

OFERTA BADAŃ GENETYCZNYCH - GINEKOLOGIA			
LP.	ID	1. Badania wykonywane z krwi obwodowej w niepowodzeniach rozrodu	Cena [PLN]
1	202	Kariotyp z krwi obwodowej Rekomendacja lekarzy specjalistów genetyki klinicznej CGM Genesis	480
2	362	Trombofilia, badanie podstawowe - badanie 6 zmian w 4 genach (FVL G1691A/R506Q, FV H1299R, FII G20210A, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, PAI-1 4G/5G)	495
3	363	Trombofilia, kontynuacja diagnostyki - badanie jednej wybranej zmiany w genie protrombiny (FII), czynnika V (FV) lub MTHFR	310
4	364	Trombofilia, kontynuacja diagnostyki - badanie dwóch wybranych zmian w genach protrombiny (FII), czynnika V (FV) lub MTHFR	435
5	203	Niepłodność męska - badanie genu CFTR (gen CFTR - badanie 7 mutacji)	450
6	316	Niepłodność męska - badanie genu CFTR (1 mutacja F508del)	165
7	14	Niepłodność męska (azoospermia, oligozoospermia) (region AZF)	430

LP.	ID	2. Badania wykonywane z kosmówki poronionego zarodka / ciąży obumarłej	Cena [PLN]
8	290	Poronienie, badanie materiału z poronienia METODĄ MIKROMACIERZY (wykrywa aberracje liczby i struktury wszystkich chromosomów) Rekomendacja lekarzy specjalistów genetyki klinicznej CGM Genesis	1 690
9	149	Poronienie, badanie materiału z poronienia - badanie aneuploidii chromosomowych QF-PCR (X, Y, 13, 18, 21, 16, 15, 22) w materiale świeżym i archiwalnym (błoczek parafinowy) Rekomendacja lekarzy specjalistów genetyki klinicznej CGM Genesis	850
10	314	Poronienie, badanie materiału z poronienia – określenie płci płodu metodą QF-PCR Rekomendacja lekarzy specjalistów genetyki klinicznej CGM Genesis , zwłaszcza w przypadku badania materiału archiwalnego (np. błoczków parafinowych)	430
11	142	Poronienie, badanie materiału z poronienia metodą FISH (UWAGA: rekomendowane jest badanie metodą mikromacierzy lub QF-PCR, patrz nr kat. 290 i 149)	uzgadniana indywidualnie
12	258	Wirus cytomegalii (HCMV) – Real time PCR. Wymaz z dróg moczowo- płciowych.	185
13	259	Wirus cytomegalii (HCMV), wirusy opryszczki (HSV I/II) – panel wirusowy - Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych W panelu niższa cena!	230
14	254	Wirusy opryszczki (HSV I/II) – Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych	210

LP.	ID	3. Badania genetyczne w onkologii ginekologicznej	Cena [PLN]
15	7	Rak piersi i/lub jajnika – test podstawowy BRCA1: 5382insC, 4153delA, C61G Rekomendacja lekarzy specjalistów genetyki klinicznej CGM Genesis	230**
16	55	Rak piersi – badanie wariantu polimorficznego genu BRCA2 (C5972T), Uwaga – badanie dla osób, u których stwierdzono nosicielstwo mutacji w genie CHEK2	150**
17	16	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/płuc – badanie genu NOD2 (3020insC)	150**
18	56	Rak piersi – badanie genu CYP1B1 (C142G, G355T, C1294G)	150**
19	216	Rak jajnika - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka – badanie 3 mutacji w 3 genach NOD2 (3020insC), CHEK2 (I157T), CYP1B1 (homozygota GTC)	260**
20	20	Rak piersi/prostata – badanie genu NBS1/NBN (657del5)	280**
21	334	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA1 i BRCA2 BRCA1: 5370 C/T, 794delT, 185delAG, 3819del5, 3875del4 BRCA2: 886delGT, 8138del5, 4075delGT, 6174delT, 5467insT	550
22	335	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA2 BRCA2: 886delGT, 8138del5, 4075delGT, 6174delT, 5467insT	240
23	336	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA1 BRCA1: 5370 C/T, 794delT, 185delAG, 3819del5, 3875del4	320
24	366	Rak piersi i/lub jajnika – badanie mutacji markerowej w rodzinie. Badanie obecności pojedynczej zmiany w genie BRCA1 lub BRCA2 z zakresu badanych mutacji w CGM Genesis u osoby z rodziny ze znaną mutacją markerową	140
25	367	Rak piersi i/lub jajnika – badanie uzupełniające (BRCA1 – wybrany fragment) BRCA1 sekwencjonowanie fragmentu eksonu 11 (c.3612-3904 wg BIC)	240**

