

## Wymagany rodzaj materiału biologicznego

str. 1 z 6

RODZAJ	NR KAT.	BADANIE	MATERIAŁ DO BADAŃ
Diagnostyka chorób przenoszonych przez kleszcze	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	101	<b>Borrelia burgdorferi (borelioza)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	krew (EDTA), płyn stawowy, płyn mózgowo-rdzeniowy, biopsje zmian skórnych
	102	<b>Borrelia burgdorferi (borelioza)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	601	<b>Babesia divergens (babeszjoza)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	krew (EDTA)
	103	<b>Bartonella henselae</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	108	<b>Mycoplasma pneumoniae</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	109	<b>Mycoplasma pneumoniae</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	148	<b>Anaplasma (Ehrlichia) phagocytophilum</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	149	<b>Anaplasma (Ehrlichia) phagocytophilum</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
	701	<b>Panel INFEKCJI ODKLESZCZOWYCH</b> - identyfikacja 4 patogenów: B. burgdorferi, B. divergens, B. henselae, M. pneumoniae - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	krew (EDTA)
702	<b>Panel KOINFEKCJI W BORELIOZIE</b> - identyfikacja 3 patogenów: B. divergens, B. henselae, M. pneumoniae - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
Diagnostyka wirusowego zapalenia wątroby	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	301	<b>Wirus HAV (WZW typu A)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	Surowica
	302	<b>Wirus HAV (WZW typu A)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	303	<b>Wirus HBV (WZW typu B)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	304	<b>Wirus HBV (WZW typu B)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	305	<b>Wirus HBV (WZW typu B)</b> - lekooporność na lamiwudynę (YVDD, L527M, YSDD, YIDD)	
	306	<b>Wirus HCV (WZW typu C)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	307	<b>Wirus HCV (WZW typu C)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	308	<b>Wirus HCV (WZW typu C)</b> - identyfikacja genotypu wirusa (genotypowanie 1/2/3/4) - <i>Real Time PCR</i>	
	309	<b>Wirus HEV (WZW typu E)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	310	<b>Wirus HEV (WZW typu E)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	311	<b>Wirus TTV (Transfusion Transmitted Virus)</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	312	<b>Wirus TTV (Transfusion Transmitted Virus)</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
	703	<b>Panel HBV (WZW typu B)</b> - jakościowo + ilościowo + lekooporność na lamiwudynę	Surowica
	704	<b>Panel HCV (WZW typu C)</b> - jakościowo + ilościowo + genotypowanie 1/2/3/4	
705	<b>Wirus HBV + wirus HCV</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
706	<b>Panel HEPA-VIRUS 5:</b> identyfikacja 5 wirusów hepatotropowych HAV, HBV, HCV, HEV, TTV - jakościowo <i>Real time PCR</i>		
Wirus HIV - diagnostyka infekcji	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	330	<b>Wirus HIV</b> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	Surowica
	331	<b>Wirus HIV</b> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>	Surowica
	906	<b>Genetyczna odporność na zakażenia wirusem HIV</b> - badanie mutacji CCR5 - <i>PCR</i>	krew (EDTA), wymaz z policzka
	907	<b>Genetyczna odporność na zakażenia wirusem HIV</b> - badanie ilości kopii genu CCL3-L1, test ilościowy, <i>Real Time PCR</i>	krew (EDTA), wymaz z policzka
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
980	<b>Panel predyspozycji genetycznych warunkujących odporność na infekcję wirusem HIV</b> - badanie genów CCR5, CCL3-L1	krew (EDTA), wymaz z policzka	
715	<b>Panel dla osób zakażonych HIV</b> - HIV ilościowo + badanie genów CCR5/CCL3-L1	Surowica+ krew (EDTA)	

