

**Pracownia Immunologiczno- Alergologiczna**

Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, SU nr2 im. Jana Biziela w Bydgoszczy  
ul. K. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz Tel. 52 3655 511; 52 3655 552

<b>Dane Pacjenta</b>	
<b>Imię i Nazwisko:</b>	
<b>PESEL:</b>	
<b>Dane jednostki zlecającej: Pieczęć</b>	
<b>Lekarz zlecający: Podpis i pieczęć</b>	
<b>Liczba zleconych badań (łącznie)</b>	
<b>Data wystawienia zlecenia</b>	
<b>Data pobrania materiału</b>	
<b>Godzina pobrania materiału</b>	
<b>Dane osoby pobierającej Podpis i pieczęć</b>	

Zlecone badania (zaznacz X w kolumnie po prawej stronie):

<b>badania alergologiczne - diagnostyka alergii i anafilaksji</b>		
<b>TRYPTAZA, metoda ImmunoCAP, analizator Phadia 250</b>		
	Tryptaza	
<b>IgE całkowite, metoda ImmunoCAP, analizator Phadia 250</b>		
	IgE total (całkowite)	
<b>IgE swoiste, metoda ImmunoCAP, analizator Phadia 250</b>		
<b>alergeny pokarmowe (pojedyncze alergeny)</b>		
F1	jajo białko	
F2	mleko krowie	
F78	kazeina	
F3	dorsz	
F4	mąka pszenna	
F5	mąka żytnia	
F6	jęczmień	
F8	kukurydza	
F9	ryż	
F10	sezam	
F11	gryka	
F13	orzeszki ziemne	

F14	soja	
F17	orzech laskowy	
F18	orzech brazylijski	
F20	migdał	
F24	kwietka	
F25	tomidor	
F26	wieprzowina	
F27	wołowina	
F31	marchew	
F33	pomarańcza	
F35	ziemniak	
F41	łosoś	
F44	truskawka	
F49	jabłko	
F93	kakao	
F75	jajo żółtko	
F79	gluten	
F83	kurczak	
F84	kiwi	
F85	seler	
F89	gorczyca	
F91	mango	
F92	banan	
F95	brzoskwinia	
F96	awokado	
F203	pistacja	
F208	cytryna	
F218	papryka	
F224	mak	
F226	pestka dyni	
F256	orzech włoski	
F269	bazyliia	
F284	indyk	
F260	brokuł	
F291	kalafior	
F340	koszenila/Ekstrakt koszenili / czerwien karminowa (E120)	
O211	mącznik młynarek / Tenebrio molitor	
K84	Słonecznik - ziarno	
<b>alergeny powietrznopochodne / wziewne (pojedyncze alergeny)</b>		
D1	D. pteronyssinus	
D2	D. farinae	
E1	naskórek kota	
E5	naskórek psa	
E3	naskórek konia	
G6	Tymotka łąkowa	
M1	Penicillium chrysogenum (P. notatum)	
M2	Cladosporium herbarum	
M3	Aspergillus fumigatus	
M6	Alternaria alternata	

M9	Fusarium moniliforme	
M227	Malassezia spp.	
W6	bylica	
W9	babka lancetowata	
T2	olcha	
T3	brzoza	
T4	leszczyna	
T14	topola	
<b>jady owadów (pełne ekstrakty i komponenty alergenowe)</b>		
I1	jad pszczoły	
I3	jad osy	
I75	jad szerszenia	
I208	Api m 1	
I217	Api m 10	
I209	Ves v 5	
<b>alergeny środowiskowe (pojedyncze alergeny)</b>		
K82	lateks	
<b>KOMPONENTY ALERGENOWE (diagnostyka molekularna – testy mono)</b>		
O215	A-GAL	
F233	ovomukoid	
F433	rTri a 14 LTP	
F416	rTri a 19 Omega-5 Gliadin	
F420	rPru p 3 (recombinant, Peach)	
F423	Ara h 2	
D209	Der p 23	
I208	Api m 1	
I217	Api m 10	
I209	Ves v 5	
T215	Bet v 1	
<b>MIESZANKI ALERGENOWE (MIX-y)</b>		
EX1	kot, pies, krowa, koń	
EX2	kot, pies, świnka morska, szczur domowy, mysz domowa	
EX70	świnka morska, królik, chomik, szczur domowy, mysz domowa	
EX71	pierze: gęś, kurczak, kaczka, indyk	
FX1	orzechy MIX 1 (Orzech ziemny, orzech laskowy, orzech brazylijski, migdał, kokos)	
FX7	przyprawy mix (czosnek, cebula, seler, pomidor, drożdże)	
FX22	orzechy MIX 2 (Orzech pekan, orzech nerkowca, pistacja, orzech włoski)	
GX2	Trawy mix (g2, g5, g6, g8, g10, g17)	
MX2	mieszanka pleśni: Penicillium chrysogenum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Salomelanomma rostrata	
WX1	mix pyłków chwastów: Ambrosia artemisiiflora (A.elatior), Artemisia vulgaris, Plantago lanceolata, Chenopodium album, Salsola kali	
TX10	olcha, leszczyna, brzoza, jesion	
GX2	mieszanka traw	
FX29	cytrusy mix	
FX7	pomidor, drożdże, czosnek, cebula, seler	
<b>DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA – testy multipleksowe:</b>		
	ISAC <sub>ImmunoCAP</sub> - diagnostyka molekularna alergii 112 alergenów (z komentarzem)	
	ALEX <sub>2</sub> - diagnostyka molekularna alergii 295 alergenów + IgE całkowite (z komentarzem)	

