



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:B1006G

Laboratorium Analityczne

Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy

ul.Seminaryjna 1

85-326 Bydgoszcz

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 07-41-03 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

| | ANALIT / EDYCJA | 1. ZIMA | 2. WIOSNA | 3. LATO | 4. JESIEŃ | OCENA ROCZNA |
|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PODSTAWOWE | PT wskaźnik | (- -) - | (+ +) + | (+ +) + | (+ +) + | dobra |
| | PT INR | (- -) - | (+ +) + | (+ +) + | (+ +) + | 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 | (+ +) + | (- -) - | (+ -) - | (+ +) + | zadawalająca |

| | 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 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;
- 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 "zadawalająca" - 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 16:38:00 CET

Łódź, 14.12.2021 r.

COBJWDL.ZASW.K.0309.1.2021.1.B1006G.1

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