RODZAJ	NR KAT.	BADANIE	MATERIAŁ DO BADAŃ	
Diagnostyka infekcji ogólnoustrojowych	<b>POJEDYNCZE BADANIA – WIRUSY</b>			
	332	Wirus CMV (wirus cytomegalii) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	Surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy	
	333	Wirus CMV (wirus cytomegalii) - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	316	Wirus HSV I/II (wirus opryszczki) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	317	Wirus HSV I/II (wirus opryszczki) - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	334	Poliomawirusy JC/BK - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	335	Poliomawirusy JC/BK - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	336	Enterowirusy - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	337	Enterowirusy - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	<b>POJEDYNCZE BADANIA – BAKTERIE</b>			
	140	<i>Acinetobacter baumannii</i> - jakościowo <i>PCR</i>	krew (EDTA), płyn mózgowo-rdzeniowy	
	103	<i>Bartonella henselae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	122	<i>Chlamydia pneumoniae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	123	<i>Chlamydia pneumoniae</i> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	113	<i>Chlamydia trachomatis</i> (chlamydia) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	137	<i>Enterobacter aerogenes</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	135	<i>Enterobacter cloacae</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	136	<i>Enterococcus faecium / faecalis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	143	<i>Escherichia coli</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	134	<i>Klebsiella oxytoca</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	139	<i>Klebsiella pneumoniae</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	125	<i>Neisseria meningitidis</i> (dwoinka zapalenia opon m-r) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	126	<i>Neisseria meningitidis</i> (zapalenie opon m-r) - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	142	<i>Proteus mirabilis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	144	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	138	<i>Serratia marcescens</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	129	<i>Staphylococcus aureus</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	128	<i>Staphylococcus epidermidis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	127	<i>Staphylococcus haemolyticus</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	130	<i>Staphylococcus spp.</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	141	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	145	<i>Streptococcus agalactiae</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	131	<i>Streptococcus mitis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	106	<i>Streptococcus pneumoniae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		
	107	<i>Streptococcus pneumoniae</i> - jakościowo + ilościowo <i>Real Time PCR</i>		
	132	<i>Streptococcus pyogenes</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	133	<i>Streptococcus spp.</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	146	Badanie lekooporności na metycylinę ( <i>mecA</i> ) i antybiotyki z grupy glikopeptydów ( <i>vanA, vanB</i> ) - jakościowo <i>multiplex PCR</i>		
	<b>POJEDYNCZE BADANIA - GRZYBY</b>			
	501	<i>Candida albicans</i> - jakościowo <i>PCR</i>	krew (EDTA), płyn mózgowo-rdzeniowy	
	502	<i>Candida tropicalis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	503	<i>Candida parapsilosis</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	504	<i>Candida glabrata</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	505	<i>Candida krusei</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	506	<i>Aspergillus fumigatus</i> - jakościowo <i>PCR</i>		
	<b>PANELE BADAŃ</b>			
716	Panel INFEKCJE WIRUSOWE: identyfikacja wirusów CMV, HSV I/II, poliomawirusy JC/BK, Enterowirusy <i>Real Time PCR</i>	surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy		
717	Panel STAPHYLOCOCCUS - wykrywanie 22 gatunków z rodzaju <i>Staphylococcus</i> wraz z identyfikacją <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> , <i>S. haemolyticus</i> - jakościowo <i>multiplex PCR</i>	krew (EDTA), płyn mózgowo-rdzeniowy		
718	Panel STREPTOCOCCUS - wykrywanie 24 gatunków z rodzaju <i>Streptococcus</i> z identyfikacją <i>S. pneumoniae</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>S. pyogenes</i> , <i>S. mitis</i> - jakościowo <i>multiplex PCR</i>			
719	Panel GRAM(-) BAKTERIE - identyfikacja 10 gatunków bakterii Gram ujemnych: <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - jakościowo <i>multiplex PCR</i>			
720	Panel INFEKCJE GRZYBICZE - identyfikacja 6 gatunków: <i>Candida albicans</i> , <i>Candida tropicalis</i> , <i>Candida parapsilosis</i> , <i>Candida glabrata</i> , <i>Candida krusei</i> , <i>Aspergillus fumigatus</i> - jakościowo <i>multiplex PCR</i>			
721	PANEL SEPSA - wykrywanie 65 gatunków patogenów: <i>Neisseria meningitidis</i> , 22 <i>Staphylococcus</i> , 24 <i>Streptococcus</i> , 2 <i>Enterococcus</i> , 10 Gram(-) bakterii, 6 grzybów oraz określenie lekooporności na metycylinę ( <i>mecA</i> ) i antybiotyki z grupy glikopeptydów ( <i>vanA, vanB</i> ).			

