



# 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: G1004D**

**ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego  
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny  
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.  
02-091 Warszawa**

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 19 z 32 analizów ocenianych w programie. Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

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