>42</b>	<b>492</b>	<b>3751</b>	<b>2406</b>	<b>4467</b>	<b>4881</b>	<b>12015</b>	<b>19555</b>	<b>38940</b>	
Mężczyźni	40970	22	257	1826	1216	2489	3393	7809	10936	13022	
Kobiety	45579	20	235	1925	1190	1978	1488	4206	8619	25918	

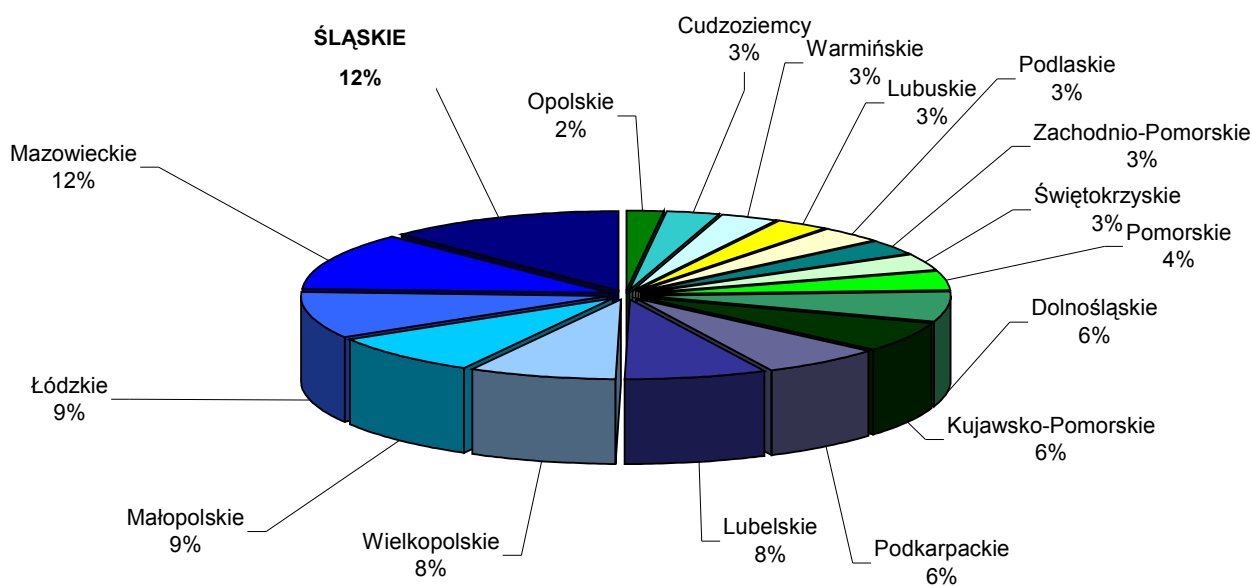
		2009									
PŁEĆ	OGÓŁEM	Poniżej roku	1-4	5-14	15-19	20-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>87679</b>	<b>15</b>	<b>557</b>	<b>3991</b>	<b>2824</b>	<b>4448</b>	<b>4417</b>	<b>11344</b>	<b>20495</b>	<b>39588</b>	
Mężczyźni	41907	10	287	1952	1405	2436	3061	7329	11578	13849	
Kobiety	45772	5	270	2039	1419	2012	1356	4015	8917	25739	

**OGÓLNOPOLSKIE BADANIE CHOROBY ŚCIEŻCZAKOWATEJ SZPITALNEJ OGÓLNEJ  
HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA (MIASTO, WIEŚ) I PŁCI  
W LATACH 2008-2009**



Źródło: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH, strona [www.statystyka.medstat.waw.pl](http://www.statystyka.medstat.waw.pl)

**OGÓLNOPOLSKIE BADANIE CHOROBY ŚCIEŻCZAKOWATEJ SZPITALNEJ OGÓLNEJ  
STRUKTURA HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) WG WOJEWÓDZTW W 2009 ROKU**



