

LABORATORIUM

Rejestracja ON-LINE

gdzie zrobię badanie

rejestracja online na badania

*Wybierz dzień i godzinę badania.
Przyjdź bez kolejki, bez czekania!*

Podgląd wyników Laboratoryjnych

Informacje ogólne

Medyczne Laboratorium Diagnostyczne jest wieloprofilowym, nowoczesnym i stale rozwijającym się laboratorium, które oferuje:

- szeroki zakres badań specjalistycznych i podstawowych z zakresu wszystkich dziedzin medycyny;
- usługi wykonywane przez zespół doświadczonych wysoko wykwalifikowanych specjalistów;
- szybko, profesjonalną i bezpieczną obsługę Pacjentów dzięki wysokospecjalistycznemu sprzętowi diagnostycznemu i pracy profesjonalistów;
- badania spełniające nie tylko krajowe, lecz również **światowe normy**.

Oferujemy najwyższej jakości usługi dzięki

- natychmiastowemu zabezpieczeniu i opracowaniu pobranego u nas materiału niwelujemy wpływ czynników zewnętrznych, negatywnie wpływających na wiarygodność wyniku, takich jak czas, temperatura, naświetlenie, które nieodwracalnie zmieniają wyniki badań, powodując ich zafałszowanie;
- **stosowaniu metod przyjaznych dzieciom** zarówno w zakresie pobierania krwi jak i w sposobie wykonania badań - **w odróżnieniu od innych placówek pobieramy krew bez problemu wszystkim dzieciom i noworodkom** - i jesteśmy w stanie wykonać badania z minimalnych ilości materiału do badań. Dzięki ogromnym staraniom i możliwości pobierania przez personel oddziałów noworodkowego, pediatrycznego i oczywiście laboratorium;

oraz stosowaniu :

- tylko i wyłącznie sprawdzonych, medycznych metod badań;
- wykorzystaniu nowoczesnych analizatorów, renomowanych odczynników i testów;
- pracy wysoko wykwalifikowanego ciągle rozwijającego się personelu;
- stosowaniu najnowszych norm i zaleceń;
- uczestniczeniu w ogólnokrajowych i międzynarodowych programach kontroli jakości badań między innymi w :
 - Krajowym Programie Kontroli Jakości prowadzonym przez Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej.
 - Międzynarodowym Programie Kontroli Jakości prowadzony przez Instytut LABQUALITY.
 - Międzynarodowym Programie - RIQAS RANDOX INTERNATIONAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME).
 - Centralnym Ośrodku Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej POLMICRO.
 - Międzynarodowej Zewnętrznej kontroli Jakości Badan w Immunologii i Transfuzjologii.
 - prowadzeniu wewnętrznej laboratoryjnej kontroli jakości badań.

Profesjonalną obsługę zapewnia zgrany zespół doświadczonych specjalistów z różnych dziedzin medycyny laboratoryjnej w tym diagnostyki laboratoryjnej, transfuzjologii, mikrobiologii, biologii, technicy analityki medycznej, pomoce laboratoryjne i sekretarze medycyjni.

Nasze pracownice : biochemia z immunochemią, hematologia z koagulologią, analityka, immunologia transfuzjologiczna, mikrobiologia i biologia molekularna.

Kwestią nadrzędną dla nas są wiarygodne wyniki badań, dzięki którym można skutecznie i szybko zdiagnozować pacjenta.

Nasze motto to : **odpowiednie wyniki w odpowiednim czasie za odpowiednią cenę!**

Jesteśmy przeciwnikami wykonywania drogich, niepotrzebnych badań, do których często nakłaniają pseudo profesjonalne newsy i niektóre komercyjne laboratoria.

Drogi Pacjencie zanim wydasz ciężko zarobione pieniądze zapytaj specjalisty o celowość badań- z chęcią udzielimy porady diagnostycznej

Kontakt :

adres : MDL Szpital Im. Św. Jadwigi Śl. W Trzebnicy 55-100 Trzebnica ul. Prusicka 53-55 (budynek główny, parter)

adres mailowy : lab.trzebnica@gmail.com; lab.mikro@szpital-trzebnica.pl;

kierownik laboratorium: l.rejek@szpital-trzebnica.pl

numery telefonów : kom: 537609190,

stacjonarny : 71 3120929 wewnętrzne: 133 - rejestracja(zgodnie z terminami podanymi przy rejestracji)

135 - sekretariat

138 - mikrobiologia

143 - biochemia

140 - kierownik MLD

stacjonarny: 71 387 04 48

Kierownik laboratorium

Fax : 71 387 04 48

Rejestracja telefoniczna:

Od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 11:00 pod numerem 71 3120920 wew. **133**

w godzinach 11:00 – 20:00 pod numerem 71 3120920 wew. **135**

Informacje dotyczące rejestracji i przyjmowania pacjentów

Drogi Pacjencie !

W trosce o Państwa bezpieczeństwo epidemiologiczne i komfort oraz szybkie korzystanie z naszych usług uprzejmie prosimy o wcześniejszą rejestrację online lub pod następującymi numerami telefonów:

Rejestracja telefoniczna:

Od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 11:00 pod numerem 71 3120920 wew. **133**

w godzinach 11:00 – 20:00 pod numerem 71 3120920 wew. **135**

w soboty, niedziele i święta w godzinach 7:30 – 20:00 pod numerem 71 31209 20 wew. **135**

W przypadku braku rejestracji prosimy o oczekiwanie, w pierwszej kolejności przyjmowane są osoby zapisane.

Godziny pracy punktu pobrań:

Od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 12:00

w soboty w godzinach 7:30- 11:30

w niedziele i święta w godzinach 7:30- 10:00

Punkt pobrań jest zlokalizowany jest na parterze budynku głównego szpitala po lewej stronie (przed windami, naprzeciwko pracowni mikrobiologicznej). Po godzinie 11.30 materiał pobierany bezpośrednio w laboratorium centralnym również na parterze, prawej stronie od wejścia do szpitala, obok oddziału położniczego.

Przyjęcie lub pobranie materiału oraz wydanie wyniku poza wyznaczonymi godzinami jest dopuszczalne jedynie w pilnym przypadku, uzasadnionym medycznie. Ze względu na natężenie pracy, może skutkować odmową ze strony personelu - decyzje o przyjęciu materiału poza harmonogramem należy do diagnosty laboratoryjnego i/lub kierownika laboratorium.

Uprzejmie prosimy o uszanowanie wyznaczonych godzin i zasad pracy laboratorium ze względu na niezbędną organizację pracy i konieczność priorytetowego traktowania pacjentów szpitalnych będących w stanie zagrożenia zdrowia a nawet życia.

Prosimy Pacjentów o oczekiwanie w kolejce zgodnie z wyznaczonymi godzinami, mając na uwadze, że mogą się one wydłużyć ze względu na indywidualne podejście do każdego Pacjenta.

Prosimy aby w punkcie pobrań oraz rejestracji Laboratorium każdorazowo znajdował się tylko jeden Pacjent ze względów polityki prywatności i ochrony danych osobowych. Przed wejściem prosimy zapukać lub skorzystać z dzwonka i oczekiwać na wezwanie

Oprócz codziennie działającego Punktu poboru materiału dla wygody naszych Pacjentów nawiązujemy liczne współprace z przychodniami, klinikami i gabinetami prywatnymi lekarzy.

Odbiór wyników drogą elektroniczną

Zapraszamy do odbioru wyników elektronicznie za pomocą naszej platformy internetowej:

Aby sprawdzić i ewentualnie wydrukować swoje wyniki należy „wejść” na naszą stronę pod adresem : <https://lab.szpital-trzebnica.pl> a następnie wpisać w polu „Kod użytkownika” numer **PESEL pacjenta**,

następnie **w polu „Hasło”**- należy wpisać **9-cio cyfrowego numeru zlecenia** (jest to numer z załączonego kodu zlecenia **bez ostatniej cyfry !**)

Wyniki dostępne są na platformie przez miesiąc od daty zlecenia.

