

# **Unilabs.online** Balíčky preventivních laboratorních vyšetření



## Prevence ženy 20+, 30+, 40+, 50+, 60+



Laboratorní testy pro ženy všech věkových kategorií. Vyberte si možnost laboratorního vyšetření podle svého věku a získejte přehled o 11 až 31 laboratorních parametrech, které poskytují informace o hladinách ženských pohlavních hormonů, lipidovém profilu, feritinu, kreatininu, TSH nebo vitaminu D atd.

### Parametry

ALT ⓘ

Glukóza ⓘ

Ferritin ⓘ

Kompletní krevní obraz ⓘ

Kreatinin ⓘ

Diferenciál ⓘ

Kyselina močová ⓘ

TSH - hormon stimulující štítnou žlázu ⓘ

Vitamin D total, 25-hydroxyvitamin D ⓘ

Chemické vyšetření moči vč. sedimentu ⓘ

fT4 ⓘ

Hořčík ⓘ

HDL cholesterol ⓘ

Cholesterol ⓘ

Lipáza ⓘ

Triacylglyceroly ⓘ

Vápník ⓘ

LDL cholesterol ⓘ

Draslík ⓘ

Estradiol ⓘ

HbA1c ⓘ

Sodík ⓘ

FSH - Folikulostimulační hormon ⓘ

Chloridy ⓘ

LH - Luteinizační hormon ⓘ

ALP ⓘ

Osteokalcin ⓘ

AST ⓘ

Celková bílkovina ⓘ

GGT ⓘ

Močovina ⓘ

Elektroforéza bílkovin séra ⓘ

## Prevence muži 20+, 30+, 40+, 50+, 60+



Vyšetření pro muže jakéhokoli věku. Vyberte si balíček laboratorních testů podle svého věku a získejte přehled o hodnotách, jako je hladina glukózy, lipidový profil, hormony štítné žlázy nebo parametry prostaty. Balíček "Prevence pro muže" je šitý na míru mužům - od 11 do 29 testovaných parametrů.

### Parametry

- GGT ⓘ
- Hořčík ⓘ
- Kreatinin ⓘ
- Glukóza ⓘ
- Kyselina močová ⓘ
- Kompletní krevní obraz ⓘ
- TSH - hormon stimulující štítnou žlázu ⓘ
- Diferenciál ⓘ
- Vitamin D total, 25-hydroxyvitamin D ⓘ
- Chemické vyšetření moči vč. sedimentu ⓘ
- ft4 ⓘ
- HDL cholesterol ⓘ
- Cholesterol ⓘ
- LDL cholesterol ⓘ
- Lipáza ⓘ
- Triacylglyceroly ⓘ
- Draslík ⓘ
- Sodík ⓘ
- Chloridy ⓘ
- PSA ⓘ
- fPSA ⓘ
- ALP ⓘ
- HbA1c ⓘ
- ALT ⓘ
- AST ⓘ
- Celková bílkovina ⓘ
- Vápník ⓘ
- Močovina ⓘ
- Elektroforéza bílkovin séra ⓘ

## Balíčky orgánových laboratorních testů I.



### Vyšetření štítné žlázy:

Štítná žláza je malá žláza zodpovědná za produkci hormonů štítné žlázy, které mají významný vliv na téměř každou buňku v těle.

Balíček obsahuje vyšetření TSH, fT4 a fT3.



### Vyšetření jater:

Játra hrají klíčovou roli ve více než 500 základních funkcích (např. detoxikace, imunitní reakce a syntéza bílkovin). Hodnocení 9 parametrů, které mohou souviset s poruchami jater, žlučníku a žlučových cest.



### Test na cukrovku:

Diabetes je rozšířené chronické onemocnění, které postihuje velké množství lidí, a jeho výskyt se v průběhu let celosvětově zvyšuje.

Balíček obsahuje inzulin, glukózu a vyšetření HbA1c.

## Balíčky orgánových laboratorních testů II.



### **Vyšetření ledvin a močových cest:**

Ledviny jsou zodpovědné za udržování celkového zdraví a odstraňování odpadních látek z krevního oběhu. Náš desetiparametrový test měří celkovou funkci ledvin a indikuje případné onemocnění nebo poškození.



### **Vyšetření prostaty - PSA a PHI test (dva balíčky):**

PSA je prostatický specifický antigen a slouží ke screeningovému vyšetření možného výskytu rakoviny prostaty u mužů. Zjišťuje jeho hladinu v krvi. PSA je bílkovina, která pomáhá ředit viskózní tekutinu ve spermatu, a tím zlepšuje pohyblivost spermií. PHI sděluje index zdraví prostaty. Opět se jedná o krevní test, který kombinuje několik parametrů, včetně celkového PSA, volného PSA a p2PSA. Používá se k empirickému odhadu rizika rakoviny prostaty a pomáhá lékařům rozhodnout, zda je k potvrzení diagnózy nutná biopsie.