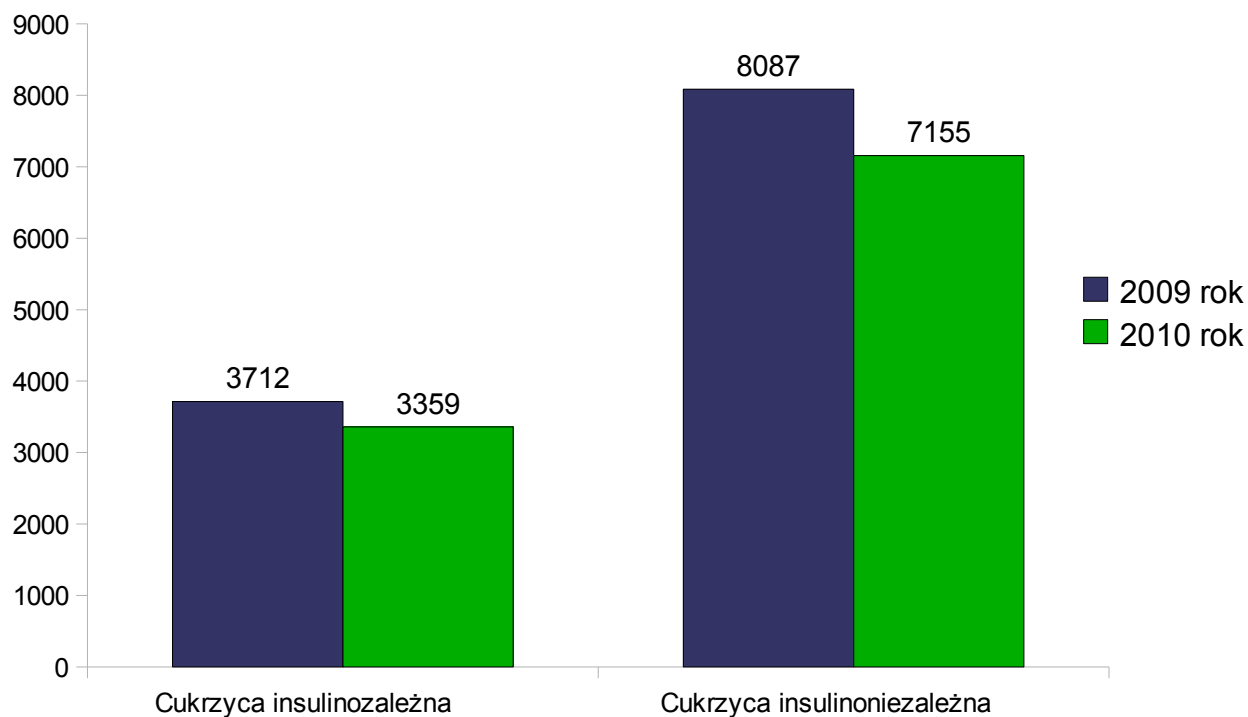
Źródło: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) Z PODZIAŁEM NA PŁEĆ W SZPITALACH  
WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2009-2010**

	2009		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12083</b>	<b>5464</b>	<b>6619</b>
Cukrzyca insulinozależna	3712	1880	1832
Cukrzyca insulinozależna	8087	3429	4658
Cukrzyca związana z niedożywieniem	12	6	6
Inne określone postacie cukrzycy	144	78	66
Cukrzyca nie określona	128	71	57

	2010		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10762</b>	<b>4988</b>	<b>5774</b>
Cukrzyca insulinozależna	3359	1687	1672
Cukrzyca insulinozależna	7155	3160	3995
Cukrzyca związana z niedożywieniem	6	5	1
Inne określone postacie cukrzycy	116	72	44
Cukrzyca nie określona	126	64	62

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E11) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO  
W LATACH 2009-2010**



## HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO WG GRUP WIEKOWYCH W LATACH 2009-2010

	2009									
	OGÓŁEM	< 1 rok	1-4	5-14	15-19	20-34	35-44	45-54	55-64	65 i >
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12083</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>534</b>	<b>292</b>	<b>459</b>	<b>576</b>	<b>1575</b>	<b>2770</b>	<b>5786</b>
Cukrzyca insulinozależna	3712	0	89	515	273	334	245	396	657	1203
Cukrzyca insulinoniezależna	8087	0	1	7	8	92	295	1126	2062	4496
Cukrzyca związana z niedożywieniem	12	0	0	0	0	0	2	1	2	7
Inne określone postacie cukrzycy	144	0	0	2	3	20	28	37	23	31
Cukrzyca nie określona	128	1	0	10	8	13	6	15	26	49

	2010									
	OGÓŁEM	< 1 rok	1-4	5-14	15-19	20-34	35-44	45-54	55-64	65 i >
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10762</b>	<b>3</b>	<b>105</b>	<b>537</b>	<b>286</b>	<b>459</b>	<b>527</b>	<b>1316</b>	<b>2343</b>	<b>5186</b>
Cukrzyca insulinozależna	3359	1	101	523	272	339	206	321	511	1085
Cukrzyca insulinoniezależna	7155	0	3	6	8	100	288	955	1789	4006
Cukrzyca związana z niedożywieniem	6	0	0	0	0	1	1	0	1	3
Inne określone postacie cukrzycy	116	0	0	1	2	10	18	25	24	36
Cukrzyca nie określona	126	2	1	7	4	9	14	15	18	56

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO  
WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA PACJENTA ORAZ PŁCI W 2009 ROKU**

	2009					
	OGÓŁEM	współczynnik na 10 tys.	Mężczyźni	współczynnik na 10 tys.	Kobiety	współczynnik na 10 tys.
<b>OGÓŁEM</b>	<b>11652</b>	<b>25.1</b>	<b>5248</b>	<b>23.5</b>	<b>6404</b>	<b>26.6</b>
Powiat Będziński	430	28.5	196	27.3	234	29.5
Powiat Bielski	355	22.8	171	22.6	184	23.0
Powiat Cieszyński	354	20.5	171	20.6	183	20.4
Powiat Częstochowski	384	28.6	166	25.3	218	31.9
Powiat Gliwicki	330	28.9	166	30.1	164	27.9
Powiat Kłobucki	359	42.2	154	36.8	205	47.5
Powiat Lubliniecki	215	28.1	97	25.7	118	30.3
Powiat Mikołowski	156	16.8	88	19.5	68	14.3
Powiat Myszkowski	249	34.8	120	34.8	129	34.8
Powiat Pszczyński	256	24.1	111	21.3	145	26.7
Powiat Raciborski	262	23.7	106	20.0	156	27.2
Powiat Rybnicki	146	19.6	61	16.7	85	22.4
Powiat Tarnogórski	323	23.5	146	21.9	177	25.0
Powiat Bieruńsko-Lędziński	134	23.6	50	17.9	84	29.1
Powiat Wodzisławski	424	27.2	148	19.6	276	34.3
Powiat Zawierciański	340	27.7	159	26.9	181	28.5
Powiat Żywiecki	421	27.9	159	21.6	262	34.0
M. Bielsko - Biała	425	24.2	202	24.4	223	24.1
M. Bytom	485	26.5	216	24.5	269	28.5
M. Chorzów	262	23.2	115	21.4	147	24.8
M. Częstochowa	726	30.3	341	30.4	385	30.3
M. Dąbrowa Górnicza	265	20.8	121	19.7	144	21.7
M. Gliwice	287	14.6	132	14.0	155	15.2
M. Jastrzębie Zdrój	220	23.7	106	23.2	114	24.1
M. Jaworzno	208	21.9	98	21.3	110	22.5
M. Katowice	790	25.6	335	23.0	455	27.9
M. Mysłowice	253	33.8	119	32.7	134	34.8
M. Piekary Śląskie	163	27.9	57	20.3	106	34.9
M. Ruda Śląska	358	25.0	160	22.9	198	26.9
M. Rybnik	252	17.8	120	17.3	132	18.3
M. Siemianowice Śląskie	179	25.3	80	23.6	99	26.9
M. Sosnowiec	529	24.1	236	22.7	293	25.4
M. Świętochłowice	160	29.6	72	27.7	88	31.4
M. Tychy	385	29.7	186	29.7	199	29.8
M. Zabrze	451	24.0	220	24.3	231	23.8
M. Żory	116	18.7	63	20.6	53	16.9