Odbiór wyników w laboratorium odbywa się codziennie od 15:45 do 18:45

Zalecenia dotyczące przygotowania do pobrania krwi

1. **Pora dnia** : Zaleca się pobranie krwi w godzinach rannych (7:00-11:00). Szczególnie istotne dla parametrów _____ wykazujących rytm dobowy np. TSH. dopuszcza się możliwość innych pory pobrania z zaznaczeniem innej godziny

pobrania).

2. **Posiłek** : Zaleca się (o ile nie ma innych wskazań), by przed pobraniem próbki krwi zachować nie krótszą niż 12-godzinną przerwę w spożywaniu posiłków. W przypadku niemowląt i małych dzieci, przed pobraniem krwi dopuszczalne jest podanie lekkiego posiłku. Dzieci do 1. roku życia mogą spożyć posiłek na 30-60 minut przed badaniem; dzieci od 1. do 3. roku życia powinny zachować odstęp 3 godzin między posiłkiem a badaniem. Wyjątek stanowi oznaczenie stężenia glukozy.
3. **Napoje** : Spożywanie wody w ilości zaspokajającej pragnienie jest wskazane przed badaniem. Dodatkowo zaleca się, aby na pół godziny przed pobraniem wypić szklankę wody – ułatwi to proces pobrania krwi.
4. **Alkohol** : Ze względu na wpływ alkoholu na szereg oznaczanych parametrów uznaje się, że należy powstrzymać się od spożywania alkoholu przynajmniej na 1-2 dni przed pobraniem krwi.
5. **Leki** : Przed pobraniem krwi nie należy zażywać leków, o ile lekarz prowadzący nie zaleci inaczej. Odstawienie leków przed pobraniem krwi należy bezwzględnie omówić z lekarzem ,w przypadku monitorowania stężenia leku we krwi (zwykle krew pobierana jest przed przyjęciem kolejnej dawki).
6. W celu oznaczeń stężenia leku, próbki krwi należy pobierać przed przyjęciem dawki porannej lub w szczycie wchłaniania (maksymalne stężenie), zgodnie z zaleceniem lekarza. Preparaty ziołowe mogą wpływać na metabolizm leku.
7. **Suplementy** : Przed pobraniem krwi nie należy zażywać suplementów diety
8. **Infekcja** : Infekcje są przyczyną zmian w obrębie wielu parametrów. Jeżeli celem wykonania badań laboratoryjnych nie jest monitorowanie przebiegu infekcji, to z realizacją badań warto wstrzymać się przynajmniej przez 2 tygodnie od ustąpienia jej objawów.
9. **Badania hormonalne - dzień cyklu** : U kobiet miesiączkujących stężenie hormonów zależy od dnia cyklu, należy dopytać o dokładny czas planowanego badania
10. **Wysiłek fizyczny**: Z zasady badań nie powinno się wykonywać po nieprzespanej nocy i forsownym wysiłku. Od standardowego treningu do momentu pobrania krwi należy odczekać przynajmniej 24 godziny
11. **Seks przed badaniem** : Współżycie przed badaniem ma wpływ m.in. na stężenie prolaktyny czy hormonów wydzielanych przez układ rozrodczy, stąd sensownie jest zachować 24-godzinny odstęp między współżyciem a pobraniem krwi w kontekście wymienionych parametrów. Panowie ze współżycia przed badaniem powinni zrezygnować, jeżeli wybierają się na badanie PSA. Stymulacja prostaty w trakcie stosunku może podnosić stężenie PSA (marker raka prostaty) i utrudniać interpretację wyniku. W przypadku badania PSA należy wystrzegać się także jazdy konnej, na rowerze, pobrania krwi po badaniu *per rectum* (przez odbytnicę) oraz po biopsji prostaty (tutaj zalecany odstęp od biopsji do pobrania to nawet miesiąc).
12. **Stres, strach przed pobraniem** : Stres jest sytuacją, która zwiększa wydzielanie glukozy i niektórych hormonów, które mogą wpływać na wyniki badań. Oczekując na poczekali na pobranie krwi, postaraj się wyciszyć, spędzając w pozycji siedzącej przynajmniej przez 15 minut.
13. **Palenie papierosów**: Warunki pobrania krwi w kontekście palenia papierosów warto przedyskutować z lekarzem kierującym na badanie.