RODZAJ	NR KAT.	BADANIE	MATERIAŁ DO BADAŃ
Diagnostyka chorób i predyspozycji genetycznych	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	903	Genetyczne predyspozycje do <b>choroby Alzheimera i miażdżycy</b> - gentotypowanie ApoE	krew (EDTA), wymaz z policzka
	905	<b>Cukrzyca wrodzona</b>	
	906	Genetyczna odporność na zakażenia wirusem HIV - <b>badanie genu CCR5</b>	
	907	<b>Genetyczna odporność na zakażenia wirusem HIV</b> - badanie ilości kopii genu CCL3-L1, test ilościowy, <i>Real Time PCR</i>	
	908	<b>Choroba zakrzepowo-zatorowa - mutacja czynnika V Leiden</b>	
	909	Genetyczne predyspozycje do <b>rdzeniastego raka tarczycy</b> - analiza 16 mutacji genu RET	
	910	Analiza mutacji genu <b>KRAS</b> – analiza 12 i 13 kodonu sekwencji genu	tkanka nowotworowa
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
	980	<b>Panel predyspozycji genetycznych warunkujących odporność na infekcję wirusem HIV</b> - badanie genów CCR5, CCL3-L1	krew (EDTA), wymaz z policzka
	<b>PANELE BADAŃ W TECHNOLOGII MIKROMACIERZY DNA</b>		
	960	<b>Rak piersi i jajnika</b> – analiza 88 mutacji w 6 genach	krew (EDTA) 2-4 ml
	961	<b>Mukowiscydoza</b> – analiza 254 mutacji genu CFTR	
	962	<b>Talasemia</b> – analiza 90 mutacji genów $\beta$ - i $\delta$ -globiny oraz G6PD	
	963	<b>Choroby śródów Aszkenazyjskich</b> – analiza 77 mutacji w 22 genach	
	964	<b>Retinopatia barwnikowa dominująca</b> – analiza 353 mutacji w 13 genach	
	965	<b>Retinopatia barwnikowa recesywna</b> – analiza 491 mutacji w 17 genach	
	966	<b>Zespół Ushera</b> – analiza 429 mutacji w 8 genach	
	967	<b>Zanik nerwów wzrokowych typu Kjera</b> – analiza 118 mutacji genu OPA1	
	968	<b>Dystrofia rogówki</b> – analiza 293 mutacji w 12 genach	
	969	<b>Wrodzona ślepotą Lebera</b> – analiza 495 mutacji w 12 genach	
	970	<b>Wrodzona ślepotą nocna</b> – analiza 126 mutacji w 9 genach	
	971	<b>Choroba Besta</b> – analiza 138 mutacji genu BEST1	
	972	<b>Choroba Stargarda</b> , dystrofia czopkowo-pręcikowa siatkówki, starcze zwyrodnienie plamki – analiza 501 mutacji genu ABCR	
	973	<b>Zespół Bardeta-Biedla</b> – analiza 307 mutacji w 14 genach	
	974	<b>Choroba Wilsona</b> – analiza 104 mutacji genu ATP7B	
975	<b>Dziedziczne niedosłuchy</b> – analiza 200 mutacji w 7 genach		
976	<b>Geny naprawy DNA</b> – analiza 100 mutacji w 58 genach		

Diagnostyka infekcji dróg moczowo-płciowych	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	339	Wirus HPV (rak szyjki macicy) – TEST PODSTAWOWY – wykrywanie 18 typów wirusa - 13 typów wysokoonkogennych + 5 typów niskoonkogennych	wymaz z dróg moczowo-płciowych
	313	Wirus HPV (rak szyjki macicy) – TEST PODSTAWOWY + IDENTYFIKACJA wysocezdajliwych genotypów HPV16 i HPV18 <i>multiplex PCR</i>	
	314	Wirus HPV (rak szyjki macicy) TEST PRZED SZCZEPIENIEM - genotypowanie wirusów HPV16, HPV18, HPV6, HPV11, HPV31, HPV45 <i>multiplex PCR</i>	
	315	Wirus HPV (rak szyjki macicy) - GENOTYPOWANIE 18 typów wirusa HPV (13 wysoko- i 5 niskoonkogennych): 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 6, 11, 42, 43, 44 <i>genotypowanie o wysokiej rozdzielczości</i>	
	338	Wirus HSV I i HSV II (wirusy opryszczki) - jakościowo <i>multiplex PCR</i>	
	602	<i>Trichomonas vaginalis</i> (rzęsistek pochwoy) - jakościowo <i>PCR</i>	
	110	<i>Mycoplasma hominis</i> (mykoplazma) - jakościowo <i>PCR</i>	
	111	<i>Mycoplasma genitalium</i> (mykoplazma) - jakościowo <i>PCR</i>	
	112	<i>Ureaplasma urealyticum</i> (ureaplazma) - jakościowo <i>PCR</i>	
	113	<i>Chlamydia trachomatis</i> (chlamydioza) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	114	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rześćszka) - jakościowo <i>PCR</i>	
	115	<i>Treponema pallidum</i> (kiła) - jakościowo <i>PCR</i>	
	116	<i>Haemophilus ducreyi</i> (pałeczka wrzodu miękkiego) - jakościowo <i>PCR</i>	
	147	Streptokoki grupy B – jakościowo <i>PCR</i>	
	501	<i>Candida albicans</i> (kandydoza) - jakościowo <i>PCR</i>	
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
	707	<b>STREPTOKOKI GRUPY B + KANDYDOZA DRÓG MOCZOWO-PŁCIOWYCH: identyfikacja <i>Streptococcus agalactiae</i> i 3 gatunków grzybów z rodzaju <i>Candida</i>: <i>C. albicans</i>, <i>C. parapsilosis</i>, <i>C. glabrata</i> - jakościowo <i>multiplex PCR</i></b>	wymaz z dróg moczowo-płciowych
	708	<b>Panel URO-GENITAL 4 - identyfikacja 4 patogenów (Test 4 w 1): <i>Treponema pallidum</i>, <i>Haemophilus ducreyi</i>, HSV I/II, <i>Candida albicans</i> <i>multiplex PCR</i></b>	
	709	<b>Panel URO-GENITAL 6 - panel identyfikacji 6 patogenów (Test 6 w 1): <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>multiplex PCR</i></b>	
	710	<b>Panel URO-GENITAL 10 - identyfikacja 10 patogenów (Test 10 w 1): <i>Treponema pallidum</i>, <i>Haemophilus ducreyi</i>, HSV I/II, <i>Candida albicans</i>, <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i>, <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>multiplex PCR</i></b>	
	711	<b>Panel URO-GENITAL 21- identyfikacja 21 patogenów (Test 21 w 1): <i>Treponema pallidum</i> (kiła), <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Haemophilus ducreyi</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Bacteroides fragilis</i>, <i>Mobiluncus curtisii</i>, <i>Mobiluncus mulieris</i>, Streptokoki grupy B, <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (rześćszka), <i>Mycoplasma genitalium</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i>, <i>Lymphogranuloma Venereum</i>; wirusy: HSV 1, HSV 2, CMV, HPV; grzyby: <i>Candida albicans</i>, <i>Candida glabrata</i>, <i>Candida parapsilosis</i>; jakościowo <i>multiplex PCR</i></b>	

Badanie kleszczy	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	101K	Badanie kleszczy na obecność <i>Borrelia burgdorferi</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	kleszcze
	601K	Badanie kleszczy na obecność <i>Babesia divergens</i> (babeszjoza) - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	103K	Badanie kleszczy na obecność <i>Bartonella henselae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	108K	Badanie kleszczy na obecność <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	148K	Badanie kleszczy na obecność <i>Anaplasma phagocytophila</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	
	<b>PANELE BADAŃ</b>		
701K	<b>Panel infekcji odkleszczowych</b> - badanie kleszczy na obecność 4 patogenów: <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Babesia divergens</i> , <i>Bartonella henselae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>	kleszcze	
702K	<b>Panel koinfekcji odkleszczowych</b> - badanie kleszczy na obecność 3 patogenów: <i>Babesia divergens</i> , <i>Bartonella henselae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - jakościowo <i>Real Time PCR</i>		

RODZAJ	NR KAT.	BADANIE	MATERIAŁ DO BADAŃ
Diagnostyka infekcji dróg oddechowych	<b>POJEDYNCZE BADANIA - PNEUMOKAKTERIE</b>		
	104	Legionella sp. (legionelloza) - jakościowo PCR	wymaz z dróg oddechowych
	105	Mycobacterium tuberculosis (gruźlica) - jakościowo PCR	
	106	Streptococcus pneumoniae - jakościowo Real Time PCR	
	108	Mycoplasma pneumoniae - jakościowo Real Time PCR	
	120	Haemophilus influenzae - jakościowo PCR	
	122	Chlamydia pneumoniae - jakościowo Real Time PCR	
	124	Bordetella pertussis - jakościowo PCR	
	125	Neisseria meningitidis (dwoinka zapalenia opon m-r) - jakościowo Real Time PCR	
	<b>POJEDYNCZE BADANIA - PNEUMOWIRUSY</b>		
	318	AdV (Adenovirus) - jakościowo PCR	wymaz z dróg oddechowych
	319	MPV (Metapneumovirus) - jakościowo PCR	
	320	Coronavirus 229E/NL63 - jakościowo PCR	
	321	Coronavirus OC43/HKU1 - jakościowo PCR	
	322	PIV1 (Parainfluenza virus1) - jakościowo PCR	
	323	PIV2 (Parainfluenza virus2) - jakościowo PCR	
	324	PIV3 (Parainfluenza virus3) - jakościowo PCR	
	325	Wirus grypy typu A (Flu A virus) - jakościowo PCR	
	326	Wirus grypy typu B (Flu B virus) - jakościowo PCR	
	327	RSVB (Respiratory syncytial virus B) - jakościowo PCR	
328	RSVA (Respiratory syncytial virus A) - jakościowo PCR		
329	Wirus Rhino (Rhino wirus A/B) - jakościowo PCR		
<b>PANELE BADAŃ</b>			
712	Panel PNEUMO-BACTER 6 - identyfikacja 6 bakterii: Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, multiplex PCR	wymaz z dróg oddechowych	
713	Panel PNEUMO-VIRUS 12 - identyfikacja 12 wirusów: AdV, MPV, 229E/NL63 Coronavirus, PIV1, PIV2, PIV3, FluA, FluB, RSVB, RSVA, Rhino A/B, OC43/HKU1 Coronavirus, multiplex PCR		
714	Panel PNEUMO-TOTAL 18 - identyfikacja 13 wirusów i 5 bakterii: wirus grypy A, wirus grypy B, RSVA, RSVB, Rhinowirus A/B, Coronavirus OC43/HKU1, Coronavirus 229E/NL63, Adenovirus, wirus paragrypy 1, paragrypa 2, paragrypa 3, bocavirus, enterowirus; Mycoplasma pneumoniae, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila; multiplex PCR		

Infekcje przewodu pokarmowego	<b>POJEDYNCZE BADANIA</b>		
	117	Helicobacter pylori - jakościowo Real Time PCR	biopsaty śluzówki przewodu pokarmowego
	119	Helicobacter pylori - jakościowo + lekooporność na klarytromycynę multiplex PCR	

## Badanie w kierunku ustalenia pokrewieństwa

NR	BADANIE	OPIS	MATERIAŁ DO BADAŃ
<b>RODZAJ TESTU</b>			
1	<b>PROFIL GENETYCZNY DLA 1 OSOBY</b>	ustalenie profilu genetycznego 1 osoby	wymaz z policzka, mikroślady
2	<b>TEST STANDARD</b>	badanie pokrewieństwa, 2-3 osoby, dotyczy tylko zleceń do celów prywatnych, badanie 16 układów allelicznych	
3	<b>TEST EXPRESS</b>	badanie pokrewieństwa, 2-3 osoby, dotyczy tylko zleceń do celów prywatnych, badanie 16 układów allelicznych	
4	<b>TEST EXPERT</b>	badanie pokrewieństwa, 2-3 osoby, do celów sądowych z opinią biegłego sądowego, badanie 16 układów allelicznych	
5	<b>BADANIE GENEALOGICZNE LINII OJCOWSKIEJ (test dla mężczyzn)</b>	1 osoba płci męskiej, badanie 16 układów allelicznych chromosomu Y	
6	<b>BADANIE GENEALOGICZNE – ANALIZA MITOCHONDRIALNEGO DNA</b>	1 osoba	
7	<b>IDENTYFIKACJA PŁCI MARTWEGO PŁODU</b>		materiał do badań - płód lub kosmówka