



# ZAŚWIADCZENIE

## CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

NR:B1006G

**Laboratorium Analityczne**  
**Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy**  
**ul.Seminaryjna 1**  
**85-326 Bydgoszcz**

w 2024 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie immunochemii markerów kardiologicznych w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 2 z 2 edycji programu, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 5 z 11 analitów ocenianych w programie.

Lokalizacja aparatu: MLD

Laboratorium uzyskało w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

ANALIT / EDYCJA	1. WIOSNA	2. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
Kinaza Kreatynowa (CK aktywność)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Kinaza Kreatynowa Izoenzym MB (CK-MB aktywność)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>
Kinaza Kreatynowa Izoenzym MB (CK-MB mass)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Troponina I	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Troponina T	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>
Mioglobina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>
Homocysteina	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>
Peptyd natriuretyczny typu B (BNP)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>
N-końcowy fragment propeptydu natriuretycznego typu B (NT-proBNP)	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Dimer D	(+ +) +	(+ +) +	<b>bardzo dobra</b>
Wysokoczułe CRP (hs CRP)	(0/0) N/O	(0/0) N/O	<b>N/O</b>

### 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 nieoznaczony/nieopodany ocenie (0 0);

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

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

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

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

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

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez: Barbara Przybył-Hac;  
COBJwDL  
Data: 2024.12.10 13:55:07 CET

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

Łódź, 10.12.2024 r.

COBJWDL.ZASW.IHM.0309.1.2024.1.B1006G.1

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 grudnia 2017 r. zmieniające rozporządzenie

w sprawie standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2394)

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