Badania, które muszą być wykonane na rano, czczo : glukoza , krzywa cukrowa (test tolerancji glukozy), insulina i krzywa insulinowa, peptyd C, gospodarka lipidowa (TG, HDL), witaminy, żelazo ,kortyzol, prolaktyna, leukocytoza (morfologia)

Badania, które muszą być wykonane rano ze względu na rytm dobowy: kortyzol, TSH , ACTH, prolaktyna, hormon wzrostu , PTH żelazo, fosfor, potas, miedź , Aldosteron, FSH, LH, estriol, testosteron, 17-OH-progesteron , DHEA, Erytropoetyna

Badania dla których zalecane jest pobranie rano i na czczo : parametry koagulologiczne (PT, APTT, fibrynogen), magnez, wapń, mocznik , kreatynina, kwas moczowy, białko całkowite, bilirubina, AST, ALT, ALP, LDH, morfologia krwi obwodowej, OB

Zalecenia dotyczące konkretnych badań

Szczególnie polecamy



Szybkie wykrywanie czynnika zapalenia dróg oddechowych najczulszą z dostępnych metod ok. (genetyczną, biologii molekularnej) **PCR- panel respiratory / oddechowy**

Badanie wykrywa **aż 20 wirusów i 6 bakterii** najczęściej wywołujących zakażenia dróg oddechowych w tym **pałeczkę krztuśca**.

Wykrywane patogeny to :

- **Wirusy:** SARS-CoV-2 , Grypa A, Grypa B, Ludzki koronawirus 229E, Ludzki koronawirus OC43, Ludzki koronawirus NL63, Ludzki koronawirus HKU1, Paragrypa typu 1, Paragrypa typu 2, Paragrypa typu 3, Paragrypa typu 4, Ludzki metapneumowirus, Bokawirus, Adenowirus, Rinowirus, Enterowirus, RSV A/B, Wirus grypy typ A H1N1, Wirus grypy typ A H3
- **Bakterie:** Legionella pneumophila, Streptococcus pyogenes, Mycoplasma pneumoniae, Haemophilus influenzae, Bordetella pertussis, Streptococcus pneumoniae

Panel gastro - wykonywany metodą genetyczną PCR wykrywa **24 groźne patogeny zakażeń układu pokarmowego:**

- **Pasożyty :** Gardia lamblia Entamoeba histolytica 2 , Cyclospora cayetanesis , Cryptosporidium spp.
- **wirusy :** Rotawirus, Sapowirus (GI/GII/GIV/GV), Adenowirus, Norowirus (GI/GII) Astrowirus
- **Bakterie i ich niebezpieczne toksyny:** Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio vulnificus, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae, Plesiomonas shigelloides, Clostridium difficile i toksyny A/B oraz binarna (wykrywamy tylko toksyny więc nie „i”), Salmonella spp., Enteroinwazyjne szczepy Escherichia coli (EIEC), Shigatoksyniczne szczepy Escherichia coli (STEC), Enteropatogenne szczepy Escherichia coli (EPEC), Enterotoksyniczne szczepy Escherichia coli (ETEC), Enteroagregacyjne szczepy Escherichia coli (EAEC)

Pracownia mikrobiologiczna i Pracownia biologii molekularnej:

W ramach pracowni mikrobiologicznej wykonujemy posiewy materiału biologicznego i oznaczanie lekowrażliwości drobnoustrojów. Do najczęściej wykonywanych przez nas badań zaliczają się: posiewy moczu, kału;

- posiewy wymazów z gardła, nosa, ucha, oka;
- wymazy w kierunku nosicielstwa *Staphylococcus aureus*;
- szyjki macicy, przedsiionka pochwy;
- różnego rodzaju ran i treści ropnych;

Jesteśmy w stanie zaferować Państwu rzetelne wyniki w skróconym czasie dzięki posiadanym przez nas automatycznym **systemom oznaczania lekowrażliwości** oraz podarowanemu przez Wielką Orkiestrę Świątecznej Pomocy zaawansowanemu, wysokiej klasy urządzeniu MALDI-TOF wykorzystującego **spektrometrię masową do identyfikacji**

drobnoustrojów co do gatunku w czasie kilku minut z otrzymanych po inkubacji kolonii.