IgE swoiste (Blot - POLYCHECK analizator AP-BLOT - testy typu multi, panele przesiewowe)		
<b>Polychex 10 alergenowy:</b>		
	<b>Oddechowy I - 10 alergenowy:</b> <i>pyłek brzozy, pyłek olchy szarej, pyłek leszczyny, pyłek dębu, pyłek oliwki, tymotka łąkowa, pyłek żyta, pyłek ambrozji, pyłek bylicy, pyłek babki lancetowatej</i>	
	<b>Oddechowy II - 10 alergenowy:</b> <i>D. pteronyssinus, D. farinae, naskórek psa, naskórek kota, naskórek konia, naskórek owcy, aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Alternaria alternata</i>	
	<b>Oddechowy III - 10 alergenowy:</b> <i>pyłek brzozy, trawy-MIX, pyłek żyta, pyłek bylicy, D. pteronyssinus, D. farinae, naskórek psa, naskórek kota, pióra-MIX, pleśnie-MIX</i>	
	<b>Pokarmowy III - 10 alergenowy:</b> <i>mleko, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, kazeina, soja, ryż, kakao, jabłko, marchew, mąka-MIX</i>	
	<b>Pokarmowy IV - 10 alergenowy:</b> <i>orzech ziemny, sezam, wieprzowina, kurczak, wołowina, dorsz, owoce cytrusowe-MIX, seler, brzoskwinia, pomidor</i>	
<b>Polychex 20 alergenowy:</b>		
	<b>Wziewny - 20 alergenów:</b> <i>Pyłek brzozy, Pyłek olszyny szarej, Pyłek leszczyny, Pyłek dębu, Pyłek tymotki łąkowej, Pyłek żyta, Pyłek bylicy, Pyłek babki lancetowatej, D. pteronyssinus, D. farinae, Naskórek psa, Naskórek kota, Naskórek konia, Naskórek świnki morskiej, Naskórek chomika, Naskórek królika, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Alternaria alternata</i>	
	<b>Pokarmowy - 20 alergenów:</b> <i>Orzech laskowy, Orzech ziemny, Orzech włoski, Migdał, Mleko krowie, Białko jaja kurzego, Żółtko jaja kurzego, Kazeina, Ziemniak, Seler, Marchew, Pomidor, Dorsz, Krewetka, Brzoskwinia, Jabłko, Soja, Mąka pszenna, Sezam, Mąka żytnia</i>	
	<b>Atopowy - 20 alergenów:</b> <i>Mleko krowie, Kazeina, α-laktoalbumina, β-laktoglobulina, BSA surowicza album. woł., Białko i żółtko jaja kurzego, Ryż, Soja, Banan, Wieprzowina, Wołowina, Kurczak, Mąka – mix, Drożdże, Roztocze kurzu dom. – mix, Pleśnie – mix, Pyłki drzew późnych, Pyłki drzew wczesnych, Pyłki 6 traw – mix, IgE całkowite</i>	
<b>Polychex 30 alergenowy:</b>		
	<b>Atopowy - 30 alergenów:</b> <i>mleko krowie, α-laktoalbumina, β-laktoglobulina, kazeina, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, dorsz, orzech ziemny, kakao, soja, jabłko, marchew, pomidor, mąka-MIX, kurczak, owoce cytrusowe-MIX, ryż, trawy-MIX, pyłek żyta, naskórek psa, naskórek kota, Cladosporium herbarum, Alternaria alternata, aspergillus fumigatus, D. pteronyssinus, D. farinae, pyłek leszczyny, pyłek brzozy, pyłek bylicy, CCD</i>	
	<b>Wziewny - 30 alergenów:</b> <i>Pyłek cyprysu, Pyłek leszczyny, Pyłek jesionu, Pyłek dębu, Pyłek oliwki, Pyłek brzozy, Pyłek żyta, Pyłek owsa, Pyłek wiechliny łąkowej, Pyłek tymotki łąkowej, Pyłek pszenicy, Pyłek kupkówki, Pyłek cynodonu palczastego, Pyłek babki lancetowatej, Pyłek komosy, Pyłek parietarii, Pyłek ambrozji, Pyłek bylicy, Naskórek kota, Naskórek psa, Naskórek konia, Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Blomia tropicalis, D. pteronyssinus, D. farinae, Lateks, Karaluch, CCD</i>	
	<b>Pokarmowy - 30 alergenów:</b> <i>Pomidor, Awokado, Banan, Owoce cytrusowe-mix, Kiwi, Orzech ziemny, Orzech laskowy, Groch, Soja, Seler, Wołowina, Kurczak, Wieprzowina, Małż, Krewetka, Krab, Tuńczyk, Dorsz, Czosnek, Cebula, Drożdże, Sezam, Ryż, Kukurydza, Mąka pszenna, α-laktoalbumina, β-laktoglobulina, Kazeina, Białko jaja kurzego, CCD</i>	
<b>Polychex – panel molekularny:</b>		
	<b>Mleko plus gluten (molekularny):</b> <i>Mleko krowie, α-laktoalbumina, β-laktoglobulina, Kazeina, (BSA) surowicza albumina wołowa, Gluten</i>	
	<b>Rekombinanty pyłki (molekularny):</b> <i>Pyłek tymotki łąkowej, rPhl p 1, rPhl p 5, rPhl p 7, rPhl p12, Pyłek brzozy, rBet v 1, rBet v 2</i>	
	<b>Rekombinanty roztocze (molekularny):</b> <i>D. pteronyssinus, D. farinae, rDer p 1, rDer p 2, rDer p 10, rDer p 23</i>	
<b>Test aktywacji bazofilów (BAT)</b>		
	test wykonywany jest po wcześniejszym ustaleniu terminu i liczby oraz rodzaju alergenów nr tel. 523655511	
<b>Choroby tkanki łącznej, choroby autoimmunologiczne, choroby reumatoidalne</b>		
<b>Autoprzeciwciała (pojedyncze autoprzeciwciała - analizator Phadia 250)</b>		
	CTD Screen (test przesiewowy) <i>panel przeciwciał przeciwjądrowych IgG (U1RNP, SS-A/Ro, SS-B / La, Centromer B, Scl-70, Jo-1, fibrylaryna, RNA Pol III, Rib-P, PM-SCL, PCNA, Mi-2, Sm i native DNA)</i>	
	dsDNA (anty-dwuniciowe DNA)	
	ssDNA (pojedyncza nić DNA)	

