

## ZAMÓWIENIE - SPRAWDZIANY LABQUALITY

NA 2023 ROK

Data:

Numer laboratorium (kod)

Nazwa  
i adres  
laboratorium

Proszę o przeprowadzenie sprawdzianu i ocenę jakości badań laboratoryjnych w **Systemach Oceny Wiarygodności Analiz Medycznych SOWA-med** w 2023 roku. Przez niniejsze zamówienie - Zamawiający zleca a SOWA-med Sp. z o.o. zobowiązuje się do wykonania sprawdzianu i oceny jakości badań laboratoryjnych zgodnie ze specyfikacją, w zamian za wynagrodzenie zgodne z cennikiem stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszego zamówienia.

**Łączna wartość  
zamówienia**

### LABORATORIUM

Adres laboratorium, na który  
będą wysyłane próbki

**Kierownik laboratorium**

**Osoba odpowiedzialna**

tel.

e-mail:

fax.

### ZAMAWIAJĄCY

Dokładny adres jednostki,  
na który należy kierować faktury  
za sprawdziany

**oraz numer NIP**

(podpis oraz pieczęć)

**Dyrektor**

**Główny Księgowy**

**Przyjmujący zlecenie  
(SOWA-med Sp. z o.o.)**

**Oficjalna nazwa  
laboratorium na  
certyfikacie**

# SPRAWDZIANY LABQUALITY

## (formularz zamówienia na 2023 rok)

### UWAGA!

Niebieską kropką zaznaczono miesiące w których odbywają się rundy sprawdzianów w cyklu rocznym. Wybrane przez Państwa miesiące należy zaznaczyć krzyżykiem na formularzu zamówienia.

Zamówienia należy składać minimum dwa miesiące wcześniej przed planowanym terminem danego sprawdzianu (pod warunkiem jego dostępności w danym cyklu rocznym). Również korekty zamówień (np. rezygnację) należy składać z dwumiesięcznym wyprzedzeniem.

Numer sprawdzianu	Sprawdzian	Miesiące dostaw - rundy											
<b>9987</b>	<b>WYSYŁKA WYDRUKOWANYCH RAPORTÓW POCZTĄ</b> (opłata zgodnie z cennikiem)	<b>TAK</b> <input style="width: 50px; height: 20px;" type="checkbox"/>											
<b>CHEMIA KLINICZNA 1- LONG- TERM</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1031	Long term- Day trol Liczba fiolek <input style="width: 30px;" type="text"/> (należy zamówić co najmniej 10 fiolek)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CHEMIA KLINICZNA 2- SHORT- TERM</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1072	Short term - Surowica A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1072S	Short term - Surowica A (oznacz. do 5 parametrów)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2050	Short term - Surowica B i C (2 poziomy)		•	•		•		•		•	•		
<b>CHEMIA KLINICZNA 3- Alergologia</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
2685	Tryptaza UK NEQAS (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym - zamówienie należy złożyć do 28.X.2022r.)		•	6 x w roku: luty, kwiecień, maj, lipiec, wrzesień i listopad									
2675	Komponenty alergenowe UK NEQAS (obowiązkowe uczestn. w całym cyklu rocznym - zamówienie należy złożyć do 28.X.2022r.)		•	6 x w roku: marzec, maj, czerwiec, sierpień, październik i grudzień									
2670	Testy alergiczne UK NEQAS (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym - zamówienie należy złożyć do 28.X.2022r.)		•	6 x w roku: marzec, maj, czerwiec, sierpień, październik i grudzień									
2681	Testy alergiczne SKML - (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym - zamówienie należy złożyć do 28.X.2022r.)		•	4 x razy w roku: luty, maj, sierpień i październik									
<b>CHEMIA KLINICZNA 4- Diabetologia</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
2570	Kontrola wszystkich glukometrów z wyjątkiem Contour, Hemocue i On Call plus Liczba sprawdzianów w rundzie <input style="width: 30px;" type="text"/> * EQA <sup>3</sup>		•			•				•		•	
2580	Kontrola glukometrów - Hemocue Liczba sprawdzianów w rundzie <input style="width: 30px;" type="text"/> * EQA <sup>3</sup>		•			•				•		•	
2590	Kontrola glukometrów - Contour Liczba sprawdzianów w rundzie <input style="width: 30px;" type="text"/> * EQA <sup>3</sup>		•			•				•		•	
1261	Glikowana hemoglobina A1c		•		•		•		•		•		•
1263	Glikowana hemoglobina A1c, POCT				•		•				•		•
2526	Ketony (beta- hydroksymaślan), POCT			•						•			
<b>CHEMIA KLINICZNA 5- Endokrynologia</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
2706	Kortyzol w ślinie <span style="color: red;">NOWOŚĆ</span>			•						•			
2300	Hormony A: Podstawowe oznaczenia hormonów i immunochemia (* EQA <sup>3</sup> - wyjaśnienie patrz legenda)		•		•	•	•		•		•	•	•
2300S	Hormony A: Podstawowe oznaczenia hormonów i immunochemia (oznaczenia do 5 parametrów) * EQA <sup>3</sup>		•		•	•	•		•		•	•	•
2301	Hormony B: Hormony sterydowe i peptydowe * EQA <sup>3</sup>		•		•		•		•		•		•
2301S	Hormony B: Hormony sterydowe i peptydowe (oznaczenia do 5 parametrów) * EQA <sup>3</sup>		•		•		•		•		•		•
2250	PTH			•							•		
2704	ACTH i kortyzol <span style="color: red;">NOWOŚĆ</span>						•					•	
<b>CHEMIA KLINICZNA 6- Białka specyficzne</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
2020	CRP - analizatory		•		•		•		•		•		•
2132	CRP- oznaczenia ilościowe, POCT		•		•		•		•		•		•
2751	Kalprotektyna w kale		•			•			•			•	
2281	Interleukina-6		•			•			•			•	
2200	Lipidy i lipoproteiny * EQA <sup>3</sup>		•			•				•			•
2202	Lipoproteina Lp(a)		•			•				•			•
2280	Prokalcytonina - oznaczenia ilościowe				•						•		
2160	Białka płynu mózgowo-rdzeniowego				•					•			