Dzięki ciągle poszerzanej dzięki szkoleniom i programom kontroli zewnątrz-laboratoryjnej wiedzy oraz bazowaniu na najnowszych wytycznych EUCAST i KORLD wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom klinicystów i Pacjentów w walce z narastającą lekoopornością oznaczając wrażliwość również na specjalistyczne i pionierskie antybiotyki.

Przy pracowni mikrobiologii działa również **pracownia biologii molekularnej**. Stosując najnowsze osiągnięcia w zakresie techniki RT-PCR możemy zaproponować szeroki wachlarz paneli multipleksowych, dzięki którym jesteśmy w stanie w bardzo krótkim czasie – tego samego dnia lub w ciągu kilku godzin wykryć sekwencje materiału genetycznego gamy patogenów oraz mechanizmów oporności z materiału pobranego z górnych dróg oddechowych, kału, płynu mózgowo-rdzeniowego czy krwi.

- adresem mailowym: mikro@szpital-trzebnica.pl

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE POBRANIA MATERIAŁU I PRZYGOTOWANIA DO BADANIA

MOCZ: Należy pobrać:

- przed zastosowaniem antybiotykoterapii rano lub co najmniej 4h od ostatniego oddania moczu,
- po dokładnym umyciu okolic cewki moczowej wodą, nie wycierać (!), lub osuszyć jednorazowym ręcznikiem lub jałowym gazikiem),
- ze środkowego strumienia moczu, początkową partię oddać do muszli (zawiera drobnoustroje kolonizujące ujście cewki moczowej, które uniemożliwiają prawidłową interpretację badania),
- zawsze do jałowego pojemnika (kupionego w aptece),
- materiał dostarczyć do laboratorium jak najszybciej a jeśli to niemożliwe przechowywać w temp. 4st. C (lodówka), jednak nie dłużej niż 2-4h.

WYMAZ Z GARDŁA na wymaz z gardła lub jamy ustnej prosimy przychodzić na czczo, przed umyciem zębów, nie popijając płynów, najlepiej z rana.

Personel MDL

Lista pracowników MLD Szpitala Im. Św. Jadwigi Śl. W Trzebnicy:

1. Kierownik MLD Rejek Lilla - diagnosta laboratoryjny, specjalista diagnostyki laboratoryjnej oraz zdrowia publicznego
2. Z-ca kierownika MLD Poprawa Arkadiusz - diagnosta laboratoryjny specjalista diagnostyki laboratoryjnej, transfuzjologii medycznej
3. Samulska Henryka - diagnosta laboratoryjny specjalista mikrobiologii medycznej
4. Wierzbińska Sylwia - diagnosta laboratoryjny specjalista diagnostyki laboratoryjnej
5. Pietkiewicz Aneta - diagnosta laboratoryjny specjalista transfuzjologii medycznej
6. Podlacha Katarzyna - diagnosta laboratoryjny
7. Cieszyński Tomasz - diagnosta laboratoryjny
8. Barbudis Joanna - mgr biologii
9. Dorosz Paulina - mgr biologii ,licencjat analityki medycznej
10. Abratańska Irena - st. technik analityki medycznej
11. Płomińska Barbara - st. technik analityki medycznej
12. Pogorzelska-Wąsik Jadwiga - st. technik analityki medycznej
13. Korcuś-Duszyńska Zofia - st. technik
14. Buczak Urszula - sekretarka medyczna
15. Szeniawski Jan - sekretarz medyczny
16. Rybak Ewelina - pomoc laboratoryjna

