

Zasady pobierania, przechowywania oraz transportu badań toksykologicznych

Nazwa badania	Rodzaj materiału	Sposób pobrania materiału badanego i warunki transportu	Czas otrzymania wyniku od momentu dostarczenia materiału badanego
Amoniak	Krew pobrana na EDTA (osocze)	<p>Pobrać materiał <u>bez używania stazy</u>, przed pobraniem pacjent powinien bezwzględnie unikać palenia papierosów.</p> <p>Niezwłocznie dostarczyć do Zakładu, w ciągu 20 minut w łaźni lodowej, w szczelnie zamkniętych próbkach, bez śladu hemolizy i lipemii.</p> <p>Próbkę po pobraniu odwirować (zaleca się odciągnąć osocze) i transportować w temp. 2-8 °C. Po pobraniu jak najszybciej dostarczyć do laboratorium. Jeżeli analiza nie będzie wykonana w ciągu godziny próbkę należy zamrozić w -70°C, trwałość kilka dni.</p>	2 godziny
Acetaminofen	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8°C.	2 godziny
Cholinoesteraza	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8°C.	2 godziny
Karbamazepina	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Transportować w temp. 2-8°C. Próbki można przechowywać do 1 miesiąca w temp. 2-8°C lub do 3ch miesięcy zamrożone w temp.-20°C.	2 godziny
Teofilina	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Transportować w temp. 2-8°C. Próbki można przechowywać do 1 miesiąca w temp. 2-8°C lub do 3ch miesięcy zamrożone w temp.-20°C.	2 godziny
Fenytoina	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Transportować w temp. 2-8°C. Próbki można przechowywać do 1 miesiąca w temp. 2-8°C lub do 3ch miesięcy zamrożone w temp.-20°C.	2 godziny
Fenobarbital	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Transportować w temp. 2-8°C. Próbki można przechowywać do 1 miesiąca w temp. 2-8°C lub do 3ch miesięcy zamrożone w temp.-20°C.	2 godziny

Kwas walproinowy	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C. Próbkę po zamrożeniu (-20 ⁰ C) można przechowywać i oznaczać przez 1 rok.	2 godziny
Kwas salicylowy	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	2 godziny
Digoksyna	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywanie do 8 godz. od momentu pobrania w temp. pokojowej, transport w temp. 2-8 ⁰ C. Próbkę można przechowywać do 7 dni w temp. 2-8 ⁰ C lub zamrożone przez 6 miesięcy.	2 godziny
Trójcykliczne antydepresanty	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	2 godziny
Benzodiazepiny	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	2 godziny
Wankomycyna	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	2 godziny
Cyklosporyna	Krew pobrana na EDTA (krew pełna)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	Oznaczenie wykonywane raz w tygodniu w czwartki
Barbiturany	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Przechowywać i transportować w temp. 2-8 ⁰ C.	2 godziny
Barbiturany w moczu	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbkę przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Próbkę mogą być przechowywane w temp. 2-8 ⁰ C do 30 dni przed rozpoczęciem analizy. Po tym czasie należy próbkę zamrozić. Zalecany zakres pH 3-11,0.	2 godziny
Benzodiazepiny w moczu	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbkę przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Próbkę mogą być przechowywane w temp. 2-8 ⁰ C do 30 dni przed rozpoczęciem analizy. Po tym czasie należy próbkę zamrozić. Zalecany zakres pH od 3 – 11,0.	2 godziny

Narkotyki w moczu – oznaczenia pólilościowe			
Amfetamina	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Próbki mogą być przechowywane w temp. 2-8°C do 30 dni przed rozpoczęciem analizy. Po tym czasie należy próbki zamrozić. Zalecany zakres pH od 3 – 11,0.	2 godziny
LSD	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej w <u>nieprzejrzystych pojemnikach lub szczelnie owiniętych folią aluminiową w celu niedopuszczenia do degradacji przez światło</u> . Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni, po tym czasie zamrozić. Zalecane pH od 4,5 do 8,0.	2 godziny
Kannabinoidy	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Po tym czasie należy próbki zamrozić. Zalecany zakres pH od 4,5 – 8,0.	2 godziny
Kokaina	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Po tym czasie należy próbki zamrozić. Zalecany zakres pH od 3 – 11,0.	2 godziny
Ecstasy (MDMA)	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Po tym czasie należy próbki zamrozić. Zalecany zakres pH od 3 – 11,0.	2 godziny
Opiaty (morfina)	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Czas przechowywania w temp. pokojowej max 7 dni. Po tym czasie należy próbki zamrozić. Zalecany zakres pH od 3 – 11,0.	2 godziny

Testy kasetkowe – oznaczenie jakościowe w moczu			
Amfetamina	Próbkę moczu pobrać do naczynia plastikowego, nie mniej niż 60 ml	Próbki przechowywać i transportować w temp. pokojowej. Jeśli badania nie można wykonać tuż po pobraniu próbki moczu, wówczas można ją przechować do 48 godzin w temp. 2 - 8° C.	2 godziny
Barbiturany	j/w	j/w	2 godziny
Benzodiazepiny	j//w	j/w	2 godziny
Kokaina	j/w	j/w	2 godziny
Fentanyl	j/w	j/w	2 godziny
Ketamina	j/w	j/w	2 godziny
Ecstazy (MDMA)	j/w	j/w	2 godziny
Metadon	j/w	j/w	2 godziny
Metamfetamina	j/w	j/w	2 godziny
Morfina (Opiaty)	j/w	j/w	2 godziny
Fencyklidyna	j/w	j/w	2 godziny
Paracetamol (Acetaminofen)	j/w	j/w	2 godziny
Trójcykliczne antydepresanty	j/w	j/w	2 godziny
Kannabinoidy (Marihuana)	j/w	j/w	2 godziny
Tramadol	j/w	j/w	2 godziny

Katynony	j/w	j/w	2 godziny
Kwas EDDP metabolit metadonu	j/w	j/w	2 godziny
MDPV syntetyczny katynon	j/w	j/w	2 godziny
Mefedron	j/w	j/w	2 godziny
Metakwalon	j/w	j/w	2 godziny
MPD metylofenidat	j/w	j/w	2 godziny
Oxykodon	j/w	j/w	2 godziny
AB – PINACA	j/w	j/w	2 godziny
6-mono - acetylmorfina	j/w	j/w	2 godziny
Grzyby			
Amanityna	Próbka moczu pobrana do plastikowego pojemnika, najlepiej przed upływem 36 godz. od momentu spożycia grzybów	Próbkę przechowywać i transportować w 2-8 ⁰ C, próbki nieoznaczone mogą być przechowywane: – w temp. 2-8 ⁰ C do 7 dni, – do 6 miesięcy zamrożone w temp. -20 ⁰ C.	5,15 godzin
Pochodne hemoglobiny			
Karboksyhemoglobina (HGCO)	Krew pobrać na heparynę (krew pełna)	Transportować i przechowywać w temp.2-8 ⁰ C, po pobraniu jak najszybciej dostarczyć do laboratorium w czasie do max. 2 godzin. Po upływie ww czasu wynik nie jest adekwatny do stanu klinicznego pacjenta.	2 godziny

Methemoglobina	Krew pobrać na heparynę (krew pełna)	Transportować i przechowywać w temp.2-8°C, po pobraniu jak najszybciej dostarczyć do laboratorium.	2 godziny
Alkohole			
Metanol	Krew pobrać na EDTA (krew pełna)	Transportować i przechowywać w temp.2-8°C, po pobraniu jak najszybciej dostarczyć do laboratorium. Materiał pobrać do szczelnie zamkniętych probówek, zabezpieczających próbkę przed parowaniem.	2 godziny
Glikol etylenowy	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Transportować i przechowywać w temp.2-8°C, po pobraniu jak najszybciej dostarczyć do laboratorium. Materiał pobrać do szczelnie zamkniętych probówek, zabezpieczających próbkę przed parowaniem.	2 godziny
Etanol	Krew pobrana na skrzep (surowica)	Materiał pobrać na skrzep - korek biały , skórę zdezynfekować przed pobraniem materiału środkiem nie zawierającym dodatku alkoholu.(zastosować obowiązujący preparat dezynfekcyjny zgodnie z zaleceniami Działu Epidemiologii do pobierania materiału do badań na alkohol). Materiał pobrać do szczelnie zamkniętych probówek, zabezpieczających próbkę przed parowaniem. Transportować w temp. 2-8°C. Jeżeli próbki nie są oznaczone natychmiast przechowywać w temp. 2-8°C przez okres 3 dni, po upływie tego czasu zamrozić, stabilnie do 6mcy. Unikać powtarzanych cykli rozmrażania - zamrażania.	2 godziny