



Szczegółowe zasady pobierania materiału biologicznego do badań wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Metabolizmu i Steroidogenezy

Nazwa badania	Minimalna ilość i rodzaj materiału badanego	Uwagi dotyczące pobierania i transportu materiału do badania
7-dehydrocholesterol/8-dehydrocholesterol	0,2 ml osocza	Krew pobrana na heparynę litową Uwaga: krew odwirować od razu; probówkę chronić przed światłem - owinąć folią aluminiową
ADMA	2 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Aminy biogenne: L-dopa, 3-OMD, HVA, 5-HIAA	PMR	Uwaga: PMR pobierany jest wg ściśle określonej procedury tylko w obecności pracownika Pracowni po uprzednim uzgodnieniu (tel. 17-07) - instrukcja pobrania i transportu dla kontrahentów dostępna na stronie internetowej Instytutu
Antygen H.pylori w kale	2- 10 g kału	Materiał pobrać do pojemnika na kał Uwaga: z oddziałów i Poradni IPCZD kał może być zbierany i transportowany w temperaturze pokojowej w ciągu 4-5 godzin
Apolipoproteina AI	0,1 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Apolipoproteina B	0,1 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Apolipoproteina E	0,1 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Cholesterol we frakcjach lipoproteinowych (chylomikrony, LDL-C, VLDL-C, HDL-C)	0,5 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
D-/L-arabinitol	0,2 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep” po głodzie nocnym
	1,0 - 5,0 ml jednorazowej porcji moczu	Mocz zebrać do jednorazowego pojemnika na mocz
Diagnostyka prenatalna SLOS	50 ml jednorazowej porcji moczu po wypoczynku nocnym kobiety ciężarnej \geq 13 Hbd	Pojemnik chronić przed światłem - owinąć folią aluminiową. Uwaga: badanie wymaga uzgodnienia z Pracownią (tel. 17-07)
Elastaza w kale	2-10 g kału	Materiał pobrać do pojemnika na kał Uwaga: z oddziałów i Poradni IPCZD kał może być zbierany i transportowany w temperaturze pokojowej w ciągu 4-5 godzin
Estry cholesterolu w wątrobie	Biopłat wątroby	Biopłat z punkcji cienkoigłowej Uwaga: pobranie biopłatu wątroby w obecności pracownika Pracowni
Glutation (GSH)	0,2 ml krwinek czerwonych	Krew pobrana na EDTA Uwaga: <ul style="list-style-type: none">po pobraniu probówkę z krwią należy obracać delikatnie „góra-dół” pobrany materiał najszybciej jak to możliwe dostarczyć do Pracowni Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu (blok B, WP, pokój 10, tel. 71-50)
HDL 2 - cholesterol	0,4 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
HDL 3 - cholesterol	0,4 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Kalprotektyna w kale	2-10 g kału	Materiał pobrać do pojemnika na kał



		Uwaga: z oddziałów i Poradni IPCZD kał może być zbierany i transportowany w temperaturze pokojowej w ciągu 4-5 godzin
Katecholaminy: adrenalina (A), noradrenalina(NA), dopomina(DA)	20 ml moczu z dobowej zbiórki	Pojemnik na DZM (ciemny) Uwaga: mocz musi mieć pH ok. 3: <ul style="list-style-type: none">do pojemnika na zbiórkę dodać 10 ml 6 N HCl na 1 l moczu (dzieci poniżej 5 lat - 5 ml 6 N HCl) odlać 20 ml do jednorazowego pojemnika na mocz i dostarczyć do Pracowni
Krioglobuliny	1,2 - 2,4 ml krwi pełnej	Krew pobrana na EDTA Uwaga: <ul style="list-style-type: none">pobrany materiał niezwłocznie dostarczyć do Pracowni zapewniając temperaturę transportu 37°C badanie wymaga uzgodnienia z Pracownią (tel. 71-50)
Kwas fitanowy	0,5 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep” po głodzie nocnym
Laktuloza/mannitol (LA/MA)	2,0 - 5,0 ml moczu po uprzednim obciążeniu roztworem laktuloza/mannitol	Mocz po uprzednim obciążeniu roztworem laktuloza/mannitol zbierać przez 5 godzin do schłodzonego pojemnika (lodówka) Uwaga: <ul style="list-style-type: none">zebrany mocz dokładnie wymieszać, odlać 1-5 ml do probówki i dostarczyć do Pracowni zlecenie badania wymaga wcześniejszego uzgodnienia z Pracownią (tel. 16-38)
LCAT	0,8 ml osocza (lub surowicy)	Krew pobrana na „na skrzep” Uwaga: <ul style="list-style-type: none">po pobraniu probówkę z krwią należy obracać delikatnie „górną-dół” pobrany materiał najszybciej jak to możliwe dostarczyć do Pracowni Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu (blok B, WP, pokój 10, tel. 71-50)
Lipidy w biopsji wątroby	Biopsjat wątroby	Biopsjat z punkcji cienkoigłowej Uwaga: pobranie biopsjatu wątroby w obecności pracownika Pracowni
Lipoproteina (a)	0,2 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Lipoproteina X	0,1 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Lipoproteinogram (chylomikrony, LDL-C, VLDL-C, HDL-C)	0,8 ml surowicy lub 0,3 ml płynu z jam ciała w przypadku badania chylomikronów)	Krew pobrana „na skrzep”
MakroAST	0,5 ml surowicy (i/lub 5 ml pierwszej porannej porcji moczu)	Krew pobrana „na skrzep”
Metabolity katecholamin: kwasy wanilinomigdałowy (VMA), homowanilinowy (HVA), 5-hydroksyindoloocetowy(5-HIAA)	20 ml moczu z dobowej zbiórki	Uwaga: <ul style="list-style-type: none">do pojemnika na zbiórkę dodać 10 ml 6 N HCl na 1 l moczu (dzieci poniżej 5 lat - 5 ml 6 N HCl)odlać 20 ml do jednorazowego pojemnika na mocz i dostarczyć do Pracowni 2 dni przed zbiórką nie jeść bananów, owoców cytrusowych, czekolady, serków waniliowych,



		pieczywa cukierniczego, orzechów włoskich oraz dużych ilości warzyw
Oxy-LDL	0,2 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
Peroksydaza glutationowa (GPx)	0,2 ml krwinek czerwonych	Krew pobrana na EDTA Uwaga: <ul style="list-style-type: none">• po pobraniu probówkę z krwią należy obracać delikatnie „góra-dół” pobrany materiał najszybciej jak to możliwe dostarczyć do Pracowni Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu (blok B, WP, pokój 10, tel. 71-50)
Profil estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	0,5 ml osocza	Krew pobrana na EDTA Uwaga: <ul style="list-style-type: none">• po pobraniu probówkę z krwią należy obracać delikatnie „góra-dół” pobrany materiał najszybciej jak to możliwe dostarczyć do Pracowni Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu (blok B, WP, pokój 10, tel. 71-50)
Profil steroidowy	80 ml moczu z dobowej zbiórki	U miesięczkujących dziewcząt zbiórkę moczu należy wykonać w pierwszej fazie cyklu: między 5-7 dniem cyklu, po ustaniu krwawienia
Proteinogram	0,2 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep” Uwaga: dodatkowo należy zlecić w Laboratorium Badań Podstawowych IPCZD oznaczenie stężenia białka całkowitego
Seromukoid	0,7 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep”
FGF-23	1 ml osocza	Krew pobrana na EDTA
VLCFA (bardzo długołańcuchowe kwasy tłuszczowe)	0,5 ml surowicy	Krew pobrana „na skrzep” po głodzie nocnym