<b>CHEMIA KLINICZNA 6- Białka specyficzne</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2240	Elektroforeza białek z immunofiksacją * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
2230	Białka surowicy- metody immunochemiczne	•			•		•			•			
<b>CHEMIA KLINICZNA 7- Markery sercowe</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2690	Peptyd natriuretyczny 1, NT-ProBNP	•			•			•			•		
2691	Peptyd natriuretyczny 2, BNP	•			•			•			•		
2530	Troponina T i Troponina I - wykrywanie, POCT		•		•		•			•		•	
1541	CRP - niskie stężenia		•		•		•			•		•	
2540	Markery zawału		•		•		•			•		•	
2541	Markery zawału + CRP w niskich stężeniach		•		•		•			•		•	
<b>CHEMIA KLINICZNA 8- Markery nowotworowe</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2703	Hormon anty-Mullerowski		•			•			•			•	
2226	PSA		•		•			•			•		
2700	Markery nowotworowe		•			•			•			•	
2700S	Markery nowotworowe (oznaczenia do 5 parametrów)		•			•			•			•	
<b>CHEMIA KLINICZNA 9- Analizy w moczu</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3240	Albumina i kreatynina w moczu				•						•		
3300	Leki i narkotyki w moczu - przesiew		•				•			•			
3270	Test ciążowy			•		•				•		•	
3170	Mocz - wykrywanie bakterii, osad - analizatory automat.				•							•	
3200	Mocz- badanie osadu (sprawdzian wirtualny)		•			•			•			•	
3160	Mocz- ilościowe badanie chemiczne			•		•				•			•
3100	Mocz- testy paskowe		•		•				•		•		
3130	Mocz- badanie ogólne			•		•				•			•
<b>CHEMIA KLINICZNA 10- Zakres podstawowy</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2100	Sucha chemia - analizatory, POCT		•			•			•			•	
2730	Odczyn Biernackiego - metody manualne i automat.			•		•				•		•	
2731	Odczyn Biernackiego - analizatory Alifax (Greiner)			•		•				•		•	
2732	Odczyn Biernackiego - analizatory Alifax (Sarstedt)			•		•				•		•	
2749	Krew w kale - testy ilościowe			•			•			•			•
2750	Krew w kale - testy jakościowe	•				•				•		•	
2112	Hemoglobina - 3 poziomy, POCT									•			
2113	Hemoglobina - 3 poziomy, analizatory									•			
2114	Hemoglobina - 1 poziom, POCT * EQA <sup>3</sup>			•		•				•		•	
2115	Hemoglobina - 1 poziom, analizatory HemoCue 801 oraz HemoCue 301 <b>NOWOŚĆ</b>			•		•				•		•	
<b>CHEMIA KLINICZNA 11- Sprawdziany specjalne</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2610	RKZ i elektrolity <b>Liczba aparatów</b> <input type="text"/>		•		•				•			•	
2510	Alkohol we krwi: etanol, metanol, izopropanol			•							•	•	
2511	Alkohol w surowicy: etanol, metanol, izopropanol			•							•	•	
2516	Glikol etylenowy we krwi			•							•	•	
2517	Glikol etylenowy w surowicy			•							•	•	
2105	Jon amonowy				•				•				•
2210	Konwertaza angiotensyny (ACE)					•							
2520	<b>Kwasy żółciowe</b>			•								•	
2109	Bilirubina sprzężona		•		•				•		•	•	
2040	Bilirubina noworodkowa		•		•		•		•		•	•	•
8805	Cystatyna C (DEKS) (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym)		•										2 razy w roku
2753	Biomarkery żołądkowe						•					•	
2754	Elastaza w kale <b>NOWOŚĆ</b>			•						•			
2150	Hemoksymetry <b>Liczba aparatów</b> <input type="text"/>			•						•			
8816	Homocysteina (DEKS) (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym)		•										4 razy w roku
2651	Cytologia wymazu z nosa (sprawdzian wirtualny)												•
2652	Komórki płwociny (sprawdzian wirtualny)												•
2410	Monitorowanie poziomu leków we krwi			•		•			•			•	
2480	Witaminy A, E i metabolity witaminy D * EQA <sup>3</sup>				•							•	
2525	Kwas 5-hydroksyindoloocetowy (5-HIAA)				•						•		

