

LABQUALITY

CERTIFICATE

2020

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej Mazowiecki Szpital Onkologiczny Wieliszew

Uczestniczyło/a w Programie Zewnętrznej Oceny Jakości EQA Labquality w następujących sprawdzianach

Chemia kliniczna

C-reactive protein (CRP) for analyzers *
Chemia ogólna - General chemistry, Serum A *
Kontrola glukometrów - Glucose meters *
Krew w kale - Faecal blood
Markery nowotworów - Tumour markers *
Markery zawału - Myocardial markers *
Mocz, badanie ogólne - Urinary cell count and qualitative tests *
Mocz, badanie osadu barwionego przyżyciowo - Urine, Identification of cells and other particles *
Mocz, ilościowe badanie chemiczne - Quantitative tests on urine *
Odczyn Biernackiego - Erythrocyte sedimentation rate *
RKZ i elektrolit - Acid-base status and electrolytes

Hematologia kliniczna

5-cz rozdział leukocytów - Leucocyte differential count, 5-part *
APTT, INR i fibrynogen *
Czas protrombinowy - Prothrombin time *
D-dimery - D-dimer *
Morfologia krwi - Basic blood count and platelets *

Retikulocytoza - Reticulocyte count *

Mikrobiologia kliniczna

Markery HBV i HC - Hepatitis B and C *
Przeciwciała anty- HBs, testy ilościowe - Hepatitis B, s-antigen antibodies *

Wirus HIV, przeciwciała - HI virus, antibodies *

Patologia kliniczna

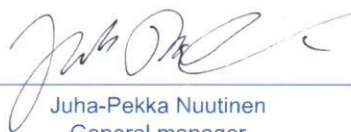
Cytologia kliniczna - Clinical cytology *
Histopatologia - Histopathology, virtual microscopy *

Wystawiono 31.12.2020

Ten certyfikat jest ważny 12 miesięcy od daty wystawienia.

*) Sprawdzian EQA akredytowany zgodnie z normą ISO/IEC 17043.

Informacje dotyczące osiągnięć uczestnika zawarte są w indywidualnych raportach z poszczególnych rund sprawdzianów.


Juha-Pekka Nuutinen
General manager



CERTYFIKAT UCZESTNICTWA

Mazowiecki Szpital Onkologiczny

ul. Kościelna 61
05-135 Wieliszew

Numer Klienta: 3100028323

Analizator Sysmex XN-550 nr ser. 11960
był objęty międzynarodową kontrolą jakości badań hematologicznych
Caresphere XQC w 2020 roku.

Justyna Kurcyn
Dyrektor Zarządzający
Sysmex Polska Sp. z o. o.



ŚWIADECTWO

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

NR: G2167N

**Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew**

biorąc udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie chemii klinicznej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań, uzyskało zgodnie z przyjętymi kryteriami jakościowymi pozytywne oceny roczne dla wytypowanych analitów chemicznych spośród wszystkich ocenianych w programie za 2020 rok.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 2 za 2020 rok następujące oceny roczne:

ANALIT	OCENA ROCZNA
SÓD	bardzo dobra
POTAS	bardzo dobra
WAPŃ CAŁKOWITY	bardzo dobra
MAGNEZ	bardzo dobra
ŻELAZO	bardzo dobra
CHLOREK	dobra
BIAŁKO CAŁKOWITE	bardzo dobra
MOCZNIK	bardzo dobra
KREATYNINA	bardzo dobra
KWAS MOCZOWY	dobra
GLUKOZA	bardzo dobra
BILIRUBINA CAŁKOWITA	bardzo dobra
CHOLESTEROL	bardzo dobra
HDL-CHOLESTEROL	bardzo dobra
TRIGLICERYDY	bardzo dobra
AMINOTRANSFERAZA ASPARAGINIANOWA	bardzo dobra
AMINOTRANSFERAZA ALANINOWA	bardzo dobra
FOSFATAZA ALKALICZNA	bardzo dobra
AMYLaza	bardzo dobra
GAMMAGLUTAMYLOTASFERAZA	bardzo dobra

OBJAŚNIENIA

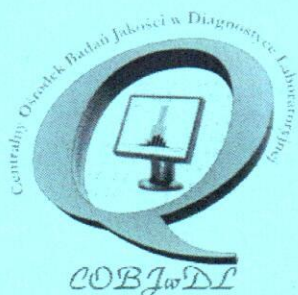
Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna uzyskana w czterech edycjach;
Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna uzyskana w trzech edycjach;

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 10.12.2020 r.