**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA PACJENTA ORAZ PŁCI W 2010 ROKU**

	2010					
	OGÓŁEM	współczynnik na 10 tys.	Mężczyźni	współczynnik na 10 tys.	Kobiety	współczynnik na 10 tys.
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10330</b>	<b>22.3</b>	<b>4777</b>	<b>21.4</b>	<b>5553</b>	<b>23.1</b>
Powiat Będziński	449	29.8	200	27.9	249	31.4
Powiat Bielski	326	20.8	144	18.9	182	22.6
Powiat Cieszyński	307	17.7	157	18.8	150	16.6
Powiat Częstochowski	300	22.3	128	19.4	172	25.1
Powiat Gliwicki	287	25.1	147	26.6	140	23.7
Powiat Kłobucki	301	35.4	141	33.6	160	37.1
Powiat Lubliniecki	199	25.9	90	23.8	109	28.0
Powiat Mikołowski	167	17.9	87	19.1	80	16.7
Powiat Myszkowski	168	23.5	79	22.9	89	24.0
Powiat Pszczyński	288	26.9	123	23.4	165	30.3
Powiat Raciborski	239	21.6	93	17.5	146	25.5
Powiat Rybnicki	145	19.4	63	17.1	82	21.5
Powiat Tarnogórski	271	19.6	118	17.6	153	21.5
Powiat Bieruńsko-Lędziński	109	19.1	45	16.0	64	22.0
Powiat Wodzisławski	443	28.3	190	25.1	253	31.4
Powiat Zawierciański	304	24.9	146	24.8	158	25.0
Powiat Żywiecki	373	24.7	167	22.6	206	26.6
M. Bielsko - Biąta	397	22.7	188	22.8	209	22.6
M. Bytom	360	19.8	175	20.0	185	19.7
M. Chorzów	304	27.0	126	23.5	178	30.2
M. Częstochowa	623	26.2	310	27.8	313	24.8
M. Dąbrowa Górnicza	186	14.6	105	17.1	81	12.2
M. Gliwice	264	13.5	129	13.7	135	13.3
M. Jastrzębie Zdrój	152	16.4	63	13.9	89	18.9
M. Jaworzno	201	21.2	85	18.5	116	23.7
M. Katowice	601	19.6	261	18.0	340	21.0
M. Mysłowice	253	33.8	126	34.7	127	32.9
M. Piekary Śląskie	152	26.1	67	23.9	85	28.1
M. Ruda Śląska	381	26.7	171	24.6	210	28.6
M. Rybnik	227	16.1	110	15.9	117	16.2
M. Siemianowice Śląskie	154	21.9	79	23.5	75	20.5
M. Sosnowiec	419	19.3	224	21.7	195	17.0
M. Świętochłowice	125	23.2	61	23.6	64	22.9
M. Tychy	329	25.4	133	21.3	196	29.3
M. Zabrze	405	21.7	178	19.7	227	23.5
M. Żory	121	19.5	68	22.3	53	16.9

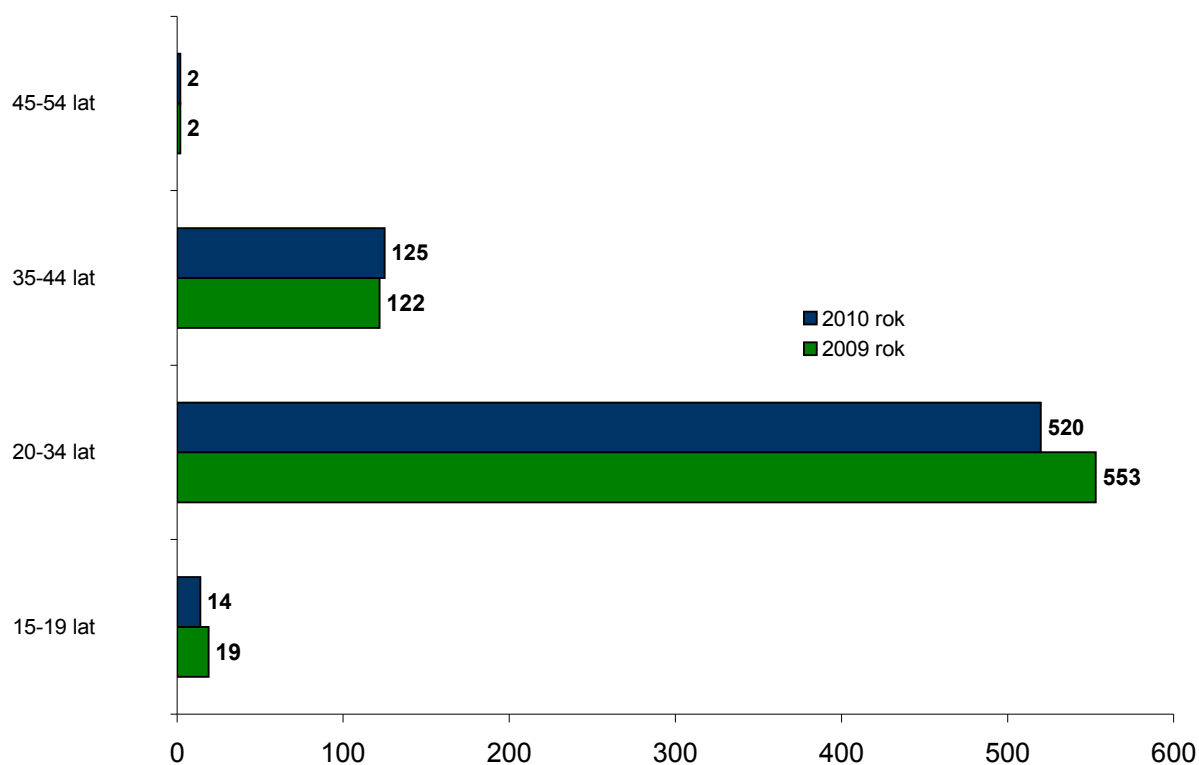
**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CUKRZYCY (E10-E14) WG ODDZIAŁÓW W SZPITALACH  
WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2009-2010**  
(wypisani z ruchem międzyoddziałowym)