**HEMATOLOGIA- Transfuzjologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4420	Badanie grup krwi w układzie ABO i Rh		•			•			•			•	
4460	Próba krzyżowa i skryning przeciwciał		•			•			•			•	
4440	Bezpośredni test antyglobulinowy		•			•			•			•	
4480	Metody aglutynacji kolumnowej - interpretacja wyniku (sprawdzian wirtualny) * EQA <sup>3</sup>										•		

**HEMATOLOGIA**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4100	Morfologia krwi - 1 próbka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4110	Morfologia krwi - 2 próbki	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4140	Retikulocytoza - metody manualne			•			•			•			•
4150	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Siemens Advia</b>			•			•			•			•
4151	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Cell-Dyn 4000, Sapphire, Alinity HQ</b>			•			•			•			•
4152	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Coulter Gens, LH750,</b>			•			•			•			•
4153	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Sysmex</b>			•			•			•			•
4154	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>ABX Pentra, Yumizen</b>			•			•			•			•
4155	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Cell-Dyn 3200, 3500, 3700, Ruby</b>			•			•			•			•
4156	Retikulocytoza metody automatyczne: <b>Mindray</b>			•			•			•			•
4180	Rozmaz krwi (mikroskopia wirtualna)					•					•		
4200	3-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>ABX, Advia, Cell-Dyn, Coulter, Nihon Kohden Celltac MEK, Medonic, Mindray</b>			•			•			•			•
4201	3-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Sysmex</b>			•			•			•			•
4230	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Siemens Advia</b>			•			•			•			•
4231	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Cell-Dyn</b>			•			•			•			•
4232	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Coulter</b>			•			•			•			•
4233	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Sysmex XE, XS, XT, XN</b>			•			•			•			•
4234	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>ABX Pentra, Yumizen</b>			•			•			•			•
4235	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Coulter ACT5-diff</b>			•			•			•			•
4236	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Mindray</b>			•			•			•			•
4237	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Nihon Kohden Celltac MEK</b>			•			•			•			•
4239	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Mythic</b>			•			•			•			•
4240	5-częściowy rozdział leukocytów - analizatory: <b>Coulter DxH 560 AL</b>			•			•			•			•
4130	Leukocyty- HemoCue, POCT			•						•			
4190	Rozdział leukocytów- HemoCue, POCT						•						•

**HEMATOLOGIA- Koagulologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4330	APTT, INR i fibrynogen		•			•			•			•	
4300	Czas protrombinowy		•			•			•			•	
4386	Koagulologia specjalna		•			•			•			•	
4388	D-dimery		•			•			•			•	
4335	INR, CoaguChek, i-STAT i Siemens Xprecia, POCT					•						•	
4387	Antykoagulanty: LMW- Heparyna/anty-FXA		•			•			•			•	

