

Załącznik nr 7. Stan finansowania w innych krajach

Tabela 1 Polska – metryczka

Polska	
PKB per capita (USD)	15 249,5
PKB per capita PPP (USD)	30 988,5
CPL	54
CPL/CPL PL	1

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021 r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

Anglia

Tabela 2 Anglia – metryczka

Anglia	
Waluta	GBP
Kurs PLN (17.03.2021)	5,3798
PKB per capita (USD)	42 506,1
PKB per capita PPP (USD)	45 504,8
CPL	107
CPL/CPL PL	1,89

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021 r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

W Anglii finansowanie świadczeń szpitalnych oparte jest na systemie klasyfikacji pacjentów HRG4+. Grupowanie odbywa się na podstawie postawionych rozpoznań (ICD-10) i wykonanych procedur (OPCS-4). Ponadto wykorzystywane są informacje o występowaniu rozpoznań współistniejących i komplikacji (ang. *complications and comorbidities*, CCs). Rozpoznanie mają przyporządkowaną wagę od 0 do 2, odzwierciedlającą wpływ na kosztowność hospitalizacji. Wagi wszystkich sprawozdanych rozpoznań są sumowane.

Ze względu na odmienne zasady grupowania wyszukanie tożsamyh grup służących rozliczeniu świadczeń z zakresu patologii noworodka odbyło się tylko po nazwach grup. Grupy dedykowane patologii noworodka podzielone są według trybu przyjęcia i wartości rozpoznań współistniejących i komplikacji.

Tabela 3 Wycena świadczeń obejmujących patologię noworodka w Anglii

Kod HRG	HRG - nazwa	Combined day case / ordinary elective spell tariff	Ordinary elective long stay trim point (days)	Non-elective spell tariff	Non-elective long stay trim point (days)	Taryfa za każdy dodatkowy dzień pobytu ponad limit
		Taryfa	Liczba dni	Taryfa	Liczba dni	
PB04A	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Location or Born in Hospital, with CC Score 6+	3 111 GBP	47	3 313 GBP	82	461 GBP
		16 737 PLN		17 823 PLN		2 480 PLN
PB04B	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Location or Born in Hospital, with CC Score 4-5	1 398 GBP	39	1 489 GBP	29	461 GBP
		7 521 PLN		8 011 PLN		2 480 PLN
PB04C	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Location or Born in Hospital, with CC Score 1-3	1 009 GBP	9	1 075 GBP	10	461 GBP
		5 428 PLN		5 783 PLN		2 480 PLN
PB04D		821 GBP	6	875 GBP	6	461 GBP

Kod HRG	HRG - nazwa	Combined day case / ordinary elective spell tariff	Ordinary elective long stay trim point (days)	Non-elective spell tariff	Non-elective long stay trim point (days)	Taryfa za każdy dodatkowy dzień pobytu ponad limit
		Taryfa	Liczba dni	Taryfa	Liczba dni	
	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Location or Born in Hospital, with CC Score 0	4 417 PLN		4 707 PLN		2 480 PLN
PB05A	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Hospital Provider, with CC Score 6+	4 483 GBP	74	4 775 GBP	96	461 GBP
		24 118 PLN		25 689 PLN		2 480 PLN
PB05B	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Hospital Provider, with CC Score 1-5	1 682 GBP	42	1 791 GBP	30	461 GBP
		9 049 PLN		9 635 PLN		2 480 PLN
PB05C	Neonatal Diagnoses, Admitted from Other Hospital Provider, with CC Score 0	911 GBP	9	970 GBP	5	461 GBP
		4 901 PLN		5 218 PLN		2 480 PLN
PB06A	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 6+	5 553 GBP	94	5 914 GBP	76	461 GBP
		29 874 PLN		31 816 PLN		2 480 PLN
PB06B	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 4-5	2 807 GBP	44	2 990 GBP	24	461 GBP
		15 101 PLN		16 086 PLN		2 480 PLN
PB06C	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 3	2 138 GBP	19	2 277 GBP	13	461 GBP
		11 502 PLN		12 250 PLN		2 480 PLN
PB06D	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 2	1 875 GBP	12	1 997 GBP	10	461 GBP
		10 087 PLN		10 743 PLN		2 480 PLN
PB06E	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 1	1 597 GBP	5	1 701 GBP	7	461 GBP
		8 592 PLN		9 151 PLN		2 480 PLN
PB06F	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, with Interventions, with CC Score 0	1 152 GBP	5	1 227 GBP	5	461 GBP
		6 198 PLN		6 601 PLN		2 480 PLN
PB06G	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 6+	3 374 GBP	5	3 594 GBP	43	461 GBP
		18 151 PLN		19 335 PLN		2 480 PLN
PB06H	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 4-5	1 321 GBP	5	1 407 GBP	16	461 GBP
		7 107 PLN		7 569 PLN		2 480 PLN
PB06J	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 3	591 GBP	5	1 279 GBP	9	461 GBP
		3 179 PLN		6 881 PLN		2 480 PLN
PB06K	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 2	447 GBP	5	1 050 GBP	8	461 GBP
		2 405 PLN		5 649 PLN		2 480 PLN
PB06L	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 1	440 GBP	5	823 GBP	5	461 GBP
		2 367 PLN		4 428 PLN		2 480 PLN
PB06M	Neonatal Diagnoses, Admitted from Home, without Interventions, with CC Score 0	354 GBP	5	595 GBP	5	461 GBP
		1 904 PLN		3 201 PLN		2 480 PLN

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: HRG4+ 2019/20 Local Payment Grouper

Australia**Tabela 4 Australia – metryczka**

Australia	
Waluta	AUD
Kurs PLN (17.03.2021)	2,9905
PKB per capita (USD)	57 958,3
PKB per capita PPP (USD)	54 144,2
CPL	117
CPL/CPL PL	2,16

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021 r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

Świadczenia związane z patologią noworodka (realizowane w trybie hospitalizacji) finansowane są na podstawie systemu opartego na grupach DRG – zwanych w tym kraju grupami AR-DRG v9.0. System australijski opiera się na: klasyfikacji ICD–10-AM, ACHI (australijskiej klasyfikacji interwencji) oraz ASC (australijskim standardzie kodowania). Każda grupa ma przypisaną odpowiednią wagę, którą należy przemnożyć przez wycenę wagi. Aktualna wartość jednego punktu wynosi 5 134 AUD.

Głównym ograniczeniem analizy porównawczej jest brak ogólnodostępnego pliku z informacjami, jakie procedury medyczne i rozpoznania należą do danej grupy rozliczeniowej. Przyporządkowanie polskich grup JGP do odpowiadających im australijskich grup DRG odbyło się na podstawie nazw grup.

Tabela 5 Wycena świadczeń dedykowanych patologii noworodka w Australii

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba dni hospitalizacji		Waga punktu			Wycena [AUD]	Wycena [PLN]
			Dolna granica	Górna granica	Hospitalizacja krótsza – redukcja/dzień	Bazowa	Hospitalizacja dłuższa – zwiększenie/dzień		
N20	P68A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, ekstremalna złożoność	2	22	1,4411	2,8124	0,3392	117 040	350 008
	P68B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, wysoka złożoność	1	11		1,4074	0,3185	58 520	175 004
	P68C	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, umiarkowana złożoność	1	8		0,9836	0,2907	42 560	127 276
	P68D	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, niewielka złożoność	1	6		0,6590	0,3462	31 920	95 457
N21 – N22	P02Z	Procedury torakochirurgiczne/ kardiowaskularne u noworodków	21	11	1,2495	29,3108	0,6741	58 520	175 004
	P03A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1499 g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, wysoka złożoność	41	20	0,6871	27,5513	0,4130	106 400	318 189
	P03B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1499 g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, niewielka złożoność	12	13	1,337	16,4295	0,3526	69 160	206 823
	P04A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, wysoka złożoność	19	17	1,1429	23,2204	0,4187	90 440	270 461
	P04B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, niewielka złożoność	9	8	1,1409	10,3822	0,3158	42 560	127 276
	P05A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, wysoka złożoność	31	15	0,8414	23,8945	0,5005	79 800	238 642
	P05B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, niewielka złożoność	6	5	1,3148	7,5488	0,3369	26 600	79 547
	P06A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, wysoka złożoność	10	21	1,6595	19,7186	0,4596	111 720	334 099
	P06B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej/ wentylacją ≥ 96h, niewielka złożoność	3	7	1,8503	6,2240	0,4140	37 240	111 366

