 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZBK;QP1	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	ZLECANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH	Wydanie nr: 2 z dnia: 2026.04.07	
1. PRACOWNIA TERAPII MONITOROWANEJ, FARMAKOKINETYKI KLINICZNEJ I TOKSYKOLOGII 2. PRACOWNIA WAD METABOLIZMU 3. PRACOWNIA DIAGNOSTYKI ZABURZEŃ METABOLIZMU I STEROIDOGENEZY 4. PRACOWNIA IMMUNOCHEMII I ALERGOLOGII KLINICZNEJ		Strona	Liczba załączników
1 z 5		10	
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA ZAKŁAD BIOCHEMII KLINICZNEJ			

I. Cel procedury

Celem wprowadzenia procedury jest określenie i przedstawienie jednolitych zasad zlecenia badań laboratoryjnych do:

- Pracowni Terapii Monitorowanej, Farmakokinetyki Klinicznej i Toksykologii; tel. 815 16 40;
- Pracowni Wad Metabolizmu; tel. 815 71 47;
- Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy; tel. 815 17 07;
- Pracowni Immunochemii i Alergologii Klinicznej; tel. 815 73 06.

Zakładu Biochemii Klinicznej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” (IPCZD).

II. Zakres stosowania procedury

Procedura obowiązuje wszystkich zleceniodawców (wewnętrznych i zewnętrznych) oraz wszystkich pracowników wyżej wymienionych Pracowni Zakładu Biochemii Klinicznej.


Listę badań laboratoryjnych wykonywanych w Zakładzie Biochemii Klinicznej stanowi załącznik do niniejszej procedury (PX_ZBK;QP1;FP1).

III. Definicje

MATERIAŁ BIOLOGICZNY - krew, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyny z jam ciała, kał, wymazy i inne próbki pobierane do badań.


ZLECENIODAWCA - podmiot lub osoba wystawiająca zlecenie na badania laboratoryjne.

ZLECENIOBIORCA - laboratorium, zakład lub pracownia realizujące badania laboratoryjne na podstawie zlecenia wystawionego przez zleceniodawcę.

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZBK;QP1	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	ZLECANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH	Wydanie nr: 2 z dnia: 2026.04.07	
1. PRACOWNIA TERAPII MONITOROWANEJ, FARMAKOKINETYKI KLINICZNEJ I TOKSYKOLOGII 2. PRACOWNIA WAD METABOLIZMU 3. PRACOWNIA DIAGNOSTYKI ZABURZEŃ METABOLIZMU I STEROIDOGENEZY 4. PRACOWNIA IMMUNOCHEMII I ALERGOLOGII KLINICZNEJ		Strona	Liczba załącznikó w
2 z 5		10	
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA ZAKŁAD BIOCHEMII KLINICZNEJ			

IV. Opis postępowania - zasady ogólne

1. Zleceniodawcy wewnętrzni zlecają wykonanie badań poprzez szpitalny system informatyczny dołączając **podpisany przez zlecającego** wydruk wygenerowanego zlecenia.
2. W przypadku braku możliwości wygenerowania zlecenia w systemie Clininet należy postępować zgodnie z aktualnym zarządzeniem dyrektora w sprawie wprowadzenia wytycznych postępowania na wypadek wystąpienia awarii systemów informatycznych, zapewniających ciągłość działania Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w przypadku braku dostępu do szpitalnych danych informatycznych.
3. Zleceniodawcy zewnętrzni zlecają wykonanie badań poprzez czytelne i kompletne wypełnienie jednego z formularzy zlecenia zamieszczonych na stronie www.czd.pl w zakładce Działalność kliniczna/zakłady /Zakład Biochemii Klinicznej.4. Wzór zleceń na badania laboratoryjne jest zgodny z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie standardów jakości dla laboratoriów.
5. Zlecenie na badanie może być wystawione w formie elektronicznej z zachowaniem wymagań, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie standardów jakości dla laboratoriów.
6. W przypadku wykonywania badania w trybie pilnym zleceniodawca jest zobowiązany do wyraźnego zaznaczenia trybu „CITO”.
7. Zlecenie przygotowywane jest w jednym egzemplarzu i przesyłane do laboratorium wraz z odpowiednim materiałem pobranym do badania.
8. W przypadku badań komercyjnych zakupionych przez klienta indywidualnego sposób postępowania dostępny jest na stronie internetowej www.czd.pl.
9. Nieprawidłowe lub niepełne wypełnienie zlecenia stanowi podstawę do odmowy wykonania badania.
10. W sytuacjach wyjątkowych, gdy możliwe jest uzupełnienie brakujących danych, należy niezwłocznie skontaktować się z Pracownią wykonującą dane badanie w celu ustalenia sposobu i warunków dokonania korekty zlecenia.
11. Wszyscy zleceniodawcy są zobligowani do zlecenia badań zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie standardów jakości dla laboratoriów.