	2009	2010
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12355</b>	<b>11104</b>
4000 Oddział chorób wewnętrznych	8708	7685
4500 Oddział chirurgiczny ogólny	949	874
4031 Oddział endokrynologiczny - dla dzieci	783	838
4020 Oddział diabetologiczny	515	457
4130 Oddział nefrologiczny	360	331
4060 Oddział geriatryczny	301	247
4030 Oddział endokrynologiczny	148	87
Pozostałe oddziały	591	585

**HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO WG CHOROBY ZASADNICZEJ (KLASY ICD-10)  
Z CUKRZYCĄ (E10-E14) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ W LATACH 2009-2010**

	2009	2010
<b>OGÓŁEM</b>	<b>36912</b>	<b>34744</b>
I Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze (A00-B99)	436	484
II Nowotwory (C00-D48)	2548	2471
III Choroby krwi i narz. krwiotwórczych (D50-D89)	417	454
IV Zaburzenia wydz. wew., st. odżyw. i przem. met. (E00-E90)	898	857
V Zaburzenia psychiczne i zab. zachowania (F00-F99)	34	41
VI Choroby układu nerwowego (G00-G99)	1520	1304
VII Choroby oka i przydatków oka (H00-H59)	1975	1766
VIII Choroby ucha i wyrostka sutkowatego (H60-H95)	46	30
IX Choroby układu krążenia (I00-I99)	17270	16163
X Choroby układu oddechowego (J00-J99)	2819	2644
XI Choroby układu trawiennego (K00-K93)	3216	3192
XII Choroby skóry i tkanki podskórnej (L00-L99)	809	709
XIII Ch. ukł. kostno-stawowego, mięśn. i tk. łącznej (M00-M99)	1035	854
XIV Choroby układu moczowo-płciowego (N00-N99)	1868	1810
XV Ciąża, poród i połóg (O00-O99)	13	9
XVII Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia (Q00-Q99)	21	35
XVIII Objawy, cechy chorobowe (R00-R99)	814	836
XIX Urazy, zatrucia i inne określone skutki (S00-T98)	554	468
XXI Czynniki wpływające na stan zdrowia (Z00-Z99)	619	617

**KOBIECY HOSPITALIZOWANE Z POWODU CUKRZYCY W CIAŻY (O24) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2009-2010**



**HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO Z POWODU WYBRANYCH CHOROÓB ZASADNICZYCH, W TYM Z CUKRZYCĄ JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ W LATACH 2009-2010**

Wyszczególnienie wg choroby zasadniczej	2009			
	wszyscy hospitalizowani wg choroby zasadniczej (H25-H45, I21, I69-I69)	%	w tym hospitalizowani z rozpoznaniem współwystępującym - cukrzyca (E10-E14)	%
choroba zasadnicza H25-H45 (choroba soczewki, naczyniówki, siatkówki, jaskra, zaburzenia ciała szklistego i gałki ocznej)	33244	100	1894	5,70
choroba zasadnicza I21 (ostry zawał serca)	13273	100	1472	11,09
choroba zasadnicza I60-I69 (choroby naczyń mózgowych)	18591	100	2047	11,01

Wyszczególnienie wg choroby zasadniczej	2010			
	wszyscy hospitalizowani wg choroby zasadniczej (H25-H45, I21, I69-I69)	%	w tym hospitalizowani z rozpoznaniem współwystępującym - cukrzyca (E10-E14)	%
choroba zasadnicza H25-H45 (choroba soczewki, naczyniówki, siatkówki, jaskra, zaburzenia ciała szklistego i gałki ocznej)	30747	100	1702	5,54
choroba zasadnicza I21 (ostry zawał serca)	12910	100	1509	11,69
choroba zasadnicza I60-I69 (choroby naczyń mózgowych)	18294	100	1835	10,03

**ZGONY PACJENTÓW Z POWODU CUKRZYCY (E10 – E14) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2009-2010 (WYJŚCIOWA PRZYCZYNA ZGONU)**

	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
<b>OGÓŁEM</b>	744	277	467
<b>2009</b>	399	139	260
<b>2010</b>	345	138	207