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba dni hospitalizacji		Waga punktu			Wycena [AUD]	Wycena [PLN]
			Dolna granica	Górna granica	Hospitalizacja krótsza – redukcja/dzień	Bazowa	Hospitalizacja dłuższa – zwiększenie/dzień		
	P07Z	Noworodek ciężar przy przyjęciu <750g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej	39	39	1,6771	63,8538	0,4924	207 480	620 469
	P08Z	Noworodek ciężar przy przyjęciu 750–999g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej	32	32	1,5571	53,4579	0,4791	170 240	509 103
N23-N25	P60A	Noworodek bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, śmierć lub przeniesienie na ostry oddział <5 dni, wysoka złożoność	1	1	–	1,4254		5 320	15 909
	P60B	Noworodek bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, śmierć lub przeniesienie na ostry oddział <5 dni, niewielka złożoność	1	1	–	0,7742		5 320	15 909
	P61Z	Noworodek ciężar przy przyjęciu < 750g bez poważnych procedur na sali operacyjnej	27	27	1,7189	40,8252	0,4195	143 640	429 555
	P62A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 750–999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, wysoka złożoność	24	27	1,4395	37,8555	0,4403	143 640	429 555
	P62B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 750–999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, niewielka złożoność	10	17	1,3698	24,8275	0,4134	90 440	270 461
	P63A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1249g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, wysoka złożoność	11	11	1,1295	11,9932	0,2960	58 520	175 004
	P63B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1249g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, niewielka złożoność	4	3	1,5147	4,8313	0,2483	15 960	47 728
	P64A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1250–1499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, wysoka złożoność	11	10	0,9797	10,5280	0,3058	53 200	159 095
	P64B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1250–1499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, niewielka złożoność	7	6	0,9965	6,4470	0,2571	31 920	95 457
	P65A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ekstremalna złożoność	9	9	0,9577	9,4160	0,2763	47 880	143 185
	P65B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, wysoka złożoność	6	7	1,0474	7,4665	0,2718	37 240	111 366
	P65C	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, umiarkowana złożoność	5	6	0,9735	5,9304	0,2700	31 920	95 457
	P65D	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, niewielka złożoność	4	4	0,9826	4,5272	0,2710	21 280	63 638
	P66A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ekstremalna złożoność	11	5	0,5101	5,4554	0,2875	26 600	79 547

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba dni hospitalizacji		Waga punktu			Wycena [AUD]	Wycena [PLN]
			Dolna granica	Górna granica	Hospitalizacja krótsza – redukcja/dzień	Bazowa	Hospitalizacja dłuższa – zwiększenie/dzień		
	P66B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, wysoka złożoność	4	3	0,9747	3,5436	0,2808	15 960	47 728
	P66C	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, umiarkowana złożoność	2	2	1,2579	2,4730	0,2935	10 640	31 819
	P66D	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, niewielka złożoność	1	1	–	1,1656	0,2883	5 320	15 909
	P67A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, < 37 tygodnia ciąży, ekstremalna złożoność	4	9	1,1523	5,1787	0,2989	47 880	143 185
	P67B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, < 37 tygodnia ciąży, wysoka złożoność	3	2	0,9669	3,0826	0,2879	10 640	31 819
	P67C	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, < 37 tygodnia ciąży, umiarkowana złożoność	2	2	1,153	2,7074	0,2920	10 640	31 819
	P67D	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, < 37 tygodnia ciąży, ekstremalna złożoność	1	1	–	1,6693	0,2922	5 320	15 909
	P68A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, ekstremalna złożoność	2	2	1,4411	2,8124	0,3392	10 640	31 819
	P68B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, wysoka złożoność	1	1	–	1,4074	0,3185	5 320	15 909
	P68C	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, umiarkowana złożoność	1	1	–	0,9836	0,2907	5 320	15 909
	P68D	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej/ wentylacji ≥ 96h, ≥ 37 tygodnia ciąży, ekstremalna złożoność	1	1	–	0,6590	0,3462	5 320	15 909
	E72Z	Problemy oddechowe wynikające z okresu noworodkowego	1	1	–	0,5254	0,3314	5 320	15 909
	Z65Z	Wady wrodzone i problemy powstałe z okresu noworodkowego	1	1	–	0,6191	0,2741	5 320	15 909

Źródło: opracowanie własne na podstawie: Price weights for admitted acute patients - AR-DRG V9.0

Chorwacja**Tabela 6 Chorwacja – metryczka**

Chorwacja	
Waluta	HRK
Kurs PLN (17.03.2021)	0,6072
PKB per capita (USD)	13 366,4
PKB per capita PPP (USD)	26 261,7
CPL	brak danych
CPL/CPL PL	brak danych

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

W Chorwacji świadczenia obejmujące patologię noworodka (realizowane w ramach hospitalizacji) są rozliczane w ramach systemu finansowania opartego na grupach AR-DRG. Do ustalenia jaką grupą zostanie rozliczona hospitalizacja wymagana jest informacja nie tylko o rozpoznaniach i przeprowadzonych procedurach ale także o chorobach współistniejących i powikłaniach. W ramach publicznego systemu pacjenci są zobowiązani do pokrycia 20% wartości świadczeń udzielanych w ramach hospitalizacji.

Plik z informacjami jakie procedury medyczne i rozpoznania należą do danej grupy rozliczeniowej nie jest ogólnodostępny. Przyporządkowanie polskich grup JGP do odpowiadających im chorwackich grup DRG odbyło się na podstawie nazw grup.

Ceny świadczeń ustalanych przez *Hrvatski Zavod za Zdravstveno Osiguranje* (HZZO) nie obejmują kosztów utrzymania infrastruktury i nakładów inwestycyjnych.

Tabela 7 Wycena świadczeń obejmujących patologię noworodka w Chorwacji

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Dzień "Trim dan"	Współczynnik ¹	Cena [HRK]	Cena [PLN]
N20	P60A	Noworodek, zmarł lub przemieszczenie do innej jednostki opieki natychmiastowej < 5 dni od porodu, bez znacznego zabiegu operacyjnego	-	0,76	6239,6	3 789
N23	P60B	Noworodek, zmarł lub przemieszczenie do innej jednostki opieki natychmiastowej < 5 dni od ponownego przyjęcia, bez znacznego zabiegu operacyjnego	-	0,43	3530,3	2 144
N24	P61Z	Noworodek, masa przy przyjęciu < 750 g	141	17,09	140309	85 196
N25	P62Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 750–999 g	192	10,26	84234,6	51 147
	P63Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 1000–1249 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego	143	7,08	58126,8	35 295
	P64Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 1250–1499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego	111	6,14	50409,4	30 609
	P65A	Noworodek, masa przy przyjęciu 1500–1999 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z wielokrotnymi dużymi problemami	82	5,57	45729,7	27 767
	P65B	Noworodek, masa przy przyjęciu 1500–1999 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z dużymi problemami	71	2,55	20935,5	12 712
	P65C	Noworodek, masa przy przyjęciu 1500–1999 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z pozostałymi problemami	68	2,46	20196,6	12 263