26	368	Rak piersi - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka – badanie 9 mutacji w 6 genach: CHEK2 (1100delC, IVS2+1G>A, del5395, I157T), NOD2 (3020insC), NBS1 (NBN) (657del5), CDKN2A (P16) A148T, BRCA2 wariant polimorficzny (5972C/T), CYP1B1 (homozygota GTC)	540**
27	369	Rak piersi/tarczycy/prostata - gen CHEK2: 1100delC, IVS2+1G>A, del5395	210**
28	19	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/nerki/tarczycy/prostata - gen CHEK2: I157T	150**
29	17	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/nerki/tarczycy/prostata – badanie mutacji markerowej w rodzinie. Badanie obecności pojedynczej zmiany w genie CHEK2 z zakresu badanych w CGM Genesis u osoby z rodziny ze znaną mutacją markerową	120**
30	21	Czerniak/rak piersi /rak płuc/rak jelita grubego – badanie genu CDKN2A/P16 (A148T)	150**

LP.	ID	4. Badania genetyczne w endokrynologii ginekologicznej/andrologii	Cena [PLN]
31	202	Kariotyp z krwi obwodowej	480
32	182	Dysgeneza gonad – badanie całego genu SRY	530
33	183	Dysgeneza gonad – wykrycie obecności SRY	265
34	109	Obojactwo rzekome żeńskie/niedobór aromatazy (gen CYP19 - fragment)	475

LP.	ID	5. Badania genetyczne patogenów układu moczowo-płciowego	Cena [PLN]
35	310	<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> - panel bakteryjny - Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych W panelu niższa cena!	360
36	250	Chlamydia (Chlamydia trachomatis) – Real time PCR. Wymaz z dróg moczowo- płciowych.	145
37	267	HPV 6/11 – Real time PCR Wymaz z szyjki macicy, wymaz z dróg moczowo- płciowych, wymaz z jamy ustnej	99
38	266	HPV z genotypowaniem 16/18/45 oraz screening 14 typów wysokiego ryzyka - Real time PCR Wymaz z szyjki macicy, wymaz z dróg moczowo-płciowych, wymaz z jamy ustnej	180
39	268	HPV z genotypowaniem 14 typów wysokiego ryzyka - Real time PCR Wymaz z szyjki macicy, wymaz z dróg moczowo-płciowych	230
40	388	HPV z genotypowaniem 16/18/45 oraz screening 14 typów wysokiego ryzyka + HPV 6/11 - Real time PCR Wymaz z szyjki macicy, wymaz z dróg moczowo-płciowych	210
41	255	Rzeżączka (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>) – Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych, wymaz ze zmiany	190
42	257	Ureaplasma (<i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i>) – Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych	190
43	258	Wirus cytomegalii (HCMV) – Real time PCR. Wymaz z dróg moczowo- płciowych.	185
44	259	Wirus cytomegalii (HCMV), wirusy opryszczki (HSV I/II) – panel wirusowy - Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych W panelu niższa cena!	230
45	254	Wirusy opryszczki (HSV I/II) – Real time PCR Wymaz z dróg moczowo- płciowych	210

LP.	ID	6. Diagnostyka prenatalna	Cena [PLN]
46	433	Analiza aberracji liczbowych chromosomów: X, Y, 13, 18, 21 oraz najczęściej występujących mikrodelekcji chromosomowych, określenie płci płodu - badanie molekularne metodą MLPA	1140
47	435	Analiza aberracji liczbowych chromosomów: X, Y, 13, 18, 21; określenie płci płodu - badanie molekularne metodą QF-PCR	690
48	443	Analiza aberracji chromosomowych (liczby i struktury) oraz mikroaberracji; określenie płci płodu - badanie molekularne metodą porównawczej hybrydyzacji genomowej do mikromacierzy CGH	2800
49	439	Dowolne molekularne badanie prenatalne ciężkich chorób jednogenowych z oferty CGM Genesis. Dotyczy chorób jednogenowych badanych postnatalnie przez CGM Genesis poza badaniami wzoru metylacji (zespół Angelmana, Pradera-Williego oraz MS-MLPA w kierunku zespołu Beckwitha-Wiedmanna i zespołu Silver-Russell)	uzgadniana indywidualnie
50	315	NIPT - nieinwazyjna diagnostyka prenatalna w kierunku trisomii chromosomów 21, 13, 18 z krwi kobiety ciężarnej	2490
51	Sanco	Nieinwazyjny test prenatalny SANCO	2200
52	Sanco Plus	Nieinwazyjny test prenatalny SANCO Plus	2800
53	Sanco RHD	Nieinwazyjny test prenatalny SANCO RHD	350

LP.	ID	7. Badania genetyczne u par planujących ciążę	Cena [PLN]
54	317	Panel Podstawowy: mukowiscydoza, rdzeniowy zanik mięśni, zespół Smitha , Lemliego i Opitza, zespół Nijmegen <i>W panelu niższa cena!</i>	1300
55	318	Panel Rozszerzony: mukowiscydoza, rdzeniowy zanik mięśni, zespół Smitha, Lemliego i Opitza, fenylketonuria, głuchota wrodzona, zespół Nijmegen <i>W panelu niższa cena!</i>	2400
56	437	Izolacja DNA z kosmówki	150
57	436	Izolacja DNA z płynu owodniowego (4-10ml)	150
58	438	Izolacja DNA z krwi pępowinowej	99

Informacje dodatkowe

1. W przypadku wykonania badania w wersji "cito" (Express):

A. ** przy badaniach onkologicznych do ceny podstawowej każdego badania należy doliczyć 150 PLN

B. przy określeniu płci płodu w materiale z poronienia do ceny podstawowej należy doliczyć **150 PLN** (w wersji "cito" badanie wykonuje się **tylko ze świeżej tkanki, badanie nie jest technicznie możliwe z tkanki utrwalonej w postaci kostek parafinowych**)

C. przy pozostałych badaniach genetycznych należy doliczyć dopłatę w wysokości **30% ceny badania**. **WAŻNE: możliwość wykonania badania molekularnego w wersji "cito" należy ustalić wcześniej z Centra Genetyki Medycznej GENESIS**

2. Informację o trybie wykonania badania należy zawsze umieścić na skierowaniu bądź formularzu badań prywatnych.

3. W trybie "CITO" nie wykonujemy badań metodą mikromacierzy aCGH, badań mikromacierzowych ASPER, NIPT oraz SANCO

4. Ceny badań nie zawierają ceny izolacji DNA (za wyjątkiem badań patogenów, badania BRCA1 - test podstawowy nr 7, badań wykonanych techniką mikromacierzy (aCGH), NIPT, badań materiału z poronienia wykonanych ze świeżej kosmówki, badań diagnostyki prenatalnej nr 433, 435, 443):

A. do pierwszego badania molekularnego należy doliczyć **45 PLN** (koszt izolacji DNA) jeśli materiałem do badań jest krew;

B. w przypadku izolacji DNA z tkanki niestandardowej (kostki parafinowe, fragmenty łożyska, kość) lub z wymazu z jamy ustnej do pierwszego badania molekularnego należy doliczyć **95 PLN** (koszt izolacji DAN).

OFERTA BADAŃ GENETYCZNYCH - ONKOLOGIA			
LP.	ID	Rodzaj badania	Cena [PLN]
1	7	Rak piersi i/lub jajnika – test podstawowy BRCA1: 5382insC, 4153delA, C61G	230**
2	334	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA1 i BRCA2 BRCA1: 5370 C/T, 794delT, 185delAG, 3819del5, 3875del4 BRCA2: 886delGT, 8138del5, 4075delGT, 6174delT, 5467insT	550
3	335	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA2 BRCA2: 886delGT, 8138del5, 4075delGT, 6174delT, 5467insT	240
4	336	Rak piersi i/lub jajnika – panel BRCA1 BRCA1: 5370 C/T, 794delT, 185delAG, 3819del5, 3875del4	320
5	366	Rak piersi i/lub jajnika – badanie mutacji markerowej w rodzinie. Badanie obecności pojedynczej zmiany w genie BRCA1 lub BRCA2 z zakresu badanych mutacji w CGM Genesis u osoby z rodziny ze znaną mutacją markerową	140
6	367	Rak piersi i/lub jajnika – badanie uzupełniające (BRCA1 – wybrany fragment) BRCA1 sekwencjonowanie fragmentu eksonu 11 (c.3612-3904 wg BIC)	240**

7	368	Rak piersi - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka – badanie 9 mutacji w 6 genach: CHEK2 (1100delC, IVS2+1G>A, del5395, I157T), NOD2 (3020insC), NBS1 (NBN) (657del5), CDKN2A (P16) A148T, BRCA2 wariant polimorficzny (5972C/T), CYP1B1 (homozygota GTC)	540**
8	216	Rak jajnika - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka – badanie 3 mutacji w 3 genach NOD2 (3020insC), CHEK2 (I157T), CYP1B1 (homozygota GTC)	260**
9	369	Rak piersi/tarczycy/prostata - gen CHEK2: 1100delC, IVS2+1G>A, del5395	210**
10	19	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/nerki/tarczycy/prostata - gen CHEK2: I157T	150**
11	17	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/nerki/tarczycy/prostata – badanie mutacji markerowej w rodzinie. Badanie obecności pojedynczej zmiany w genie CHEK2 z zakresu badanych w CGM Genesis u osoby z rodziny ze znaną mutacją markerową	120**
12	370	Rak prostaty panel: CHEK2 (1100delC, IVS2+1G>A, del5395, I157T), NBS1(NBN) 657del5, HOXB13 (G84E), rs188140481 A/T	550**
13	371	Rak prostaty, genetyczna predyspozycja do raka prostaty, badanie genu HOXB13 (G84E)	240**
14	372	Rak prostaty – badanie polimorfizmu rs188140481 A/T	240**
15	338	Rak prostaty - badanie genu HOXB13 (G84E) oraz badanie polimorfizmu rs188140481 A/T	380**
16	16	Rak piersi/jajnika/jelita grubego/płuc – badanie genu NOD2 (3020insC)	150**
17	20	Rak piersi/prostata – badanie genu NBS1/NBN (657del5)	280**
18	21	Czerniak/rak piersi /rak płuc/rak jelita grubego – badanie genu CDKN2A/P16 (A148T)	150**
19	55	Rak piersi – badanie wariantu polimorficznego genu BRCA2 (C5972T), Uwaga – badanie dla osób, u których stwierdzono nosicielstwo mutacji w genie CHEK2	150**
20	56	Rak piersi – badanie genu CYP1B1 (C142G, G355T, C1294G)	150**
21	214	Rak jelita grubego - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka. NOD2 (3020insC), CHEK2 (I157T), CDKN2A (P16) A148T	260**
22	373	Rak płuc - panel dla zmian umiarkowanego ryzyka. NOD2 (3020insC), CDKN2A (P16) A148T	220**
23	342	Hippel – Lindau, choroba von Hippel – Lindau (gen VHL - badanie sekwencji kodującej)	480**
24	225	Hippel – Lindau, choroba von Hippel – Lindau (gen VHL, delecje/duplikacje, test MLPA)	990**
25	226	Siatkówcza - retinoblastoma (gen RB1) – test MLPA	990**
26	157	Li Fraumeni, zespół LiFraumeni (gen TP53 – eksony 5-9)	590**
27	158	Li Fraumeni, zespół LiFraumeni (gen TP53 – eksony 4-9)	700**
28	159	Rak rdzeniasty tarczycy, MEN2A, MEN2B (eksony 10, 11, 13, 14, 15, 16)	850**
29	160	Rak rdzeniasty tarczycy, MEN2A, MEN2B (ekson 11 - najczęstsze mutacje lub dowolny ekson)	240**
30	164	Rodzinną polipowatość jelita grubego - recesywna (gen MUTYH – fragment/dwie najczęstsze mutacje Y165C i G382D)	420**

** przy badaniach onkologicznych do ceny podstawowej każdego badania należy doliczyć 150 PLN