

**Najlepšia  
diagnóza  
je zdravie**



# Diabetológia

PREHĽAD DIAGNOSTIKY

KLINICKÁ  
BIOCHÉMIA

HEMATOLÓGIA  
A TRANSFUZIOLÓGIA

KLINICKÁ IMUNOLÓGIA  
A ALERGOLÓGIA

KLINICKÁ  
MIKROBIOLÓGIA

LEKÁRSKA  
GENETIKA

PATOLOGICKÁ  
ANATÓMIA



### Unilabs Slovensko

predstavuje komplexnú modernú laboratórnu diagnostiku s vysokou kvalitou a širokou dostupnosťou. Naše služby poskytujeme prostredníctvom siete viac než 30 laboratórií na území celého Slovenska. V súčasnosti ponúkame viac než 1 700 vyšetrení v odboroch klinická biochémia, hematológia a transfuziológia, klinická imunológia a alergológia, klinická mikrobiológia, lekárska genetika a patologická anatómia, pričom až 96 % výsledkov dodávame lekárom do 24 hodín.

DIABETICI  
TVORIA  
VIAC AKO

**6 %**

SLOVENSKEJ  
POPULÁCIE.

## KLINICKÁ BIOCHÉMIA

Diabetes mellitus (DM) je skupina heterogénnych, multifaktoriálnych a multigenetických metabolických ochorení, ktorá je charakterizovaná chronickou hyperglykémiou zasahujúcou do homeostázy vnútorného prostredia, metabolizmu sacharidov, tukov a bielkovín. Neliečená hyperglykémia je rizikom rozvoja mikro aj makrovaskulárnych komplikácií s prejavmi špecifických orgánových degeneratívnych procesov. Naše laboratóriá vám ponúkajú široké spektrum laboratórnej diagnostiky.

V odbore klinickej biochémie ponúkame kompletnú rutinnú paletu základných vyšetrení zo séra a moču. Tieto stanovenia na vaše požiadanie doplníme aj o ďalšie vyšetrenia potrebné na doplnenie kvalitnej diagnostiky.

### Naša ponuka vyšetrení pre diabetológov pokrýva:

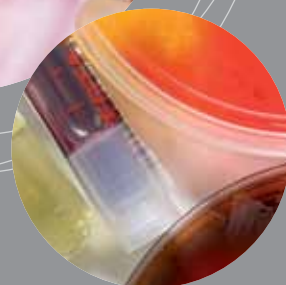
- **základné vyšetrenia rutinnej diagnostiky:** AST, ALT, ALP, GMT, kyselina močová, homocysteín,

- **testy na posúdenie poruchy metabolizmu lipoproteínov:** cholesterol, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol, apolipoproteín A1, apolipoproteín B,
- **testy na posúdenie poškodenia funkcie obličiek (sérum, moč):** kreatinín, močovina, minerály a stopové prvky, cystatín C, odhad GF, celkové bielkoviny, mikroalbuminúria, index albumín/kreatinín,
- **chemické vyšetrenie moču:** parametre v rozsahu diagnostického prúžku,
- **hormóny a protilátky posudzujúce stav štítnej žľazy – TSH** (pre pacientov VŠZP do 30. 6. 2013 povolené aj T4 voľný, anti TPO, anti Tg),
- **vyšetrenie vitamínov:** vitamín D, A a E, kyselina listová,
- **kontrolu účinnosti liečby:** C-peptid,
- **inzulínovú rezistenciu:** inzulín,
- **skriningové vyšetrenie pri asymptomatickom priebehu celiakie – u diabetikov je výskyt 10x vyšší ako u nediabetikov:** protilátky proti tkanivevej transglutamináze a deaminovanému gliadínu,
- **diagnostiku zápalu cievnej steny:** CRP, CRP hs,

### Špeciálne na diagnostiku a sledovanie kompenzácie diabetu mellitus ponúkame vyšetrenie:

- glukózy – nalačno, po jedle, oGTT či glykemický profil,
- glykovaného hemoglobínu,
- inzulínu,
- C-peptidu,
- anti GAD protilátok,
- autoprotilátok proti inzulínu,
- protilátok proti tyrozínfosfat.

VÝSLEDKY VŠETKÝCH ZÁKLADNÝCH BIOCHEMICKÝCH A HEMATOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ VÁM DODÁME DO 24 HODÍN OD DORUČENIA MATERIÁLU DO LABORATÓRIA, PRIČOM V LABORÁTORNOM INFORMAČNOM SYSTÉME SÚ VÁM K DISPOZÍCII V DIGITÁLNEJ PODOBE V PRIEMERE UŽ PO 2 HODINÁCH.



- diagnostiku pre pacientov s diabetom mellitus 1. typu, ktorí by mali absolvovať aspoň základný skrining osteoporózy: vápnik, fosfor v sére a moči, vitamín D, ALP izoenzýmy.

Glykovaný hemoglobín vám v našich laboratóriách vyšetříme HPLC metódou, ktorá je schválená aj v odporúčaní diabetologickej spoločnosti.

## HEMATOLÓGIA A IMUNOHEMATOLÓGIA

Základným hematologickým vyšetrením je vyšetrenie krvného obrazu. Vyšetrenie základných parametrov hemostázy (PT-ratio, INR (liečení pacienti), APPT, trombínový čas (ratio), fibrinogén a D-dimér) prináša informáciu o jej aktuálnom stave.

Vyšetrované parametre krvného obrazu umožňujú vďaka stanoveniu počtu leukocytov a diferenciálneho rozpočtu diagnostikovať zápalové procesy, možné malignity a vytvárajú obraz o stave myelopoézy. Počet trombocytov býva často znížený u pacientov s komplikáciami diabetu.

Riziko cievnych komplikácií doplní vyšetrenie antitrombínu III. Do spektra hematologickej diagnostiky patrí aj kompletne vyšetrenie krvnej skupiny ABO a RhD a antierytrocytových protilátok.

## KLINICKÁ IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA

V rámci tohto odboru sú pre diabetológa prínosom vyšetrenia potrebné v rámci diagnostiky diabetu mellitus: autoprotiátky proti inzulínu, protiátky proti dekarboxyláze kyseliny glutámovej (anti GAD protiátky), protiátky proti tyrozínfosfat.

VÝSLEDKY VŠETKÝCH VYŠETRENÍ Z OBLASTI BIOCHÉMIE, HEMATOLÓGIE A IMUNOLÓGIE DOSTÁVATE V PÍSMONEJ PODOBE ZOSUMARIZOVANÉ NA JEDNOM VÝSLEDKOVOM LISTE, A TO DO 24 HODÍN. V RÁMCI KOMPLEXNÉHO POSKYTOVANIA SLUŽIEB SPOLOČNOSŤOU ALPHA MEDICAL SA MÔŽETE STRETNÚŤ AJ S NAŠIMI VÝSLEDKAMI Z ODBORU MIKROBIOLÓGIE, LEKÁRSKEJ GENETIKY ČI PATOLOGICKEJ ANATÓMIE.

# 53 %

PACIENTOV  
CHORÝCH  
NA DIABETES  
MELLITUS  
TVORIA ĽUDIA  
VO VEKU  
50 – 69 ROKOV.



## Využite naše služby v prospech vašich pacientov

Sme jediným súkromným zariadením na Slovensku, ktoré pod jednou strechou poskytuje všetky služby laboratórnej medicíny. Vďaka tímu špičkových profesionálov a najmodernejšiemu laboratórnemu vybaveniu vám dokážeme poskytnúť diagnostické služby na svetovej úrovni pre správnu a účinnú liečbu vašich pacientov.

## Maximum pre vašich pacientov

- neustále rozširujeme paletu vyšetrení
- zavádzame moderné metódy diagnostiky v súlade so svetovými trendmi
- využívame najmodernejšiu prístrojovú techniku od renomovaných výrobcov
- aplikujeme výlučne technológie certifikované Európskou úniou

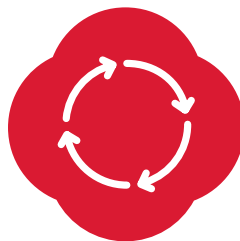
## Maximum pre spolupracujúcich lekárov

- poskytujeme konzultačné služby všetkým spolupracujúcim lekárom
- organizujeme inštruktážne semináre pre sestry
- zabezpečujeme bezplatné dodanie potrebného odberového materiálu a vlastný zvoz vzoriek

## Maximum benefitov

- zabezpečíme odvoz biologického odpadu za výhodných podmienok pre našich klientov
- ambulatný modul na prenos laboratórnych výsledkov poskytujeme takisto zadarmo
- organizujeme exkluzívne vzdelávanie so ziskom SACCME bodov
- ponúkame ambulantným lekárom možnosť využívania elektronickej žiadanky u vybraných AIS

## Spravme spolu maximum pre správnu liečbu



### Maximálna komplexnosť

- poskytujeme najširšiu laboratórnu diagnostiku v SR
- viac ako 1 700 vyšetrení
- všetko v jednom výsledku



### Maximálna rýchlosť

- 96 % výsledkov dostanete do 24 hodín
- najmodernejšia technika a informatizácia procesov
- zabezpečujeme vlastný a bezplatný zvoz vzoriek



### Maximálna dostupnosť

- pokrývame takmer celé Slovensko
- výsledky písomné aj elektronicke
- výsledky vyšetrení importovateľné do karty pacienta v AIS



Unilabs Slovensko, s. r. o.  
Záborského 2  
036 01 Martin  
[www.unilabs.sk](http://www.unilabs.sk)  
[info.sk@unilabs.com](mailto:info.sk@unilabs.com)

Obráťte sa na našich medicínskych reprezentantov,  
prípadne e-mailom na [sk-obchod@unilabs.com](mailto:sk-obchod@unilabs.com) alebo zavolajte  
na naše call centrum na číslo **0850 150 000**.