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Dzień "Trim dan"	Współczynnik ¹	Cena [HRK]	Cena [PLN]
	P65D	Noworodek, masa przy przyjęciu 1500–1999 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, bez problemów	53	2,18	17897,8	10 868
	P66A	Noworodek, masa przy przyjęciu 2000–2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z wielokrotnymi dużymi problemami	48	3,08	25286,8	15 354
	P66B	Noworodek, masa przy przyjęciu 2000–2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z dużymi problemami	46	1,47	12068,7	7 328
	P66C	Noworodek, masa przy przyjęciu 2000–2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z pozostałymi problemami	36	1,06	8702,6	5 284
	P66D	Noworodek, masa przy przyjęciu 2000–2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, bez problemów	20	0,96	7881,6	4 786
	P67A	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, z wielokrotnymi dużymi problemami	44	1,64	13464,4	8 176
	P67B	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g bez znacznego zabiegu operacyjnego, z dużymi problemami	27	1,11	9113,1	5 533
	P67C	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g bez znacznego zabiegu operacyjnego, z pozostałymi problemami	16	0,64	5254,4	3 190
	P67D	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g, bez znacznego zabiegu operacyjnego, bez problemów	10	0,44	3612,4	2 193
N21	P01Z	Noworodek, zgon lub przemieszczenie do innej jednostki opieki natychmiastowej, pobyt < 5 dni, ze znacznym zabiegiem operacyjnym	8	2,85	23398,5	14 208
N22	P02Z	Zabiegi torakochirurgiczne/kardiowaskularne u noworodka	47	12,85	105499	64 059
	P03Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 1000–1499 g, ze znacznym zabiegiem operacyjnym ²	74	15,42	126598	76 870
	P04Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 1500–1999 g, ze znacznym zabiegiem operacyjnym ²	77	14,5	119045	72 284
	P05Z	Noworodek, masa przy przyjęciu 2000–2499 g, ze znacznym zabiegiem operacyjnym ²	69	14,25	116993	71 038
	P06A	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g, ze znacznym zabiegiem operacyjnym i z wielokrotnymi dużymi problemami ²	46	9,55	78405,5	47 608
	P06B	Noworodek, masa przy przyjęciu > 2499 g, ze znacznym zabiegiem operacyjnym, bez wielokrotnych dużych problemów ²	15	2,76	22659,6	13 759

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: DTS skupine verzija 29.3.2019

¹Jeśli sposobem wypisu ze szpitala jest przemieszczenie do innego szpitala o wyższej lub takiej samej kategorii, wówczas współczynnik pomniejsza się o 50%.

²Może być rozliczony tylko w klinikach, szpitalach klinicznych i szpitalnych centrach klinicznych.

Estonia**Tabela 8 Estonia-metryczka**

Estonia	
Waluta	EUR
Kurs PLN (17.03.2021)	4,5999
PKB per capita (USD)	22 958.8
PKB per capita PPP (USD)	35 498.2
CPL	71
CPL/CPL PL	1,30

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021 r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

W Estonii świadczenia obejmujące patologię noworodka finansowane są na podstawie systemu opartego na NordDRG. Na płatność za świadczenie składa się 70% wartości grupy DRG oraz 30% wartości płatności w systemie fee-for-service.

W trakcie zbierania informacji o wycenie przedmiotowych świadczeń w Estonii nie udało się ustalić, czy podane poniżej wartości uwzględniają wszystkie koszty związane z udzielaniem świadczenia.