**IMMUNOLOGIA**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5250	Test IGRA w zakażeniu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> * EQA <sup>3</sup> <b>NOWOŚĆ</b>		•			•			•			•	
5935	ANCA i GbmAb * EQA <sup>3</sup>		•						•				
5900	Przeciwciała przeciwjądrowe * EQA <sup>3</sup>				•						•		
5938	Diagnostyka autoimmunologiczna - interpretacja IFA (sprawdzian wirtualny)					•							
5940	Glutenoależna choroba trzewna * EQA <sup>3</sup>		•				•				•		
5930	Diagnostyka chorób wątroby i przewodu pokarmowego					•						•	
5937	Przeciwciała antyfosfolipidowe					•							
5820	Czynnik reumatoidalny i przeciwi. anty-CCP	•			•			•			•		
5920	Przeciwciała przeciwtarczycowe * EQA <sup>3</sup>			•			•				•		
5913	Przeciwciała przeciw receptorowi TSH			•						•			

**KONTROLA FOTOMETRÓW**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8814	Kontrola czytników ELISA (DEKS)			•									1 x w roku

**MIKROBIOLOGIA- Serologia bakteryjna**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5840	Miano antystreptolizyn		•			•			•			•	
5950	Bordetella pertussis - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>	•			•				•			•	
5960	Borrelia burgdorferi - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>	•			•				•			•	
5965	Chemokina CXCL13 <b>NOWOŚĆ</b>	•					•						
5620	Chlamydia pneumoniae - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5851	Francisella tularensis – przeciwciała				•						•		
5860	Helicobacter pylori - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5980	Mycoplasma pneumoniae - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•				•		•	
5880	Serologia kiły * EQA <sup>3</sup>		•				•				•		•

**MIKROBIOLOGIA- Bakteriologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5050	Bezpośrednie barwienie bakteriologiczne				•						•		
5100	Posiew krwi - identyfikacja i lekooporność			•		•					•		•
5101	Posiew krwi- skrining			•		•					•		•
5150	Posiew PMR		•			•				•			•
5612	Chlamydia trachomatis i Neisseria gonorrhoeae- wykrywanie kwasów nukleinowych			•		•			•			•	
5200	Clostridioides difficile - hodowla i wykrywanie		•			•			•			•	
5201	Clostridioides difficile- wykrywanie kwasów nukleinowych		•			•			•			•	
5190	Posiew kału				•		•				•		•
5080	Bakteriologia ogólna 1 - tlenowce+beztlenowce * EQA <sup>3</sup>			•		•				•			•
5081	Bakteriologia ogólna 2 - tlenowce * EQA <sup>3</sup>			•		•				•			•
5040	Barwienie met. Grama - kolonie	•			•			•			•		
5596	Helicobacter pylori - wykrywanie antygenu w kale			•			•			•			•
5597	Legionella - wykrywanie antygenu w moczu			•		•				•			•
5220	Mycobacterium - hodowla i barwienie			•			•			•			•
5221	Mycobacterium - wykrywanie kwasów nukleinowych			•			•			•			•
5230	Mycobacterium tuberculosis, lekooporność <b>NOWOŚĆ</b>			•			•			•			•
5120	Neisseria gonorrhoeae - hodowla i lekooporność			•		•			•			•	
5180	Salmonella - hodowla				•		•				•		•
5595	Streptococcus pyogenes, grupa A - wykrywanie antygenu			•		•				•			•
5593	Streptococcus pyogenes, grupa A - wykrywanie kwasów nukleinowych			•		•				•			•
5594	Streptococcus agalactiae, grupa B (GBS) - hodowla				•		•			•		•	
5599	Streptococcus agalactiae, grupa B (GBS) - wykrywanie kwasów nukleinowych				•		•			•		•	
5598	Streptococcus pneumoniae - wykrywanie antygenu w moczu			•		•				•			•
5140	Wymaz z gardła			•		•			•			•	
5060	Posiew moczu - ilościowy (skrining) * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5065	Posiew moczu - identyfikacja, lekooporność * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5071	Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii-MRSA		•				•			•		•	
5072	Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii-VRE		•				•			•		•	
5073	Hodowla i wykrywanie wieloopornych szczepów bakterii-gram ujemne pałeczki		•				•			•		•	

**MIKROBIOLOGIA- Parazytologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5460	Pasożyty we krwi - barwienie odczynnikami Giemsy		•			•			•			•	
5461	Pasożyty we krwi - barwienie odczynnikami MGG		•			•			•			•	
5470	Pasożyty we krwi - barwienie odczynnikami Giemsy (mikroskopia wirtualna)											•	
5471	Pasożyty we krwi - barwienie odczynnikami MGG (mikroskopia wirtualna)											•	
5440	Pasożyty w kale		•			•			•			•	
5450	Pasożyty w kale (mikroskopia wirtualna)				•						•		
5420	Toxoplasma gondii - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5473	Trichomonas vaginalis - wykrywanie antygenu i kwasów nukleinowych		•		•				•		•		

**MIKROBIOLOGIA- Mikologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5260	Hodowla grzybów			•		•				•		•	
5261	Zakażenia grzybicze - wykrywanie kwasów nukleinowych <b>NOWOŚĆ</b>				•						•		

**MIKROBIOLOGIA- Wirusologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5556	HSV1&2/VZV/T. pallidum, wykrywanie kwasów nukleinowych <b>NOWOŚĆ</b>				•			•					
5676	SARS-CoV-2- wykrywanie kwasów nukleinowych	•			•			•			•		
5677	SARS-CoV-2- wykrywanie przeciwciał	•			•			•			•		
5681	SARS-CoV-2- wykrywanie antygenu	•			•			•			•		
5650	Wirus cytomegalii- przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•				•			•
5651	CMV i EBV - wykrywanie kwasów nukleinowych, ilościowo			•						•			
5635	Wirus dengi - wykrywanie przeciwciał i antygenu * EQA <sup>3</sup>			•			•			•		•	
5640	Wirus mononukleozy- przeciwciała heterofilne		•			•				•			•
5641	Wirus mononukleozy- przeciwciała specyficzne * EQA <sup>3</sup>		•			•				•			•
5092	Hepatitis A- przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5091	HIV - wykrywanie przeciwciał i antygenu * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5090	HIV - przeciwciała, POCT		•			•			•			•	
5680	HIV-1 wykrywanie RNA			•		•				•		•	
5094	Markery HBV i HCV- objętość próbki 0,6 ml * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5095	Markery HBV i HCV- objętość próbki 1,2 ml * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5096	Markery HBV i HCV- objętość próbki 2,0 ml * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5682	Hepatitis E - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>					•						•	
5093	Przeciwciała anti- HBs, testy ilościowe	•			•			•			•		
5678	HCV- wykrywanie RNA			•		•				•		•	
5679	HBV- wykrywanie DNA			•		•				•		•	
5086	HPV - wykrywanie kwasów nukleinowych	•			•			•			•		
5555	Wirus opryszczki (1, 2) - przeciwciała		•			•			•			•	
5089	Wirus T-limfotropowy (HTLV) - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5670	Wirus grypy (A+B) i RS - wykrywanie kwasów nukleinowych		•									•	
5671	Wirus grypy (A+B) - wykrywanie antygenów		•									•	
5668	Wirus odry - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>	•			•			•			•		
5562	Wirusy układu oddechowego, wykrywanie kwasów nukleinowych		•					•				•	
5669	Wirus świnki - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>	•			•			•			•		
5675	Norowirus - wykrywanie kwasów nukleinowych			•			•			•			•
5660	Parwowirus B19 - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5560	Puumala wirus - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5098	Rota- i adenowirusy - wykrywanie antygenu			•			•			•			•
5673	Adenowirus oddechowy, wykrywanie antygenu			•			•			•			•
5672	Wirus oddechowy RS - wykrywanie antygenu		•									•	
5667	Wirus różyczki - przeciwciała * EQA <sup>3</sup>	•			•			•			•		
5099	Wirus odkleszczowego zapalenia mózgu- przeciwciała * EQA <sup>3</sup>			•			•			•			•
5665	Wirus ospy wietrznej- przeciwciała * EQA <sup>3</sup>		•			•			•			•	
5636	Wirus Zika					•						•	

**MIKROBIOLOGIA- Multiplex**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5191	Patogenne bakterie kałowe (multiplex) - wykrywanie kwasów nukleinowych				•		•				•		•
5300	Choroby układu oddechowego (multiplex) - wykrywanie kwasów nukleinowych		•			•				•			•
5302	Choroby przenoszone drogą płciową (multiplex) - wykrywanie kwasów nukleinowych			•		•			•			•	
5303	Zapalenie opon mózgowych i mózgu - (multiplex) wykrywanie kwasów nukleinowych		•			•				•		•	
5304	Wirusowe choroby przewodu pokarmowego (multiplex) - wykrywanie kwasów nukleinowych					•						•	
5472	Pasożyty w kale - wykrywanie kwasów nukleinowych (multiplex)		•			•			•			•	