## Balíčky metabolických laboratorních testů



### Metabolismus tuků (lipidový profil):

V rámci vyšetření měříme cholesterol, LDL a HDL cholesterol a triacylglyceroly. Hladiny těchto parametrů jsou důležitými ukazateli zpracování lipidů a možného zvýšeného rizika kardiovaskulárních onemocnění.



### Metabolismus železa:

Železo je pro naše tělo velmi důležitým prvkem. Je součástí hemoglobinu. Je to bílkovina, která váže kyslík v plicích a přenáší ho do dalších částí těla. Balíček obsahuje testy B12, B9, Fe a krevní obraz.



### Test na minerály:

Hořčík je důležitý pro metabolismus a funkci enzymů. Zinek pro imunitu a hojení ran. Měď se podílí na metabolismu enzymů a železa. Fosfor je nezbytný pro stavbu kostí a zubů.

## Balíčky jednoparametrových laboratorních testů I.



### Test na vitamin D (kalciferol):

Je zodpovědný za vstřebávání vápníku, a proto je důležitý pro zdraví kostí. Náš test stanoví hladinu vitaminu D v krvi. Pro člověka jsou důležité dvě formy, vitamin D3 a vitamin D2. Hlavním zdrojem vitaminu D je sluneční světlo.



### Test na AMH (Anti Müllerian Hormon):

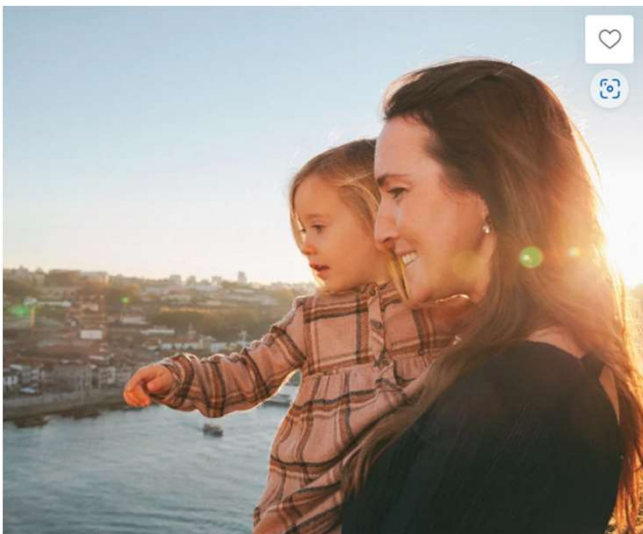
U žen v reprodukčním věku může nižší hladina AMH znamenat snížené množství a kvalitu vajíček (což ukazuje na nízkou ovariální rezervu). Test určuje přibližný odhad počtu vajíček ve vaječnících.



### Jsem těhotná? (hormon hCG):

Hormon HCG je laboratorní parametr, který se vyšetřuje z krve k potvrzení nebo vyloučení těhotenství. Stanovení hladiny (koncentrace) hormonu hCG slouží nejen k určení těhotenství, ale také jeho vývoje.

## Balíčky jednoparametrových laboratorních testů II.



### **Test na krevní skupinu:**

Zjistíme, zda máte krevní skupinu A, B, AB nebo 0. Testujeme antigeny, které jsou lokalizovány na erytrocytech AB0 a takzvaný Rh faktor (antigen D (RhD)). U dětí je možné stanovit krevní skupinu od 1 roku věku.



### **Test na Helicobacter pylori:**

Zjišťujeme antigen Helicobacter pylori. Přítomnost této bakterie v žaludku může způsobit žaludeční vředy nebo infekci sliznice žaludku či dvanácterníku.



# Testy na pohlavně přenosné choroby– BASIC, PLUS and EXPERT



Sexuálně přenosné nemoci se také označují jako STD (Sexual Transmitted Diseases). Ve 3 variantách testů (BASIC, PLUS a EXPERT) nabízíme až 13 laboratorních parametrů v rámci krevní diagnostiky pro nejběžnější infekční onemocnění, která se mohou šířit nejen pohlavním stykem.

## Parametry

- ALT ⓘ
- HBsAg ⓘ
- Anti HCV IgG ⓘ
- AST ⓘ
- Syfilis RPR ⓘ
- Syfilis TPHA ⓘ
- Anti HIV 1/2, p24 HIV antigen ⓘ
- Anti HBs ⓘ
- Chlamydia trachomatis IgM ⓘ
- HSV 1/2 IgG ⓘ
- HSV 1/2 IgM ⓘ
- Chlamydia trachomatis IgA ⓘ
- Chlamydia trachomatis IgG ⓘ

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