	U1RNP	
	Sm	
	La (SSB)	
	Ro (SSA)	
	CENP	
	Scl 70	
	PCNA	
	RNAPoLIII	
	Jo -1	
	RibP	
	PM-scl	
	Fibrylaryna	
	Mi2	
	LKM	
	gb (GBM)	
	m2G	
	B2glikoproteiny IgA (Gb2-A)	
	B2glikoproteiny IgG (Gb2-G)	
	B2glikoproteiny IgM (Gb2-M)	
	kardiolipiny (ACA-G) IgG	
	kardiolipiny (ACA-M) IgM	
	kardiolipiny (ACA-A) IgA	
	MPO (pANCA)	
	PR3 (cANCA)	
	anty-CCP (ACP; CP)	
	czynnik reumatoidalny RF IgM (RF-M)	
	czynnik reumatoidalny RF IgG (RF-G)	
<b>Panele autoimmunologiczne (Blot - EUROIMMUN, analizator EuroBlot One; testy typu multi, panele przesiewowe)</b>		
	<b>ANA3-BL (ANA3 blot):</b> <i>AMA-M2, CENP-B, dsDNA, histiony, Jo-1, nRNP/Sm, nukleosomy, pCNA, Pm-Scl, Ro-52, RibP, Scl-70, Sm, SS-A, SS-B, DSF70</i>	
	<b>ANCA-BL:</b> <i>pANCA, cANCA, anty-GBM</i>	
<b>Panele autoimmunologiczne (Blot - POLYCHECK, analizator AP-BLOT; testy typu multi, panele przesiewowe)</b>		
	<b>Wątrobowo-nerkowe:</b> <i>AMA M2, SP 100, gp 210, LKM 1, LC 1, CENP-B, GBM, PR 3, MPO, SLA/LP</i>	
	<b>STDx :</b> <i>Ro/SS-A 52, La/SS-B, CENP-B, Scl-70, dsDNA, Jo-1, MPO, PR3, AMA M2, LC 1, LKM 1, PM/Scl-100, SRP 54, Sp 100, gp 210, Ku, Sm, U1-snRNP</i>	
	<b>STD:</b> <i>Ro/SS-A 52, La/SS-B, Scl-70, PM/Scl-100, Sm, PCNA, dsDNA, Rib. Phosphoprotein Po, CENP-B, AMA M2, PR3, MPO, TPO, Tg</i>	
	<b>Zapalenia mięśni:</b> <i>Mi-2, PM/Scl-100, Jo-1, SRP 54, PL-7, PL-12, Ku</i>	
<b>Testy immunofluorescencyjne (detekcja cyfrowa EUROPATTERN MICROSCOPE LIVE)</b>		
	<b>ANA-IF (typ świecenia i miano)</b> <i>EUROIMMUN; IIFT Mozaika: Hep2/Wątroba małpy</i>	
	<b>ANCA-IF (typ świecenia)</b> <i>EUROIMMUN Granulocyty Mozaika 13</i>	
	<b>Natywne dsDNA na Crithidia lucilliae</b> <i>EUROIMMUN crithidia lucilliae</i>	
<b>ZAPALENIA NACZYŃ</b>		
<b>Autoprzeciwciała (analizator Phadia 250)</b>		
	MPO (pANCA)	
	PR3 (cANCA)	
<b>Testy immunofluorescencyjne (detekcja cyfrowa EUROPATTERN MICROSCOPE LIVE)</b>		