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZBK;QP1	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	ZLECANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH	Wydanie nr: 2 z dnia: 2026.04.07	
1. PRACOWNIA TERAPII MONITOROWANEJ, FARMAKOKINETYKI KLINICZNEJ I TOKSYKOLOGII 2. PRACOWNIA WAD METABOLIZMU 3. PRACOWNIA DIAGNOSTYKI ZABURZEŃ METABOLIZMU I STEROIDOGENEZY 4. PRACOWNIA IMMUNOCHEMII I ALERGOLOGII KLINICZNEJ		Strona	Liczba załączników
3 z 5		10	
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA ZAKŁAD BIOCHEMII KLINICZNEJ			

V. Postępowanie z dokumentacją medyczną


Postępowanie zgodnie z aktualnym Zarządzeniem dyrektora Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w sprawie wprowadzenia „Regulaminu wewnętrznego udostępniania dokumentacji medycznej pacjenta przez Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie”.

VI. Załączniki

1. PX_ZBK;QP1;FP1 - Lista badań laboratoryjnych wykonywanych w Pracowni Immunochemii i Alergologii Klinicznej Zakładu Biochemii Klinicznej IPCZD
2. PX_ZBK;QP1;FP2 Lista badań laboratoryjnych wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy Zakładu Biochemii Klinicznej IPCZD
3. PX_ZBK;QP1;FP3 Lista badań laboratoryjnych wykonywanych w Pracowni Terapii Monitorowanej, Farmakokinetyki Klinicznej i Toksykologii Zakładu Biochemii Klinicznej IPCZD
4. PX_ZBK;QP1;FP4 Lista badań laboratoryjnych wykonywanych w Pracowni Wad Metabolizmu Zakładu Biochemii Klinicznej IPCZD
5. PX_ZBK;QP1;FP5 Profil steroidowy-zakres biologicznych wartości referencyjnych
6. PX_ZBK;QP1;FP6 Acylokarnityny-zakres biologicznych wartości referencyjnych
7. PX_ZBK;QP1;FP7 Aminokwasy osocze- zakres biologicznych wartości referencyjnych
8. PX_ZBK;QP1;FP8 Aminokwasy mocz- zakres biologicznych wartości referencyjnych
9. PX_ZBK;QP1;FP9 Aminokwasy płyn mózgowo-rdzeniowy-zakres biologicznych wartości referencyjnych
10. PX_ZBK;QP1;FP10 Mukopolisacharydy (MPS)- zakres biologicznych wartości referencyjnych

VII. Dokumenty powiązane i przywołane

1. Ustawa z dnia 15 września 2022 r. o medycynie laboratoryjnej (Dz.U. 2022 r., poz. 2280 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie standardów jakości dla laboratoriów (Dz.U. 2025 poz. 961)
3. PII;QP1;FP3 Formularz potwierdzenia zapoznania z procedurą/instrukcją
4. Aktualne zarządzenie dyrektora Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w sprawie wprowadzenia wytycznych postępowania na wypadek wystąpienia awarii systemów informatycznych, zapewniających ciągłość działania Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w przypadku braku dostępu do szpitalnych danych informatycznych.
5. Wzór zlecenia:

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZBK;QP1	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	ZLECANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH	Wydanie nr: 2 z dnia: 2026.04.07	
1. PRACOWNIA TERAPII MONITOROWANEJ, FARMAKOKINETYKI KLINICZNEJ I TOKSYKOLOGII 2. PRACOWNIA WAD METABOLIZMU 3. PRACOWNIA DIAGNOSTYKI ZABURZEŃ METABOLIZMU I STEROIDOGENEZY 4. PRACOWNIA IMMUNOCHEMII I ALERGOLOGII KLINICZNEJ		Strona	Liczba załącznikó w
4 z 5		10	
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA ZAKŁAD BIOCHEMII KLINICZNEJ			