**GENETYKA**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3865	Analiza DNA (EQUALIS) (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym)			•									

**PATOLOGIA- Diagnostyka**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6700	Cytologia ginekologiczna - mikroskopia wirtualna			•									
6701	Cytologia ginekologiczna na podłożu płynnym - mikroskopia wirtualna					•							
6702	Cytologia nie-ginekologiczna - mikroskopia wirtualna										•		
6542	Histopatologia - mikroskopia wirtualna			•							•		
7130	EKG - interpretacja				•						•		

**ANDROLOGIA**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6400	Analiza nasienia - sprawdzian wirtualny										•		

**PATOLOGIA- Technologia**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6600	Immunohistochemiczne metody barwienia (wykrywanie 5 przeciwciał)			•						•		•	
6600S	Immunohistochemiczne metody barwienia (wykrywanie 3 przeciwciał)			•						•		•	
6543	Histologiczne techniki barwienia				•						•		

**FAZA PRZEDANALITYCZNA**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8817	HIL - index (DEKS) (obowiązkowe uczestnictwo w całym cyklu rocznym)		•			•					•		
7800	Chemia kliniczna		•							•			
7801	Pobieranie próbek krwi i moczu			•									
7802	Mikrobiologia kliniczna				•						•		
7804	Testy POCT - chemia kliniczna										•		
7806	Anatomia patologiczna					•						•	
7807	Pneumatyczny transport próbek									•			

**Legenda** - \* EQA<sup>3</sup> sprawdziany zintegrowane obejmujące w części rund przypadki dotyczące fazy przed- i/lub poanalizacyjnej.

## SPRAWDZIANY KOAGULOLOGICZNE - ECAT

Sprawdziany koagulologiczne, będące uzupełnieniem programu Labquality, są organizowane we współpracy z holenderskim programem ECAT (European Concerted Action on Thrombosis) i wymagane jest uczestnictwo w całym cyklu rocznym.

Zamówienie na całoroczny cykl sprawdzianów musi być złożone najpóźniej do 30 listopada roku poprzedzającego. Do ceny sprawdzianu należy doliczyć roczną opłatę, która obejmuje wysyłkę wydrukowanych raportów. Roczna opłata jest jednorazowa, niezależnie od liczby sprawdzianów, które zamówi laboratorium.

Próbki są wysyłane z ECAT bezpośrednio do laboratorium zgodnie z harmonogramem organizatora. Wyniki badań należy wprowadzać przez serwis internetowy ECAT. Po zakończonym sprawdzianie ECAT publikuje raporty i wysyła je w formie papierowej do uczestników. Zgłoszenie udziału lub rezygnacja w czasie trwania cyklu rocznego nie jest możliwe.

Numer sprawdzianu	Sprawdzian	Liczba rund w roku	
8820	Antykoagulant tocznia/przeciwciała antyfosfolipidowe	•	4 x w roku
8821	Czynniki krzepnięcia moduł 1: FVIII, FIX, FXI, oraz FXII	•	4 x w roku
8822	Czynniki krzepnięcia moduł 2: FII, FV, FVII oraz FX	•	4 x w roku
8823	Czynnik von Willebranda	•	4 x w roku
8824	ADAMTS-13, aktywność oraz antygen	•	4 x w roku
8826	Czynnik XIII	•	4 x w roku
8827	Parametry fibrylizy 1: Plazminogen oraz antyplazmina	•	4 x w roku
8828	Parametry fibrylizy 2: t-PA oraz PAI-1	•	4 x w roku
8829	Monitorowanie niefrakcjonowanej heparyny, anty-Xa	•	4 x w roku
8830	Orgaran	•	2 x w roku
8831	Fondaparinux	•	2 x w roku
8832	Apixaban	•	2 x w roku
8833	Argatroban	•	2 x w roku
8834	Czynnik IX, inhibitor	•	2 x w roku
8835	Czynnik VIII, inhibitor	•	2 x w roku
8836	Testy Generacji Trombiny	•	2 x w roku
8837	HIT – Testy immunologiczne	•	2 x w roku