Świadectwo zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



Z A Ś W I A D C Z E N I E

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G2167N

**Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew**

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie immunochemii podstawowej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 2 z 2 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 4 z 6 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. WIOSNA	2. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
TSH	(++) +	(++) +	bardzo dobra
FT3	(++) +	(++) +	bardzo dobra
T3	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
FT4	(++) +	(++) +	bardzo dobra
T4	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
PSA (Total)	(++) +	(++) +	bardzo dobra

OBJAŚNIENIA

" + " - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

" - " - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej " + " dla analitu w pojedynczej edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w obu materiałach (+ +).

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w czterech materiałach;

Ocena roczna "dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w trzech materiałach;

Ocena roczna "zadowolająca" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w dwóch materiałach;

Ocena roczna "wątpliwa" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w jednym materiale;

Ocena roczna "negatywna" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 10.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G2167N

**Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew**

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie równowagi kwasowo-zasadowej i elektrolitów techniką ISE w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 3 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 10 z 10 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD.

Laboratorium uzyskało na aparacie 03-42-10 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
pH	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
pCO ₂	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
pO ₂	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
HCO ₃ - akt.	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Sód	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Potas	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Chlorek	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Wapń (zjonizowany)	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Glukoza	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra
Mleczan	(+++)+	(+++)+	(+++)+	(+++)+	bardzo dobra

OBJAŚNIENIA

"+" - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

"-" - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej "+" dla analitu w pojedynczej edycji przynajmniej dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w trzech materiałach.

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w czterech edycjach;

Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w trzech edycjach;

Ocena roczna "zadowalająca" - ocena pozytywna "+" uzyskana w dwóch edycjach;

Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna "+" uzyskana w jednej edycji;

Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna "+" nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G2167N

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp. z o.o.
ul. Kościelna 61
05-135 Wieliszew

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie koagulologii w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu dla analitów podstawowych i w 0 z 2 edycji programu dla analitów dodatkowych, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 4 z 5 analitów podstawowych oraz 0 z 13 analitów dodatkowych ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało na aparacie 07-26-05 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
PODSTAWOWE	PT wskaźnik	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
	PT INR	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
	APTT współczynnik	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
	TT współczynnik	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
	Fibrynogen	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
DODATKOWE	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA		
	Antytrombina III - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Białko C - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Białko S - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Białko S - antygen	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik II - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik V - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik VII - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik VIII - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik IX - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik X - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik XI - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik XII - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Plazminogen - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		

OBJAŚNIENIA

"+" - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;
 "-" - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;
 Dla uzyskania oceny pozytywnej "+" dla analitu w pojedynczej edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w obu materiałach (++).
 N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 0);
 Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w czterech edycjach;
 Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w trzech edycjach;
 Ocena roczna "zadowalająca" - ocena pozytywna "+" uzyskana w dwóch edycjach;
 Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna "+" uzyskana w jednej edycji;
 Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna "+" nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;
 Ocena roczna "bardzo dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w czterech materiałach;
 Ocena roczna "dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w trzech materiałach;
 Ocena roczna "zadowalająca" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w dwóch materiałach;
 Ocena roczna "wątpliwa" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w jednym materiale;
 Ocena roczna "negatywna" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;
 PT - czas protrombinowy; APTT - czas kaolinowo-kefalinowy; TT - czas trombinowy

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G2167N

**Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew**

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie hematologii w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 8 z 8 analitów ocenianych w programie. Laboratorium uzyskało na aparacie 08-40-08 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
Hematokryt	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Hemoglobina	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki czerwone (RBC)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki białe (WBC)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Krwinki płytkowe (PLT)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SSH (MCHC)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SMH (MCH)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
SOK (MCV)	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra

OBJAŚNIENIA

" + " - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

" - " - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej " + " dla analitu w edycji dwa wyniki muszą

spełniać kryteria dopuszczalnego błędu (+ +) dla wyników w obu materiałach.

