

**PROCEDURA POBIERANIA, TRANSPORTU I PRZECHOWYWANIA MATERIAŁU
DO BADANIA POZIOMU CERULOPLAZMINY, MIEDZI I CYNKU W SUROWICY KRWI**
(diagnostyka choroby Wilsona)

Należy zastosować ogólnie przyjęte w Punktach Pobrań procedury zapewniające bezpieczeństwo pacjenta i osoby pobierającej.

Pacjent nie musi być na czczo. Materiał pobrany od pacjenta, który w ciągu ostatnich 3 miesięcy otrzymywał transfuzje krwi, nie nadaje się do badań.

Pobrać 7,5 – 9 ml krwi żyłnej na skrzep do jednorazowej strzykawki w systemie zamkniętym. Strzykawkę należy podpisać nazwiskiem i imieniem pacjenta nr PESEL i datą pobrania.

Próbkę krwi dostarczyć w temp. otoczenia w ciągu 1,5 godz..

Jeżeli jest niemożliwe dostarczenie materiału do badania w ciągu 1,5 godz., to należy oddzielić surowicę do jednorazowej próbki podpisanej nazwiskiem, imieniem i nr PESEL pacjenta oraz datą pobrania, próbkę należy przechowywać w temp. +4⁰ C i schłodzoną dostarczyć w ciągu 24 godz.

Pracownia Metaboliczna Zakładu Genetyki przyjmuje materiał na badanie poziomu ceruloplazminy, miedzi i cynku w surowicy krwi od poniedziałku do piątku w godzinach 9-13.

Strzykawka z krwią lub próbka z surowicą powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem lub wylaniem się zawartości i dostarczona przez upoważnioną osobę w pojemniku zaopatrzonej w napis „materiał zakaźny”. W razie stwierdzenia niezgodności z wymaganiami dotyczącymi pobierania lub transportu materiału od pacjenta możemy odmówić wykonania badania, o czym powiadamy lekarza zlecającego.

Przechowywanie materiału do badania: surowica krwi do momentu oznaczenia poziomu ceruloplazminy przechowywana jest w lodówce, następnie zamrażana w -20⁰ C i najpóźniej w ciągu 2 tygodni przekazywana do oznaczenia poziomu Cu i Zn.

Adres:

Pracownia Metaboliczna, pok.725

Zakład Genetyki,

Instytut Psychiatrii i Neurologii

Al. Sobieskiego 9, 02-957 Warszawa

(dojazd z Dworca Centralnego autobus 519 i 522)

Tel. /022/-45-82-636, fax /022/ 858 91 69

PROCEDURA POBIERANIA, TRANSPORTU i PRZECHOWYWANIA MATERIAŁU DO BADANIA POZIOMU MIEDZI i CYNKU W MOCZU

(diagnostyka choroby Wilsona)

Poziom miedzi i cynku oznaczany jest w próbkach moczu pobranych z dobowej zbiórki. U kobiet badania tego nie przeprowadza w okresie krwawienia miesięcznego.

Jednorazowy zestaw do wykonania badania: zakręcana butla do dobowej zbiórki moczu z podziałką obj. 2000 ml, Monovette do moczu z żółtymi końcówkami do pobrania próbki ze słoja firmy Sarsted – zestaw można pobrać w Pracowni Metabolicznej Zakładu Genetyki. Zestawu nie wolno myć, wolno użyć tylko raz.

Czas dobowej zbiórki zaczyna się od momentu oddania moczu do ubikacji, każdą następną porcję należy oddać do butli, ostatnia powinna być oddana dokładnie po 24 godz. od momentu rozpoczęcia zbiórki moczu. Zawartość butli należy dokładnie wymieszać i pobrać dwie próbki moczu do Monovette podpisanych nazwiskiem i imieniem pacjenta, nr PESEL, datę i godzinę rozpoczęcia i zakończenia zbiórki oraz ilość moczu w butli. Należy koniecznie zapisać objętość dobowej zbiórki – jest to warunkiem wykonania badania. W przypadku kiedy pacjent wydała w ciągu doby więcej niż 2000 ml moczu następne porcje moczu należy zbierać do drugiej butelki. Z każdej butli pobrać po dwie próbki moczu do Monovette podpisanych nazwiskiem i imieniem pacjenta, i nr PESEL, datę pobrania oraz podać ilość moczu zebranego do danej butli i zaznaczyć, że są to próbki z tej samej dobowej zbiórki.

Monovette z moczem wraz ze zleceniem i wskazaniem do wykonania badania oraz zgodą pacjenta należy dostarczyć w temp. otoczenia do Pracowni Metabolicznej Zakładu Genetyki. Monovette powinny być zabezpieczone przed wylaniem się zawartości, uszkodzeniem i umieszczone w pojemniku zaopatrzonym w napis „materiał zakaźny”. W razie stwierdzenia przez osobę odbierającą materiał do badania niezgodności z wymaganiami dotyczącymi pobierania lub transportu możemy odmówić wykonania badania, o czym jest powiadomiony lekarz kierujący pacjenta na badanie.

Badanie wykonywane jest raz na dwa tygodnie. Próbki do momentu wykonania badania przechowywane są w temp. – 20⁰ C

Pracownia Metaboliczna Zakładu Genetyki przyjmuje mocz na badanie poziomu miedzi i cynku od poniedziałku do piątku w godz. 9-13.

Pracownia Metaboliczna, Zakład Genetyki, Instytut Psychiatrii i Neurologii, pok. 725
Al. Sobieskiego 9, 02-957 Warszawa
(dojazd z Dworca Centralnego autobus 519)
Tel. /022/-45-82-636, fax /022/ 858 91 69