Tabela 9 Wycena świadczeń dedykowanych patologii noworodka w Estonii

Nazwa DRG	Kod	Cena maksymalna	
Kontynuacja leczenia choroby noworodka lub wystąpienie choroby noworodka (<i>Järelevi vastsündinua haiguste või hiljem avaldunud neonataalse haiguste tõttu</i>)	385B	909 EUR	4 181 PLN
Dalsze leczenie noworodków o masie urodzeniowej <1000 g (<1000 g sünnikaaluga vastsündinute järelevi)	385C	28 049 EUR	129 022 PLN
Noworodki o masie urodzeniowej <1000 g (<1000 g sünnikaaluga vastsündinu)	386N	77 377 EUR	355 928 PLN
Noworodki o masie od 1000 do 1499 g (1000–1499 g sünnikaaluga vastsündinu)	387N	25 905 EUR	119 160 PLN
Noworodki o masie od 1500 do 2499 g, z wieloma schorzeniami (1500–2499 g sünnikaaluga vastsündinu, paljude haigusseisunditega)	388A	7 303 EUR	33 591 PLN
Noworodki o masie od 1500 do 2499 g (1500–2499 g sünnikaaluga vastsündinu)	388B	2 193 EUR	10 086 PLN
Noworodek z wieloma schorzeniami (<i>Vastsündinu mitmete haigusseisunditega</i>)	389B	3 264 EUR	15 016 PLN
Noworodek z wieloma schorzeniami, terapią oddechową, żyje przez co najmniej jeden dzień (<i>Vastsündinu paljude haigusseisunditega, hingamisraviga, elus vähemalt ühe ööpäeva</i>)	389C	3 724 EUR	17 129 PLN
Noworodek, inne schorzenia (<i>Vastsündinu, muude haigusseisunditega</i>)	390	977 EUR	4 495 PLN
Normalny noworodek (<i>Normaalne vastsündinu</i>)	391	496 EUR	2 283 PLN

Źródło: Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu

Nowa Zelandia**Tabela 10 Nowa Zelandia – metryczka**

Nowa Zelandia	
Waluta	NDZ
Kurs PLN (17.03.2021)	2,7776
PKB per capita (USD)	41 646,3
PKB per capita PPP (USD)	40 713,1
CPL	111
CPL/CPL PL	2,071

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu 17.03.2021 r.);

Kurs waluty – <http://www.nbp.pl>;

W Nowej Zelandii świadczenia związane z patologią noworodka (realizowane w ramach hospitalizacji) rozliczane są w ramach systemu finansowania opartego na grupach DRG – zwanych w tym kraju grupami nzdr7.0. Każda grupa ma przypisaną odpowiednią wagę, którą należy przemnożyć przez wycenę wagi. Aktualna wartość jednego punktu wynosi 5 216,21 NZD.

Głównym ograniczeniem analizy porównawczej jest brak ogólnodostępnego pliku z informacjami, jakie procedury medyczne i rozpoznania należą do danej grupy rozliczeniowej. Przyporządkowanie polskich grup JGP do odpowiadających im nowozelandzkich grup DRG odbyło się na podstawie nazw grup.

Tabela 11 Wycena świadczeń dedykowanych patologii noworodka w Nowej Zelandii

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Lb ¹	Hb ²	Alos ³	Waga	Wycena [NDZ]	Wycena [PLN]
N20	P68A	Noworodek, ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, ≥ 37 tygodnia ciąży, z kilkoma złożonymi problemami	2	21	7,1448276	2,222353	12 324	34 230
	P68B	Noworodek, ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, ≥ 37 tygodnia ciąży, ze złożonym problemem	1	12	4,0109204	1,063809	5 899	16 385
	P68C	Noworodek, ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, ≥ 37 tygodnia ciąży, z innym problemem	1	10	3,3750451	0,73144	4 056	11 266
	P68D	Noworodek, ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej, ≥ 37 tygodnia ciąży, bez problemów	2	8	2,7107335	0,371217	2 058	5 718
N23 N24 N25	P60A	Noworodek bez poważnych procedur na sali operacyjnej, śmierć lub przeniesienie < 5 dni od przyjęcia	0	9	2,8333333	1,160713	6 436	17 878
	P60B	Noworodek bez poważnych procedur na sali operacyjnej, śmierć lub przeniesienie tego samego dnia	0	3	1	0,180186	999	2 775
	P61Z	Noworodek ciężar przy przyjęciu < 750g bez poważnych procedur na sali operacyjnej	11	46	26,181818	10,64549	59 032	163 967
	P62Z	Noworodek ciężar przy przyjęciu 750–999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej	15	49	37,171429	11,71987	64 990	180 515
	P63A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1249g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <32 tygodnia ciąży	9	43	21,4	6,887281	38 192	106 081
	P63B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1249g bez poważnych procedur na sali operacyjnej ≥32 tygodnia ciąży	1	16	1,8032787	0,550502	3 053	8 479
	P64A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1250–1499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <32 tygodnia ciąży	20	46	36,357143	8,861844	49 141	136 495
	P64B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1250–1499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej ≥32 tygodnia ciąży	13	31	22	6,595555	36 574	101 588
	P65A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej z wieloma złożonymi problemami	17	40	25,666667	7,258431	40 250	111 798
	P65B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej ze złożonym problemem	8	40	24,492308	6,433448	35 675	99 091