- a. Zlecenie do Pracowni Terapii Monitorowanej, Farmakokinetyki Klinicznej i Toksykologii – badania endokrynologiczne,
- b. Zlecenie do Pracowni Terapii Monitorowanej, Farmakokinetyki Klinicznej i Toksykologii – badanie leków,
- c. Zlecenie do Pracowni Wad Metabolizmu na badania specjalistyczne,
- d. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy - profil steroidowy w moczu,
- e. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy - diagnostyka prenatalna SLOS w moczu lub płynie owodniowym,
- f. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy - neurotransmitery (aminy biogenne) w płynie mózgowordzeniowym: L-DOPA, 3-OMD, 5-HIAA, HVA,
- g. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy - badania specjalistyczne,
- h. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy - katecholaminy i ich metabolity w DZM,
- i. Zlecenie do Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy – 7/8-dehydrocholesterol (marker SLOS) w osoczu,
- j. Zlecenie do Pracowni Immunochemii i Alergologii Klinicznej – badania immunochemiczne,
- k. Zlecenie do Pracowni Immunochemii i Alergologii Klinicznej – przeciwciała i inne białka,
- l. Zlecenie do Pracowni Immunochemii i Alergologii Klinicznej - badania alergologiczne,
- m. Formularz danych klinicznych - arabinitol,
- n. Formularz danych klinicznych – bardzo długołańcuchowe kwasy tłuszczowe (VLCFA).

VIII. Wdrożenie procedury do stosowania

1. Pracownicy IPCZD fakt zapoznania z niniejszą procedurą potwierdzają podpisem na formularzu PII;QP1;FP3 Formularz potwierdzenia zapoznania z procedurą/instrukcją.
2. Kierownicy komórek organizacyjnych IPCZD objętych zakresem stosowania procedury, zobowiązani są do zapoznania z treścią procedury podległych pracowników i nadzoru nad przestrzeganiem przez nich zawartych w niej zapisów. Kierownik komórki jest odpowiedzialny za przekazanie kopii listy zapoznanych z procedurą pracowników do Zakładu Biochemii Klinicznej.
3. Sekcja Wsparcia Pracy Klinicznej jest odpowiedzialna za przekazanie zleceniodawcom zewnętrznym formularza PII;QP1;FP3 oraz za przekazanie do Zakładu Biochemii Klinicznej kopii formularza zawierającej podpisy osób zlecających badania po stronie zleceniodawcy zewnętrznego.



Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”
Al. Dzieci Polskich 20
04 – 730 Warszawa

Wydanie nr: **2**
z dnia: **2026.04.07**

1. PRACOWNIA TERAPII MONITOROWANEJ, FARMAKOKINETYKI KLINICZNEJ I TOKSYKOLOGII
2. PRACOWNIA WAD METABOLIZMU
3. PRACOWNIA DIAGNOSTYKI ZABURZEŃ METABOLIZMU I STEROIDOGENEZY
4. PRACOWNIA IMMUNOCHEMII I ALERGOLOGII KLINICZNEJ

ZLECANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

Strona Liczba załączników

5 z 5

10

Proces: **MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA**
ZAKŁAD BIOCHEMII KLINICZNEJ

Opracował	Sprawdził pod kątem merytorycznym			Sprawdził pod kątem formalnym	Zatwierdził
Młodszy Asystent – Diagnosta laboratoryjny	Z-ca Kierownika Zakładu Biochemii Klinicznej	Kierownik Sekcji Wsparcia Pracy Klinicznej	Z-ca Dyrektora ds. Klinicznych	Pełnomocnik Dyrektora ds. Systemu Zarządzania Jakością	Dyrektor Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
mgr Lena Staniszevska	dr n. med Anna Siejka	mgr Dagmara Głuch	dr n. med. Zbigniew Kulaga	mgr inż. Anna Barańska	dr n. med. Marek Migdał
Data: 30.03.2026 Podpis i pieczęć:	Data: 30.03.2026 Podpis i pieczęć:	Data: 30.03.2026 Podpis i pieczęć:	Data: 31 MAR 2026 Podpis i pieczęć:	Data: 04.04.26 Podpis i pieczęć:	Data: 04.04.26 Podpis i pieczęć:

W Kabinecie VIII pkt. 3