	<b>ANCA-IF (typ świecenia)</b> <i>EUROIMMUN Granulocyty Mozaika 13</i>	
<b>Panele autoimmunologiczne (Blot - EUROIMMUN, analizator EuroBlot One; testy typu multi, panele przesiewowe)</b>		
	<b>ANCA-BL: pANCA, cANCA, anty-GBM</b>	
<b>Niedokrwistość o podłożu autoimmunologicznym</b>		
<b>Autoprecipity (analizator Phadia 250)</b>		
	INF (IF) - czynnik Castla	
	Komórki okładzinowe żołądka	
<b>Panele (Blot - EUROIMMUN, analizator EuroBlot One; testy typu multi, panele przesiewowe)</b>		
	Panel celiakia i choroby autoimmunologiczne jelit – klasa IgA (anty-tTG, anty-DGP(analog gliadyny), ASCA, IgA) test typu BLOT	
	Panel celiakia i choroby autoimmunologiczne jelit – klasa IgG (anty-tTG, anty-DGP(analog gliadyny), anty-czynnik wewnętrzny Castla, anty-komórki okładzinowe żołądka, ASCA, IgG) test typu BLOT	
<b>Immunofluorescencja (EUROIMMUN: IIFT wątroba (małpa) - IgA / IgG)</b>		
	Przeciwciała przeciwko endomysium EMA (IgA)-IIF	
	Przeciwciała przeciwko endomysium EMA (IgG)-IIF	
<b>Celiakia</b>		
<b>Autoprecipity (analizator Phadia 250)</b>		
	przeciwciała przeciwko transglutaminazie tkankowej IgA (anty-tTG IgA)	
	przeciwciała przeciwko transglutaminazie tkankowej IgG (anty-tTG IgG)	
	przeciwciała przeciwko deamidowanym peptydom gliadyny IgA (anty-DGP IgA)	
	przeciwciała przeciwko deamidowanym peptydom gliadyny IgG (anty-DGP IgG)	
<b>Panele (Blot - EUROIMMUN, analizator EuroBlot One; testy typu multi, panele przesiewowe)</b>		
	Panel celiakia i choroby autoimmunologiczne jelit – klasa IgA (anty-tTG, anty-DGP(analog gliadyny), ASCA, IgA) test typu BLOT	
	Panel celiakia i choroby autoimmunologiczne jelit – klasa IgG (anty-tTG, anty-DGP(analog gliadyny), anty-czynnik wewnętrzny Castla, anty-komórki okładzinowe żołądka, ASCA, IgG) test typu BLOT	
<b>Immunofluorescencja (EUROIMMUN: IIFT wątroba (małpa) - IgA / IgG)</b>		
	EMA (IgA)-IIF (Przeciwciała przeciwko endomysium)	
	EMA (IgG)-IIF (Przeciwciała przeciwko endomysium)	
<b>NIEDOBORY ODPORNOŚCI</b>		
	aktywność układu dopełniacza CH50	
	przeciwciała przeciwko anatoksynie tężcovej	