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Lb ¹	Hb ²	Alos ³	Waga	Wycena [NDZ]	Wycena [PLN]
	P65C	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej z innymi problemami	13	30	21,239669	5,610558	31 112	86 417
	P65D	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g bez poważnych procedur na sali operacyjnej bez problemów	10	24	16,567164	4,403941	24 421	67 832
	P66A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej z wieloma złożonymi problemami	10	25	16,724138	4,579799	25 396	70 540
	P66B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej ze złożonym problemem	9	22	15,533333	4,27953	23 731	65 916
	P66C	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej z innymi problemami	3	16	8,0018416	1,812624	10 051	27 919
	P66D	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g bez poważnych procedur na sali operacyjnej bez problemów	0	9	2,8651226	0,440719	2 444	6 788
	P67A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <37 tygodnia ciąży, z wieloma złożonymi problemami	9	21	15,041667	3,969447	22 012	61 139
	P67B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <37 tygodnia ciąży, ze złożonym problemem	7	17	11,182609	2,970981	16 475	45 761
	P67C	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <37 tygodnia ciąży, z innymi problemami	2	25	8,5035971	1,962205	10 881	30 223
	P67D	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g bez poważnych procedur na sali operacyjnej <37 tygodnia ciąży, bez problemów	2	11	3,6767442	0,546798	3 032	8 422
	E72Z	Problemy oddechowe wynikające z okresu noworodkowego	1	14	4,9230769	1,533025	8 501	23 612
	Z65Z	Wady wrodzone i problemu powstałe z okresu noworodkowego	0	5	1,4285714	0,645561	3 580	9 943
N21 N22	P01Z	Noworodek z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, śmierć lub przeniesienie <5 dni od przyjęcia	1	10	4	2,340168	12 977	36 044
	P02Z	Procedury sercowo-naczyniowe lub klatki piersiowej u noworodków	18	42	24,909091	14,11416	78 267	217 394
	P03A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1499 g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, z wieloma złożonymi problemami	34	69	53,065217	16,43901	91 159	253 202
	P03B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1000–1499 g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, bez wielu złożonych problemów	22	56	38,05	11,1705	61 943	172 054
	P04A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, z wieloma złożonymi problemami	22	57	43,296296	12,99738	72 074	200 192

JGP	Kod grupy	Nazwa grupy	Lb ¹	Hb ²	Alos ³	Waga	Wycena [NDZ]	Wycena [PLN]
	P04B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 1500–1999g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, bez wielu złożonych problemów	22	51	36,518519	10,2635	56 914	158 084
	P05A	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, z wieloma złożonymi problemami	15	50	31,037037	10,321	57 233	158 969
	P05B	Noworodek ciężar przy przyjęciu 2000–2499g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, bez wielu złożonych problemów	16	36	25,62069	8,149886	45 193	125 529
	P06A	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, z wieloma złożonymi problemami	7	36	17,555556	5,490312	30 445	84 565
	P06B	Noworodek ciężar przy przyjęciu ≥ 2500g z poważnymi procedurami na sali operacyjnej, bez wielu złożonych problemów	9	22	15,027397	4,283942	23 756	65 983

Źródło: The New Zealand Casemix Framework for Publicly Funded Hospitals

¹ lb – dolna granica długości pobytu;

² hb – górna granica długości pobytu;

³ alos – średnia długość pobytu