N/O - analit nie oznaczony / nie poddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna " + " uzyskana w czterech edycjach;

Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna " + " uzyskana w trzech edycjach;

Ocena roczna "zadowalająca" - ocena pozytywna " + " uzyskana w dwóch edycjach;

Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna " + " uzyskana w jednej edycji;

Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna " + " nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź



ZAŚWIADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

NR: G2167N

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie chemii klinicznej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 24 z 28 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 2 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
SÓD	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
POTAS	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
WAPŃ CAŁKOWITY	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
MAGNEZ	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
ŻELAZO	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
CHLOREK	(++) +	(++) +	(++) +	(0 0) N/O	dobra
FOSFORANY NIEORGANICZNE	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
OSMOLALNOŚĆ	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
BIAŁKO CAŁKOWITE	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
MOCZNIK	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
KREATYNINA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
KWAS MOCZOWY	(++) +	(++) +	(-) +	(++) +	dobra
GLUKOZA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
BILIRUBINA CAŁKOWITA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
CHOLESTEROL	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
HDL-CHOLESTEROL	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
TRIGLICERYDY	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
AMINOTRANSFERAZA ASPARAGINIANOWA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
AMINOTRANSFERAZA ALANINOWA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
FOSFATAZA ALKALICZNA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
AMYLAZA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
FOSFATAZA KWAŚNA	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
KINAZA KREATYNOWA	(++) +	(++) +	(0 0) N/O	(0 0) N/O	zadawalająca
GAMMAGLUTAMYLOTRANSFERAZA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
DEHYDROGENAZA MLECZANOWA	(++) +	(++) +	(++) +	(++) +	bardzo dobra
LIPAZA	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O
ALBUMINA	(0 0) N/O	(++) +	(++) +	(++) +	dobra
LIT	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O

OBJAŚNIENIA

"+" - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

"-" - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej "+" dla analitu w edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu (++) dla wyników w obu materiałach.

N/O - analit nie oznaczany / nie poddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w czterech edycjach;

Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w trzech edycjach;

Ocena roczna "zadawalająca" - ocena pozytywna "+" uzyskana w dwóch edycjach;

Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna "+" uzyskana w jednej edycji;

Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna "+" nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 10.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź

ZAŚWIAADCZENIE

CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G2167N

**Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
Mazowiecki Szpital Onkologiczny Sp.z o.o.
ul.Kościelna 61
05-135 Wieliszew**

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie immunochemii poszerzonej w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 2 z 2 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 20 z 32 analitów ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA
Estradiol	(+ +) +	(0/0) N/O	zadowolająca	AFP	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
FSH	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	CEA	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
TSH	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	CA 125	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
FT3	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	CA 15-3	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
T3	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	CA 19-9	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
FT4	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	PSA (Total)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
T4	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	PSA (Free)	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Hormon luteinizujący (LH)	(+ +) +	(- +) -	dobra	Digoksyna	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Hormon wzrostu (GH)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	Fenytoina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
HCG Total / BHCG	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	Karbamazepina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Kortyzol	(+ +) +	(0/0) N/O	zadowolająca	Kwas foliowy	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Progesteron	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	Kwas walproinowy	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Prolaktyna	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	Vit B12	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
Testosteron	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra	Ferrytyna	(+ +) +	(0/0) N/O	zadowolająca
Insulina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	IgE całkowite	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O
Parathormon (PTH)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O	B-2-mikroglobulina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	N/O

OBJAŚNIENIA

" + " - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;

" - " - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;

Dla uzyskania oceny pozytywnej " + " dla analitu w pojedynczej edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu (db) w obu materiałach (+ +).

N/O - składnik nie oznaczany/ nie poddany ocenie (0 0);

Ocena roczna "bardzo dobra" - kryteria db dla pojedynczego wyniku spełnione w czterech materiałach;

Ocena roczna "dobra" - kryteria db dla pojedynczego wyniku spełnione w trzech materiałach;

Ocena roczna "zadowolająca" - kryteria db dla pojedynczego wyniku spełnione w dwóch materiałach;

Ocena roczna "wątpliwa" - kryteria db dla pojedynczego wyniku spełnione w jednym materiale;

Ocena roczna "negatywna" - kryteria db dla pojedynczego wyniku nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;

B. Przybył-Hac

Dr n. med. Barbara Przybył-Hac

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 01.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź