

ЛАБОРАТОРІЯ

Запрошуємо скористатися пропозицією Аналітичної лабораторії в SP ZOZ в Турку. Найголовніше в нашій роботі – це самопочуття пацієнта, а основні засади нашої роботи – чесність, надійність, компетентність і гарантія відмінної якості.

Послугами нашої лабораторії може скористатися кожен пацієнт як з направленням, так і без нього.

Місцезнаходження	2-ий поверх
Керівник лабораторії	Maria Sidoruk-Cieřłucha
Телефон	63 280 55 93
Години роботи	Для амбулаторних пацієнтів Забір крові та прийом матеріалів для аналізів 7:30 – 13:00 Видача результатів 7:30 – 18:00 Перерва з 11:30 до 11:45 та з 14:30 до 16:00 УВАГА! Після 13:00, а також у неробочі та святкові дні будуть братися і виконуватися лише термінові аналізи „cito”.
Відділи	- Лабораторія загального аналізу - Лабораторія біохімії - Гематологічна лабораторія - Лабораторія трансфузійної серології - Цитологічна лабораторія - Банк крові - Пункт забору крові і матеріалів для аналізів
Послуги	Пропонуємо широкий спектр діагностичних досліджень у галузі: - клінічної біохімії - гематології - загальної аналітики - коагуляції - кислотно-лужного балансу і газометрії - імунохімії (гормони, онкомаркери, інфекційні маркери) - трансфузійної серології - бактеріології - паразитології - токсикології - серодіагностики захворювань - діагностики захворювань на анемію - діагностики інфекційних захворювань - діагностики алергічних хвороб - діагностики захворювань на остеопороз

	- діагностики серцевих хвороб - вірусології - ревматології та автоімунології - молекулярної біології
Переваги лабораторії	• Досвідчений штат лаборантів, медичних аналітиків та хіміків, які систематично підвищують свою кваліфікацію. • Зручне приміщення та дотримання екологічних вимог. • Сучасне обладнання від всесвітньовідомих виробників. • Для проведення аналізів використовуються тільки сертифіковані реактиви, набори та апарати, в тому числі Roche, Diagnostics, bioMerieux, Sysmex, Alpha, Diagnostics та інші. • Аналізатори для проведення тестів в епоху стрімкого прогресу медичних технологій замінюються новішими версіями, приладами нового покоління. Їх обмін спрямований на забезпечення широкого спектру досліджень та якісної лабораторної практики. • Постійний контроль Регіонального центру донорства та лікування крові в Калиші та в Санітарно-епідеміологічній станції.
Ми гарантуємо	Повний спектр досліджень: • Привабливі ціни • Висока якість наданих послуг, підтверджена сертифікатом якості випробувань • Результати в той же день (не стосується спеціальних аналізів, які робить інша лабораторія, з якою ми співпрацюємо) • Ми робимо термінові аналізи „cito” щодня, також і у неробочі дні, результат видається після готовності • У нас єдині в Турку та околицях: - o цитологічна лабораторія - o лабораторія мікробіології - o лабораторія трансфузійної серології. Зверніть увагу! Здійснюємо догляд за вагітними жінками. Ми єдині, хто виконує такі дослідження: • Вагінальний біоценоз • Групи крові • ПАП-тест • Бактеріальні посіви

ПАКЕТИ АНАЛІЗІВ

В пакетах запропонований перелік аналізів, а ви самі мусите обрати, що вам необхідно здати. Пропонуємо приклади пакетів досліджень зі знижкою 10% (порівняно із вартістю всіх аналізів окремо, що входять в пакет*):

ПАКЕТ АНАЛІЗІВ	ОПИС
Основний пакет	АНАЛІЗИ, ПРЕДСТАВЛЕНІ В ОСНОВНОМУ ПАКЕТІ, ДАЮТЬ ЗМОГУ ОЦІНИТИ ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ РІЗНИХ ОРГАНІВ, В ТОМУ ЧИСЛІ ПЕЧІНКИ, НИРОК, КІСТКОВОГО МОЗКУ. ВІДХЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АНАЛІЗІВ ВІД НОРМИ МОЖЕ БУТИ ПЕРШИМ СИГНАЛОМ ЩОДО РОЗВИТКУ ТАКИХ ЗАХВОРЮВАНЬ, ЯК, НАПРИКЛАД: ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ, АНЕМІЯ, АТЕРОСКЛЕРОЗ, А ТАКОЖ МОЖУТЬ БУТИ ПОКАЗНИКОМ ЗАПАЛЕННЯ, ІНФЕКЦІЇ АБО ОНКОЗАХВОРЮВАНЬ. <u>ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE)</u>
	Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій. <u>РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)</u>
	Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами. <u>МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)</u>
	Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушень згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові. <u>ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)</u>
	Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету. <u>ХОЛЕСТЕРИН (CHOLESTEROL)</u>
	Оцінка ризику розвитку атеросклерозу. У разі відхилення результатів аналізу від норми слід також перевірити всі фракції холестерину (ліпідограма). <u>АЛТ (ALT)</u>

	Скринінговий тест щодо функції печінки. Якщо результати аналізу виходять за межі норми, потрібно здати інші більш детальні аналізи, такі як «Печінкові проби», а також аналізи на виявлення вірусів гепатиту. СЕЧОВИНА (MOCZNIK) Підвищений рівень може свідчити про проблеми з нирками.
Розширений пакет	У даному випадку Основний пакет буде доповнений більш детальним дослідженням функції печінки та нирок, а також дослідженнями, пов'язаними із серцево-судинними захворюваннями та захворюваннями щитовидної залози. Результати із відхиленнями можуть бути першою ознакою розвитку деяких захворювань, наприклад: цукрового діабету, анемії, атеросклерозу, а також можуть вказувати на тривале запалення, порушення електролітного обміну, інфекції або новоутворення. Також даний пакет дозволяє оцінити ризик виникнення серцево-судинних захворювань (таких як гіпертонія, інфаркт міокарда або інсульт). ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE) Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій. РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ) Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами. МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI) Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунодефіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові. ГЛЮКОЗА (GLUKOZA) Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету. ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворюванні нирок або при зневодненні. Відхилення від норми електролітів може викликати порушення серцевого ритму.

ЛІПІДОГРАМА (LIPIDOGRAM)

Детальний аналіз щодо розвитку атеросклерозу – причини серцево-судинних захворювань. Аналіз включає перевірку загального холестерину, HDL (ліпопротеїдів високої щільності - „хорошого” холестерину), LDL (ліпопротеїдів низької щільності - „поганого” холестерину) і тригліцеридів.

ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROBOWE (ALT, AST, ALP, BIL)

Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів.

СЕЧОВИНА І КРЕАТИНІН (MOCZNIK I KREATYNINA)

Підвищені результати вказують на ниркову недостатність, метаболічні порушення або зневоднення.

СЕЧОВА КИСЛОТА (KWAS MOCZOWY)

Аналіз для виявлення порушення обміну речовин, захворювань нирок і суглобів.

ЗАЛІЗО (ŻELAZO)

Аномальний, низький рівень заліза може свідчити про хронічну крововтрату, недостатнє споживання заліза або його погане засвоєння. Анемія може бути наслідком дефіциту заліза, яка спочатку проявляється лише слабкістю або нездужанням.

ТТГ (ТИРЕОТРОПНИЙ ГОРМОН)/TSH

Аналіз, який характеризує функціонування щитовидної залози.

Високий рівень гормону може свідчити про недостатню роботу щитовидної залози, а низький – про її гіперактивність.

Захворювання щитовидної залози негативно впливають на більшість життєво важливих функцій і проявляються, зокрема, як підвищена знервованість, втома, тахікардія, раптова втрата ваги або її набір.

У даному пакеті Розширений пакет буде доповнений аналізами на згортання крові, алергію, на функціонування підшлункової залози та метаболізм кісток (скхильність до остеопорозу). Також сюди входять детальні аналізи, пов'язані із запаленнями, білковими розладами, рівнем заліза та магнію. Окрім того, цей пакет містить аналізи, які можуть вказувати на зараження вірусами гепатиту В і С, а також аналізи, які перевіряють наявність вакцинного імунітету.

Результати із відхиленнями можуть бути першою ознакою розвитку деяких захворювань, наприклад: цукрового діабету, анемії, атеросклерозу, алергії, а також можуть вказувати на тривале запалення, порушення електролітного обміну, інфекції або новоутворення. Також даний пакет дозволяє оцінити ризик виникнення серцево-судинних захворювань (таких як гіпертонія, інфаркт міокарда або інсульт).

ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE)

Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій.

РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)

Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами.

МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)

Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунодефіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові.

ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)

Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету.

АЧТЧ (АКТИВНИЙ ЧАСТКОВИЙ ТРОМБОПЛАСТИНОВИЙ ЧАС), ПЧ (ПРОТРОМБІНОВИЙ ЧАС)/АРТТ, РТ

Найважливіший аналіз щодо порушень згортання крові, що проявляється у схильності до появи надмірних синців та тривалих кровотеч.

ФІБРИНОГЕН (FIBRYNOGEN)

Допомагає оцінити стан згортання крові і є індикатором запальних процесів в організмі.

ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворювань нирок або при зневодненні. Відхилення від норми електролітів може викликати порушення серцевого ритму.

ЛІПІДОГРАМА (LIPIDOGRAM)

Детальний аналіз щодо розвитку атеросклерозу – причини серцево-судинних захворювань. Аналіз включає перевірку загального холестерину, HDL (ліпопротеїдів високої щільності - „хорошого” холестерину), LDL (ліпопротеїдів низької щільності - „поганого” холестерину) і тригліцеридів.

ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROBOWE (ALT, AST, ALP, BIL)

Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів.

АМІЛАЗА (AMYLAZA)

Підвищені значення свідчать про захворювання підшлункової залози.

СЕЧОВИНА І КРЕАТИНІН (MOCZNIK I KREATYNINA)

Підвищені результати вказують на ниркову недостатність, метаболічні порушення або зневоднення.

СЕЧОВА КИСЛОТА (KWAS MOCZOWY)

Аналіз для виявлення порушення обміну речовин, захворювань нирок і суглобів.

ПРОТЕІНОГРАМА (PROTEINOGRAM)

Детальний аналіз найважливіших груп білків в організмі.

Результати із відхиленнями від норми можуть свідчити, наприклад, про порушення імунної системи, рак чи дисфункцію печінки.

ФЕРИТИН (FERRYTYNA)

Даний аналіз найкраще визначає рівень заліза в організмі.

Низький результат свідчить про дефіцит заліза, а підвищений – про запалення.

КАЛЬЦІЙ, ФОСФОР (WAPŃ CAŁKOWITY, FOSFOR NIEORGANICZNY)

Загальний аналіз для оцінки стану мінерального обміну, безпосередньо пов'язаного зі станом кісток. Первинне обстеження на остеопороз.

МАГНІЙ (MAGNEZ)

Аналіз проводиться у випадку появи таких симптомів, як:

слабкість, дратівливість, аритмія, нудота.

С-РЕАКТИВНИЙ БІЛОК (HSCRP)

Виразний індикатор тривалого запалення та маркер підвищеного ризику ішемічної хвороби серця.

ТТГ (ТИРЕОТРОПНИЙ ГОРМОН)/TSH

Аналіз, який характеризує функціонування щитовидної залози.

Високий рівень гормону може свідчити про недостатню роботу щитовидної залози, а низький – про її гіперактивність.

Захворювання щитовидної залози негативно впливають на більшість життєво важливих функцій і проявляються, зокрема, як підвищена знервованість, втома, тахікардія, раптова втрата ваги або її набір.

АНТИТІЛА ДО ПОВЕРХНЕВОГО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ В (ANTY-HBS)

Аналіз дозволяє оцінити необхідність ревакцинації проти гепатиту В, а у нещеплених людей він вказує на контакт із вірусом HBV (вірус гепатиту В) та на необхідність проведення спеціалізованої діагностики.

АНТИТІЛА ДО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С (ANTY-HCV)

Аналіз на виявлення контакту з HCV (вірус гепатиту С). Особлива підозра у випадку появи неспецифічних симптомів з боку черевної порожнини, таких як: метеоризм, біль у животі, печія.

ІМУНОГЛОБУЛІН Е (IGE CAŁKOWITE)

Первинний тест на схильність до алергії.

Пакет аналізів для жінок, які свідомо планують материнство, а отже, піклуються про своє здоров'я та здоров'я майбутніх дітей. Аналізи в даному пакеті призначені для перевірки загального стану здоров'я, а також для зменшення ризику проблем із виношуванням та народженням здорової дитини. Аналізи дозволяють виявити потенційні проблеми із вагітністю. Результати із відхиленнями від норми можуть свідчити про розвиток певних захворювань, наприклад, цукрового діабету або анемії, а також можуть бути маркером тривалого запалення, порушень електролітного обміну та інфекцій, зокрема, пов'язаних із сечостатевою системою. Аналізи із даного пакету також проводяться для діагностики гепатиту та заражень небезпечними для здоров'я матері і дитини мікроорганізмами. Здача аналізів із Пакету для жінок, які планують вагітність, дозволяє завчасно пролікуватися або зробити додаткові щеплення, тим самим підвищує шанси на народження здорової дитини та уникнення ускладнень під час вагітності.

ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE)

Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій. Інфекції сечовивідних шляхів є однією з головних причин ускладнень під час пологів і повинні бути повністю вилікувані до вагітності.

РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)

Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами.

МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)

Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові.

ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)

Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету. Його рання діагностика та правильне лікування надзвичайно важливі для здоров'я вагітної жінки та її майбутнього малюка.

ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворювання нирок або при зневодненні. Відхилення від норми електролітів може викликати порушення серцевого ритму або зумовити передчасні скорочення матки.

ЛІПІДОГРАМА (LIPIDOGRAM)

Детальний аналіз щодо розвитку атеросклерозу – причини серцево-судинних захворювань. Аналіз включає перевірку загального холестерину, HDL (ліпопротеїдів високої щільності - „хорошого” холестерину), LDL (ліпопротеїдів низької щільності - „поганого” холестерину) і тригліцеридів.

ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROBOWE (ALT, AST, ALP, BIL)

Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів.

СЕЧОВИНА (MOCZNIK)

Підвищені показники вказують на захворювання нирок.

ЗАЛІЗО (ŻELAZO)

Аномальний, низький рівень заліза може свідчити про хронічну крововтрату, недостатнє споживання заліза або його погане засвоєння. Анемія може бути наслідком дефіциту заліза, яка спочатку проявляється лише слабкістю або нездужанням, а пізніше може спричинити патології вагітності.

КАЛЬЦІЙ, ФОСФОР (WAPŃ CAŁKOWITY, FOSFOR NIEORGANICZNY)

Загальний аналіз для оцінки стану мінерального обміну, безпосередньо пов'язаного зі станом кісток. Це первинне обстеження на остеопороз, оскільки стан жінки під час вагітності може погіршуватися. Окрім того, порушення рівня цих речовин може зумовити передчасні скорочення матки.

МАГНІЙ (MAGNEZ)

Аналіз проводиться у випадку появи таких симптомів, як: слабкість, дратівливість, аритмія, нудота.

Достатній рівень магнію важливий для правильних скорочень матки.

ПРОЛАКТИН (PROLAKTYNA)

Високий рівень цього гормону може спричинити проблеми із вагітністю.

АНТИТІЛА ДО ПОВЕРХНЕВОГО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ В (ANTY-HBS)

Аналіз дозволяє оцінити необхідність ревакцинації проти гепатиту В, а у нещеплених людей він вказує на контакт із вірусом HBV (вірус гепатиту В) та на необхідність проведення спеціалізованої діагностики.

АНТИТІЛА ДО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С (ANTY-HCV)

Аналіз на виявлення контакту з HCV (вірус гепатиту С). Особливо велика підозра у випадку появи неспецифічних симптомів з боку черевної порожнини, таких як: метеоризм, біль у животі, печія та жовтяниця.

СЕРОДІАГНОСТИКА СИФІЛІСУ (USR)

Скринінг на одне із венеричних захворювань (обов'язковий аналіз перед госпіталізацією).

ТОКСОПЛАЗМА, АНТИТІЛА IGG/TOKSOPLAZMOZA IGG

Аналіз дозволяє перевірити імунітет до інфекції *Toxoplasma gondii* під час вагітності. Токсоплазмоз в анамнезі дуже небезпечний для плода і може викликати проблеми під час вагітності.

КРАСНУХА, АНТИТІЛА IGG/RÓŻYCZKA IGG

Аналіз на визначення стійкості до інфекції вірусом краснухи під час вагітності. У випадку негативного результату можна зробити вакцинацію до настання вагітності.

ХЛАМІДІЯ, АНТИТІЛА IGG/CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGG

Аналіз на інфекцію, яка може спричинити проблеми із вагітністю, і призвести до викидня.

ЦИТАМЕГАЛОВІРУС, АНТИТІЛА IGG/CMV IGG

	Тест на наявність антитіл до цитомегаловірусної інфекції, яка під час вагітності дуже небезпечна для майбутньої дитини. АНТИТИЛА ДО КАРДІОЛІПІНІВ, IGG TA IGM/PRZECIWCIAŁA ANTYKARDIOLIPINOWE IGG I IGM Наявність цих антитіл може зумовлювати акушерські проблеми (переривання вагітності та внутрішньоутробну загибель плоду).
Пакет для вагітних	Аналізи в цьому Пакеті слугують для перевірки загального стану здоров'я вагітної, дозволяють оцінити перебіг вагітності та є обов'язковими для підготовки до пологів. Окремі тести оцінюють стан таких органів, як нирки або печінка, а перебіг вагітності можна контролювати за допомогою гормональних тестів. Для правильного перебігу вагітності також важливо здати аналізи на анемію, цукровий діабет та уrogenітальні інфекції. Дуже важливо для здоров'я матері та дитини переконатися, чи немає під час вагітності зараження такими вірусами, як токсоплазмоз, краснуха, ВІЛ, гепатити В і С. Перед пологами також необхідно здати аналіз на визначення групи крові. Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій. Інфекції сечовивідних шляхів є однією з головних причин ускладнень під час пологів. МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI) Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунодефіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові. ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)

	Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету. Його рання діагностика та правильне лікування надзвичайно важливі для здоров'я вагітної жінки та її майбутнього малюка. АЛТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА (ALT, ALP) Печінкові проби оцінюють функцію печінки та жовчовивідних шляхів. КРЕАТИНІН (KREATYNINA) Підвищені показники вказують на захворювання нирок. ЗАЛІЗО (ŻELAZO) Аномальний, низький рівень заліза може свідчити про недостатнє споживання заліза або його погане засвоєння. Анемія, пов'язана з патологією вагітності, може бути наслідком дефіциту заліза. ГРУПА КРОВІ (GRUPA KRWI) Необхідне обстеження перед пологами. Раз заповнена картка щодо групи крові буде дійсна до кінця вашого життя. ПРОГЕСТЕРОН (PROGESTERON) Аналіз на гормон, що відповідає в тому числі за «збереження вагітності». ХОРІОНІЧНИЙ ГОНАДОТРОПІН ЛЮДИНИ (БЕТА-ХГЛ)/БЕТА HCG Аналіз проводиться для підтвердження вагітності та контролю її перебігу. АНТИТІЛА ДО ПОВЕРХНЕВОГО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ В (ANTY-HBS) Аналіз дозволяє оцінити необхідність ревакцинації проти гепатиту В, а у нещеплених людей позитивний результат вказує на контакт із вірусом HBV (вірус гепатиту В) та на необхідність проведення спеціалізованої діагностики. АНТИТІЛА ДО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С (ANTY-HCV) Аналіз на виявлення контакту з HCV (вірус гепатиту С). ВІЛ (HIV) Перед пологами необхідно пройти обстеження на ВІЛ. СЕРОДІАГНОСТИКА СИФІЛІСУ (USR) Скринінг на одне із венеричних захворювань (обов'язковий аналіз перед госпіталізацією). ТОКСОПЛАЗМА, АНТИТІЛА IGM/ТОКСОПЛАЗМОЗА IGM
--	---

	Негативний результат виключає інфікування <i>Toxoplasma gondii</i> під час вагітності. Токсоплазмоз в анамнезі дуже небезпечний для плода і може викликати проблеми під час вагітності. КРАСНУХА, АНТИТІЛА IGM/RÓŻYCZKA IGM Негативний результат виключає інфікування вірусом краснухи під час вагітності.
Пакет для дітей	Аналізи в даному Пакеті дозволяють оцінити загальний стан здоров'я дитини. Результати тестів, що виходять за межі норми, можуть свідчити про наявні бактеріальні або вірусні інфекції верхніх дихальних шляхів, бронхів, легень, нирок та сечовивідної системи. Вони також можуть бути маркером деяких захворювань, наприклад: алергії, діабету, анемії, ревматичної лихоманки або жовтяниці. В Пакет також входять аналізи, які дозволяють виключити паразитарні інфекції травної системи. ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE) Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій. МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI) Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові. ГЛЮКОЗА (GLUKOZA) Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету. ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K) Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворюванні нирок або при зневодненні внаслідок діареї та блювоти. Відхилення від норми електролітів може викликати загальну слабкість та спричиняти погіршення настрою. ЗАГАЛЬНИЙ БІЛІРУБІН (BILIRUBINA CAŁKOWITA)

	Основний аналіз функцій печінки, проводиться для діагностики жовтяниці. ЗАЛІЗО (ŻELAZO) Аномальний, низький рівень заліза може свідчити про хронічну крововтрату, недостатнє споживання заліза або його погане засвоєння. Анемія може бути наслідком дефіциту заліза, яка спочатку проявляється лише слабкістю або нездужанням. КАЛ НА ГЛИСТИ (KAŁ-PASOŻYTY) Аналіз на виявлення поширених шлунково-кишкових паразитів, таких як: гострики, лямблії, аскариди або стрічкові черви. С-РЕАКТИВНИЙ БЛОК (CRP) Виразний індикатор тривалого запалення, особливо бактеріального походження. Підвищений результат аналізу свідчить про необхідність призначення антибіотика. АНТИСТРЕПТОЛІЗИН-О (ASO) Аналіз проводять, коли дитина хворіє на ангіну або має субфебрильну лихоманку, для з'ясування причини їх появи та запобігання ускладнень, таких як кістково-суглобні захворювання або пошкодження клапанів серця. ІМУНОГЛОБУЛІН Е (IGE CAŁKOWITE) Аналіз береться у випадку підозри на алергічний стан у дитини (для діагностики алергії).
Пакет для жінок	Даний пакет, окрім загальних аналізів щодо функціонування основних органів, також містить аналізи, які важливо здати жінкам для попередження захворювань на остеопороз, гормональних порушень або раку. Результати із відхиленнями від норми можуть свідчити про розвиток певних захворювань, наприклад, цукрового діабету, анемії, атеросклерозу, а також можуть бути маркером тривалого запалення, електролітного балансу та інфекцій. Вони також дозволяють оцінити ризик серцево-судинних захворювань (таких як гіпертонія, інфаркт міокарда або інсульт). До Пакету також входять аналізи на виявлення раку грудей, яєчників і кишківника, а також гормональні тести, які

допомагають визначити причини загальної слабкості,
знервованості, гіперактивності та відсутності концентрації.
ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE)

Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій.
РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)

Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами.
МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)

Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові.
ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)

Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету.
ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворювання нирок або при зневодненні. Відхилення від норми електролітів може викликати порушення серцевого ритму.
ЛІПІДОГРАМА (LIPIDOGRAM)

Детальний аналіз щодо розвитку атеросклерозу – причини серцево-судинних захворювань. Аналіз включає перевірку загального холестерину, HDL (ліпопротеїдів високої щільності - „хорошого” холестерину), LDL (ліпопротеїдів низької щільності - „поганого” холестерину) і тригліцеридів.
ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROBOWE (ALT, AST, ALP, BIL)

Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів.
СЕЧОВИНА І КРЕАТИНІН (MOCZNIK I KREATYNINA)

	Підвищені показники вказують на ниркову недостатність, метаболічні порушення або зневоднення організму. СЕЧОВА КИСЛОТА (KWAS MOCZOWY)
	Аналіз дозволяє виявити порушення обміну речовин, захворювання нирок та суглобів. ФЕРИТИН (FERRYTYNA)
	Даний аналіз найкраще визначає рівень заліза в організмі. Низький результат свідчить про дефіцит заліза, а підвищений – про запалення. КАЛЬЦІЙ, ФОСФОР (WAPŃ CAŁKOWITY, FOSFOR NIEORGANICZNY)
	Загальний аналіз для оцінки стану мінерального обміну, безпосередньо пов'язаного зі станом кісток. Первинне обстеження на остеопороз. МАГНІЙ (MAGNEZ)
	Аналіз проводиться у випадку появи таких симптомів, як: слабкість, дратівливість, аритмія, нудота. С-РЕАКТИВНИЙ БІЛОК (HSCRP)
	Виразний індикатор тривалого запалення та маркер підвищеного ризику ішемічної хвороби серця. КАЛ НА ПРИХОВАНУ КРОВ (РЕАКЦІЯ ГРЕГЕРСЕНА)/KAŁ NA OWIESNOŚĆ KRWI UTAJONEJ
	Аналіз для виявлення прихованої кишково-шлункової кровотечі, з підозрою на рак кишківника. ТТГ (ТИРЕОТРОПНИЙ ГОРМОН)/TSH
	Аналіз, який характеризує функціонування щитовидної залози. Високий рівень гормону може свідчити про недостатню роботу щитовидної залози, а низький – про її гіперактивність. Захворювання щитовидної залози негативно впливають на більшість життєво важливих функцій і проявляються, зокрема, як підвищена знервованість, втома, тахікардія, раптова втрата ваги або її набір. ФОЛІКУЛОСТИМУЛЮЮЧИЙ ГОРМОН (FSH)
	Гормональний тест для діагностики порушень менструального циклу (за нерегулярного циклу). ПРОЛАКТИН (PROLAKTYNA)
	Гормональна діагностика порушень менструального циклу та проблем із фертильністю. ОСТЕОКАЛЬЦИН (OSTEOKALCYNA)

	Аналіз для оцінки метаболізму кісток, важливий для діагностики остеопорозу. ОНКОМАРКЕР ЯЄЧНИКІВ (CA-125)* Маркер пухлин, що може свідчити, в тому числі, про рак яєчників. ОНКОМАРКЕР МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ (CA 15-3)* Маркер пухлин, що може свідчити, в тому числі, про рак грудей. <i>* Ріст даного показника також спостерігається під час перебігу багатьох неонкологічних захворювань, тому про наявність раку не можна робити висновки на основі високих показників. Після консультації з лікарем результат слід інтерпретувати в контексті інших тестів і клінічних симптомів.</i>
Пакет гормональний для жінок	Пакет Гормональний призначений для жінок, які страждають від ендокринних змін. Аналізи, що сюди входять, дозволяють визначити гормональний баланс, діагностувати ендокринні порушення, а також стосуються процесів, пов'язаних із фертильністю та менопаузою. ТТГ (ТИРЕОТРОПНИЙ ГОРМОН)/TSH Це гормон, що виділяється передньою частиною гіпофізу, який відповідає за функціонування щитовидної залози. Гормони щитовидної залози відіграють важливу роль у підтримці менструального циклу, а також впливають на жіночу фертильність. Аналіз на ТТГ рекомендовано здавати, коли жінка має: • нерегулярні (часті або рідкі) менструації; • рясні або незначні виділення; • якщо жінка намагається завагітніти або мала викидень. Дисфункція щитовидної залози під час вагітності може зумовлювати багато відхилень як у вагітної, так і у плода, а пізніше – у новонародженого. ПРОЛАКТИН (PRL)

Понаднормовий рівень даного гормону може бути пов'язаний із аденомою гіпофізу. Підвищення рівня пролактину може відбуватися під впливом численних стресових подразників, фізичних навантажень, гіпоглікемії (зниження рівня глюкози в крові).

Гіперпролактинемія (занадто високий рівень пролактину) може:

- перешкоджати/утруднювати настання вагітності (через, наприклад, відсутність овуляції або через відсутність появи жовтого тіла);
- бути фактором, що підвищує рівень викидня.

Визначення рівня пролактину – один із основних аналізів щодо визначення причин гормональної аменореї.

*Концентрація пролактину змінюється протягом дня (найвищий рівень зранку 4:00 – 7:00), і підвищується з прийомом їжі, яка містить білок, тому рекомендовано перевіряти рівень пролактину двічі: вранці та в обід.

ФОЛІКУЛОСТИМУЛЮЮЧИЙ ГОРМОН (FSH)

Фолікулостимулюючий гормон бере участь у дозріванні фолікулів Граафа і таким чином впливає на процеси, пов'язані з фертильністю. Даний гормон також перевіряють для визначення початку менопаузи (на 3-ій день циклу).

ЛЮТЕЇНІЗУЮЧИЙ ГОРМОН (LH)

Лютеїнізуючий гормон (лютропін) виділяється гіпофізом і бере участь у регуляції менструального циклу. Визначення рівня фолікулостимулюючого та лютеїнізуючих гормонів здійснюється для визначення причин порушення менструального циклу і допомагає визначити термін овуляції.

За нормального циклу співвідношення LH до FSH становить близько 1 (за винятком періоду овуляції).

ГОРМОН ЕСТРАДІОЛ (ESTRADIOL, E2)

Показами для перевірки є:

- порушення менструального циклу,
- гормональна корекція у жінок у постменопаузі (для визначення доз і видів гормонів до початку прийому і для корекції під час

	прийому), - контроль медикаментозної овуляції, - порушення періоду статевого дозрівання, - діагностика пухлин, що продукують естрогени. Низький рівень естрадіолу негативно впливає на кісткову систему (може бути причиною остеопорозу). Застосування естрогенної терапії знижує ризик переломів шийки стегна, тазу та кінцівок на 40%, проте слід постійно контролювати рівень естрадіолу та фолікулостимулюючого гормону. <u>ПРОГЕСТЕРОН (PROGESTERON)</u> Дає важливу інформацію про перебіг овуляції. Прогестерон відповідає за правильну підготовку слизової оболонки до прийому ембріона, підтримує вагітність, а зниження його концентрації при правильно підготовленому ендометрії викликає менструацію. Варто знати Дослідження жіночого безпліддя, пов'язаного з порушеннями овуляції, включають: - на 10 день циклу: естрадіол, LH і FSH - на 13 день циклу: естрадіол, LH і FSH - на 21 день циклу: пролактин, тестостерон і прогестерон.
Пакет для чоловіків	Набір аналізів у цьому пакеті, окрім загальних аналізів для оцінки функціонування основних органів, включає також аналізи, які важливо здавати зрілим чоловікам, що мають підвищений ризик серцево-судинних захворювань, раку та гормональних порушень під час андропаузи («чоловічої менопаузи»). Понаднормові результати можуть бути першою ознакою розвитку деяких захворювань, наприклад, цукрового діабету, анемії, атеросклерозу, а також можуть бути показником тривалого запалення, порушення електролітного балансу та інфекції. Вони також дозволяють оцінити ризик серцево-судинних захворювань (включно із гіпертонією, інфарктом міокарду або інсультом).

У Пакет також входять аналізи на рак передміхурової залози та кишківника, а також гормональні тести, які допомагають визначити причини загальної слабкості, нервовості, зниження розумової активності та браку концентрації.

ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MOCZ-BADANIE OGÓLNE)

Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювань нирок та уrogenітальних інфекцій.

РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)

Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами.

МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)

Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові.

ГЛЮКОЗА (GLUKOZA)

Базове обстеження щодо діагностики цукрового діабету.

ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, в тому числі під час захворювання нирок або при зневодненні. Відхилення від норми електролітів може викликати порушення серцевого ритму.

ЛІПІДОГРАМА (LIPIDOGRAM)

Детальний аналіз щодо розвитку атеросклерозу – причини серцево-судинних захворювань. Аналіз включає перевірку загального холестерину, HDL (ліпопротеїдів високої щільності - „хорошого” холестерину), LDL (ліпопротеїдів низької щільності - „поганого” холестерину) і тригліцеридів.

ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROWOWE (ALT, AST, ALP, BIL)

Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів.

	СЕЧОВИНА І КРЕАТИНІН (MOCZNIK I KREATYNINA) Підвищені показники вказують на ниркову недостатність, метаболічні порушення або зневоднення організму. СЕЧОВА КИСЛОТА (KWAS MOCZOWY) Аналіз дозволяє виявити порушення обміну речовин, захворювання нирок та суглобів. С-РЕАКТИВНИЙ БІЛОК (HSCRП) Виразний індикатор тривалого запалення та маркер підвищеного ризику ішемічної хвороби серця. КАЛ НА ПРИХОВАНУ КРОВ (РЕАКЦІЯ ГРЕГЕРСЕНА)/KAŁ NA OWECNOŚĆ KRWI UTAJONEJ Аналіз для виявлення прихованої кишково-шлункової кровотечі, з підозрою на рак кишківника. ТТГ (ТИРЕОТРОПНИЙ ГОРМОН)/TSH Аналіз, який характеризує функціонування щитовидної залози. Високий рівень гормону може свідчити про недостатню роботу щитовидної залози, а низький – про її гіперактивність. Захворювання щитовидної залози негативно впливають на більшість життєво важливих функцій і проявляються, зокрема, як підвищена знервованість, втома, тахікардія, раптова втрата ваги або її набір. ЗАГАЛЬНИЙ ПРОСТАТ-СПЕЦИФІЧНИЙ АНТИГЕН (PSA CAŁKOWITY) Основний лабораторний аналіз для оцінки ризику збільшення передміхурової залози або раку простати. ТЕСТОСТЕРОН (TESTOSTERON) Найважливіший показник щодо діагностики чоловічих гормонів. Рівень тестостерону з віком знижується, що призводить до ряду змін, які можуть викликати багато захворювань. Даний гормон відповідає в першу чергу за лібідо та сексуальну спроможність, за фізичний та психологічний стан загалом, а також за бадьорість та життєву енергію.
Передопераційний пакет	Пакет включає повний набір аналізів, які необхідно здати перед операцією. Аналізи в даному Пакеті дозволяють оцінити загальний стан організму і показують можливі порушення системи кровотворення, кровообігу, серця і нирок. Аналізи даної панелі також використовуються для діагностики наявної

інфекції або імунітету на захворювання на гепатит В і С.

МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)

Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій.

Здача даного аналізу перед процедурою важлива для виключення розладів, які вважаються протипоказаннями для виконання операції найближчим часом. Порівняння результатів аналізів Пакету до операції та після операції дуже важливе, наприклад, для оцінки ризику надмірної кровотечі під час та після процедури втручання.

ГРУПА КРОВІ (GRUPA KRWI)

Аналіз необхідно здати перед операцією, оскільки він буде критично необхідний за умови невідкладного переливання крові.

АЧТЧ (АКТИВНИЙ ЧАСТКОВИЙ ТРОМБОПЛАСТИНОВИЙ ЧАС), ПЧ (ПРОТРОМБІНОВИЙ ЧАС)/АРТТ, РТ

Найважливіші аналізи для виявлення порушень згортання крові, що проявляється у вигляді тривалих кровотеч, внаслідок чого може виникнути кровотеча під час або після операції.

ЕЛЕКТРОЛІТИ (NA, K)/ELEKTROLITY (NA, K)

Розпізнавання водно-електролітного дисбалансу, що критично важливо під час операції. Відхилення від норми електролітів може викликати серцеві аритмії та ускладнення під час анестезії.

АНТИТІЛА ДО ПОВЕРХНЕВОГО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ В (ANTY-HBS)

Аналіз дозволяє оцінити необхідність ревакцинації проти гепатиту В, а у нещеплених людей він вказує на контакт із вірусом HBV (вірус гепатиту В) та на необхідність проведення спеціалізованої діагностики.

АНТИТІЛА ДО АНТИГЕНУ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С (ANTY-HCV)

	Аналіз на виявлення зараження HCV (вірус гепатиту С). Якщо до операції результат аналізу негативний, а після – позитивний, це може означати, що зараження відбулося під час операції.
Гастроентерологічний пакет	Даний Пакет включає в себе повний набір аналізів для перевірки таких органів, як підшлункова залоза, печінка, шлунок, дванадцятипала кишка, кишківник і нирки. Детальні аналізи роблять за наявності гострого та хронічного болю в області живота, нудоти, блювоти та діареї. ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ (MORFOLOGIA KRWI) Є основним аналізом, який характеризує функцію сечовивідної системи та проводиться для виявлення, в тому числі, захворювання нирок та уrogenітальних інфекцій. РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ) Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами. МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI) Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі анемії, порушення згортання крові, імунodefіциту або інфекцій. Більшість захворювань зумовлює помітні зміни в аналізі крові. ПЕЧІНКОВІ ПРОБИ (АЛТ, АСТ, ЛУЖНА ФОСФАТАЗА, БІЛІРУБІН)/PRÓBY WĄTROBOWE (ALT, AST, ALP, Bil) Комплекс аналізів, які всебічно характеризують функцію печінки та жовчовивідних шляхів. АМІЛАЗА, ЛІПАЗА (AMYLAZA, LIPAZA) Аналізи, важливі для діагностики захворювань підшлункової залози. ПРОТЕІНОГРАМА (PROTEINOGRAM) Детальний аналіз найважливіших груп білків в організмі. Результати із відхиленнями від норми можуть свідчити, наприклад, про порушення роботи імунної системи, рак чи дисфункцію печінки. СЕЧОВИНА (MOCZNIK)

Підвищений рівень може свідчити про проблеми з нирками або печінки.

КАЛ НА ГЛИСТИ (KAŁ – NA PASOŻYTY)

Аналіз на виявлення поширених шлунково-кишкових паразитів, таких як: гострики, лямблії, аскариди або стрічкові черви.

Наявність паразитів може проявлятися як біль у животі, втрата апетиту та ваги, нудота, анемія та загальне нездужання.

КАЛ НА ЛЯМБЛІЇ КИШКОВІ (KAŁ – G. LAMBLIA)

Аналіз на захворювання, викликане паразитичним організмом *Giardia lamblia*.

КАЛ НА ПРИХОВАНУ КРОВ (РЕАКЦІЯ ГРЕГЕРСЕНА)/KAŁ - KREW UTAJONA

Аналіз для виявлення прихованої кишково-шлункової кровотечі. Це профілактичний тест для раннього виявлення новоутворень шлунково-кишкового тракту, наприклад, раку кишківника.

C-РЕАКТИВНИЙ БІЛОК, КІЛЬКІСНО (CRP, ILOŚCIOWO)

Дуже чутливий маркер запального процесу; підвищений рівень C-реактивного білку виникає при багатьох запальних захворюваннях та онкології.

РАКОВО-ЕМБРІОНАЛЬНИЙ АНТИГЕН (CEA*)

Аналіз на новоутворення, переважно у шлунково-кишковому тракті (рак прямої кишки, шлунку, підшлункової залози та печінки).

АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕЇН (AFP*)

Аналіз на рак печінки, шлунку та жовчних проток.
ВУГЛЕВОДНИЙ АНТИГЕН 19-9 (CA 19-9*)

Аналіз на рак підшлункової залози, жовчних проток і кишківника.
ХЕЛІКОБАКТЕР, АНТИТІЛА IGG (HELICOBACTER PYLORI IGG)

Аналіз для підтвердження контакту з бактерією *Helicobacter pylori*, що сприяє розвитку виразки шлунку та дванадцятипалої кишки. Тривала інфекція також пов'язана із підвищеним ризиком розвитку раку шлунку.

*Підвищення рівня цих маркерів також спостерігається під час перебігу багатьох неонкологічних захворювань, і на підставі підвищеного результату не можна робити висновок про

	захворювання на рак. Лікар повинен інтерпретувати результат у контексті інших аналізів та клінічних симптомів.
	Даний пакет дозволяє виявити перші ознаки мінералізації кісткової системи і, як наслідок, розвитку остеопорозу. Ризик остеопорозу особливо високий у жінок у менопаузі, у людей похилого віку та хронічно хворих. ФАКТОРИ РИЗИКУ ОСТЕОПОРОЗУ: • менопауза (особливо рання) • похилий вік • генетична схильність • худорлявість або надмірна вага (навантаження) • неправильне харчування (дієта із низьким вмістом білку та кальцію) • тривале знерухомлення, яке може викликати остеопоротичні зміни навіть у молодих людей • зловживання алкоголем • куріння • надмірне вживання кави • прийом ліків: глюкокортикостероїди, снодійні, гормони щитовидної залози • інші захворювання: цукровий діабет, ревматоїдний артрит, сечокам'яна хвороба, целіакія, захворювання, пов'язані з гормональними порушеннями ОСНОВНА ФОСФАТАЗА (FOSFATAZA ZASADOWA) Фермент, що виробляється, в тому числі, в кістковій тканині і пов'язаний з процесом кальцифікації кісток. Підвищення рівня лужної фосфатази (ALP) пов'язане із певними захворюваннями кісток. КАЛЬЦІЙ, ФОСФОР (WAPŃ CAŁKOWITY, FOSFOR NIEORGANICZNY) Загальний аналіз для оцінки стану мінерального обміну, безпосередньо пов'язаного зі станом кісток. Первинне обстеження на остеопороз. ПАРАТИРЕОЇДНИЙ ГОРМОН (PARATHORMON)
Пакет «Кістковий метаболізм»	

	Гормон, що виділяється паращитовидними залозами, відіграє важливу роль у регулюванні рівня кальцію. КАЛЬЦИТОНІН (KALCYTONINA)
	Гормон, необхідний для кісток, стимулює відкладення кальцію і фосфату в кістках. ОСТЕОКАЛЬЦИН (OSTEOKALCYNINA)
	Аналіз на остеопороз, важливий елемент оцінки кісткового метаболізму, індекс кісткової реконструкції. КИСЛА ФОСФАТАЗА (FOSFATAZA KWAŚNA)
	Аналіз для оцінки остеолізу, який є процесом резорбції кістки.
Пакет «Ревматологічний»	Комплексний набір аналізів даного пакету дозволяє визначити причини болю в суглобах і кістках, які можуть бути симптомами ревматичних захворювань або порушень мінерального обміну, а також мікробних інфекцій. РЕАКЦІЯ БЕРНАДСЬКОГО (ОВ)
	Аналіз, який дозволяє оцінити загальний стан здоров'я, а також дозволяє виявити запалення, спричинені різними хворобами. Чим даний показник вище, тим серйознішою може бути причина дискомфорту в суглобах. МОРФОЛОГІЯ КРОВІ (MORFOLOGIA KRWI)
	Комплексний аналіз всіх типів клітин крові (лейкоцитів, еритроцитів і тромбоцитів). Аналіз проводиться для оцінки загального стану здоров'я і є основою для діагностики багатьох захворювань, в тому числі інфекцій та ревматичних захворювань. СЕЧОВА КИСЛОТА (KWAS MOCZOWY)
	Аналіз, який виконується у випадку кістково-суглобового болю, важливий для діагностики подагри. ПРОТЕІНОГРАМА (PROTEINOGRAM)
	Детальний аналіз, який дозволяє кількісно визначити найважливіші групи білків в організмі. Підвищення рівня гамма-глобуліну може спостерігатися при деяких ревматичних захворюваннях. С-РЕАКТИВНИЙ БЛОК, КІЛЬКІСНО (CRP, ILOŚCIOWO)

	Дуже чутливий маркер запального процесу; підвищений рівень С-реактивного білку виникає при багатьох інфекціях та ревматичних захворюваннях. АНТИСТРЕПТОЛІЗИН-О (ASO) Аналіз, який проводять у випадку остеоартікулярних ускладнень, щоб виключити ревматичну лихоманку, пов'язану із бактеріальними інфекціями, що характеризується частими болями в горлі, головними болями та лихоманкою. Недіагностована та нелікована ревматична лихоманка може з часом спричинити зміни в серцевих клапанах. РЕВМАТОЇДНИЙ ФАКТОР (RF) Основний аналіз щодо діагностики ревматичних захворювань, в тому числі ревматоїдного артрити (RZS). АНТИТІЛА ДО ЦИКЛІЧНОГО ЦИТРУЛІНОВАНОГО ПЕПТИДУ (ANTY-CCP) Найновіший і найвиразніший маркер ревматоїдного артрити. Високий рівень цих антитіл свідчить про активний етап хвороби. ХВОРОБА ЛАЙМА, АНТИТІЛА IGG ТА IGM (BORELIOZA IGG, BORELIOZA IGM) Аналізи на кліщову хворобу – бореліоз (або хвороба Лайма), симптомами якого можуть бути болі в суглобах і кістках. Позитивний результат на антитіла IgM свідчить про наявну інфекцію, тоді як позитивний результат на антитіла IgG лише вказує на контакт із збудником, що викликає це захворювання. АНТИНУКЛЕАРНІ АНТИТІЛА (ANA1)/PRZECIWCIAŁA PRZECIWJĄDROWE Скринінговий аналіз на захворювання сполучної тканини – один із видів ревматичних захворювань, що проявляється, в тому числі, через біль у кістках і суглобах, а також як загальна слабкість. У випадку позитивного результату слід додати ще одне комплексне обстеження - ANA2.
Пакет на анемію	Набір аналізів у даному Пакеті дозволяє оцінити функціонування кровотворної системи. Це дозволяє виявити

перші ознаки розвитку порушень цієї системи, а також з'ясувати причини їх появи.

ПАЦІЄНТ ПЕРЕД ОБСТЕЖЕННЯМ

Правильна підготовка Пацієнта перед здачею аналізів

На надійність та клінічну придатність результатів аналізів впливає не лише добра якість, але й відповідна підготовка пацієнта. В результаті неправильної підготовки пацієнт несвідомо провокує ряд факторів, що негативно впливатимуть на отримані результати.

Щоб мінімізувати це та уникнути помилок, забір крові потрібно проводити за дотримання таких умов:

1. Забір крові

Здавати кров потрібно вранці, з 7:00 до 9:00 години. Пацієнт повинен бути на тещерце – повинен утриматися від їжі орієнтовно 12 годин перед здачею аналізів, не пити алкоголь, а також обмежити вживання стимуляторів за 2-3 дні до здачі аналізів. За можливості, аналізи потрібно здати перед прийомом ранкової дози ліків, якщо лікар не вкаже інше.

2. Здача загального аналізу сечі та сечі на бактеріологічний посів

Перш ніж здавати аналізи, переконайтеся, що ви запаслися ємністю для здачі даного аналізу. Для загальних аналізів вам потрібен буде одноразовий контейнер, а для бак-посіву – звичайний стерильний контейнер або спеціальний контейнер. Сеча має бути правильно зібрана зранку після сну.

3. Аналіз на добову сечі (проби Реберга)

Перед обстеженням візьміть великий градуйований контейнер, який слід зберігати в холодильнику під час збору сечі протягом цілої доби, а також приготуйте одноразовий контейнер, в якому пізніше слід доставити зібрану сечу в лабораторію. Почніть 24-годинний збір сечі зранку і продовжуйте протягом 24 годин. Занотуйте час початку та закінчення збору.

4. Збір калу

Перед тим як взяти пробу, придбайте спеціальний контейнер із прикріпленим до кришки шпателем і приготуйте чисту, суху посудину, яку будете використовувати як туалет. Напередодні аналізу дотримуйтесь звичної дієти. Якщо ви щодня приймаєте ліки, проконсультуйтеся із лікарем, чи варто призупинити їх прийом. Кал для дослідження повинен бути зібраний із різних місць одного туалету.

5. Аналіз на сальмонельоз та шигельоз

В лабораторії візьміть 3 пробірки – зразки калу потрібно збирати протягом 3 днів. Приготуйте чисту, суху посудину, яку будете використовувати як туалет. Повністю випорожнивши сечовий міхур, сходіть до туалету, перемістіть зразок до контейнеру і запишіть дату і час збору. Зберігайте підготовлений зразок при кімнатній температурі. Повторюйте 2 дні поспіль.