



# 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:B2007N**

**Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej  
Szpital Powiatowy Sp.z o.o.  
ul.Szewska 23  
87-140 Chełmża**

w 2021 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 07-55-02 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

	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA
DODATKOWE	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 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 "zadowolająca" - 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 "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;

PT - czas protrombinowy; APTT - czas kaolinowo-kefalinowy; TT - czas trombinowy

**Dr n. med. Barbara Przybył-Hac**

Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Barbara Przybył-Hac;

COBJwDL

Data: 2021.12.14 16:57:41 CET

Łódź, 14.12.2021 r.

COBJWDL.ZASW.K.1112.1.2021.1.B2007N.1

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku.