



Tento ceník je určen pro samoplátce.

**KOMPLETNÍ SOUBOR IMUNOLOGICKÝCH VYŠ. PŘI STERILITĚ**  
 (početí se nedaří vůbec)

**31 321,- Kč / 1 230 €**
**■ Cena zahrnuje:**

- **Základní parametry protilátkové imunity** - koncentrace protilátek IgA, IgG, IgM
- **Základní parametry buněčné imunity** - krevní obraz a počet T, B, NK buněk včetně subpopulací Th, Tc, NKT
- **Prozánětlivé markery** – CRP
- **Autoimunitní postižení štítné žlázy** - protilátky proti thyroideální peroxidáze (TPO)
- **Celiakie** - protilátky proti tkáňové transglutamináze (tTG) IgA
- **Autoimunitní onemocnění** - antinukleární protilátky (ANA), ENA typizace (SSA, SSB, Sm, Sm/RNP, Scl-70, Jo-1)
- **Antifosfolipidy** - protilátky proti annexinu V, protrombinu, APLA profil (kardiolipin, beta-2-glykoprotein, fosfatidylserin, fosfatidylinositol, fosfatidylová kys.)
- **Reprodukční blok vyšetření** - protilátky proti ováriím, zona pellucida a spermiím v séru.
- **Zrání vajíček** - AMH
- **Buněčné testy:**
  - Stanovení aktivity NK buněk (po stimulaci mitogenem, spermiemi\* a trofoblastem)
  - Stanovení embryotoxických/embryoprotektivních cytokinů (po stimulaci mitogenem, spermiemi\* a trofoblastem)

Odběr se provádí PO – ČT do 15:00 hodin

**KOMPLETNÍ SOUBOR IMUNOLOGICKÝCH VYŠ. PŘI INFERTILITĚ**  
 (opakované potraty)

**31 821,- Kč / 1 251 €**
**■ Cena zahrnuje:**

- **Základní parametry protilátkové imunity** - koncentrace protilátek IgA, IgG, IgM
- **Základní parametry buněčné imunity** – krevní obraz a počet T, B, NK buněk včetně subpopulací Th, Tc, NKT
- **Regulační T lymfocyty** - počet buněk zajišťujících tolerogenní imunitní odpověď (Treg)
- **Prozánětlivé markery** - CRP
- **Autoimunitní postižení štítné žlázy** - protilátky proti thyroideální peroxidáze (TPO)
- **Celiakie** - protilátky proti tkáňové transglutamináze (tTG) IgA
- **Autoimunitní onemocnění** - antinukleární protilátky (ANA), ENA typizace (SSA, SSB, Sm, Sm/RNP, Scl-70, Jo-1)
- **Antifosfolipidy** - protilátky proti annexinu V, protrombinu, APLA profil (kardiolipin, beta-2-glykoprotein, fosfatidylserin, fosfatidylinositol, fosfatidylová kys.)
- **Zrání vajíček** - AMH
- **Buněčné testy:**
  - **Stanovení aktivity NK buněk** (po stimulaci mitogenem, spermiemi\* a trofoblastem)
  - **Stanovení embryotoxických/embryoprotektivních cytokinů** (po stimulaci mitogenem, spermiemi\* a trofoblastem)

Odběr se provádí PO – ČT do 15:00 hodin

## KOMPLETNÍ REPRODUKČNĚ - IMUNOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

35 421,- Kč / 1 393 €

■ **Cena zahrnuje:**

- **Základní parametry protilátkové imunity** - koncentrace protilátek IgA, IgG, IgM a IgE
- **Základní parametry buněčné imunity** - krevní obraz a počet T, B, NK buněk včetně subpopulací Th, Tc, NKT
- **Regulační T lymfocyty** - počet buněk zajišťujících tolerogenní imunitní odpověď (Treg)
- **Prozánětlivé markery** - CRP
- **Vyšetření komplementu** - C3, C4, MBP
- **Autoimunitní postižení štítné žlázy** - protilátky proti thyroideální peroxidáze (TPO)
- **Celiakie** - protilátky proti tkáňové transglutamináze (tTG) IgA
- **Autoimunitní onemocnění** - antinukleární protilátky (ANA), ENA typizace (SSA, SSB, Sm, Sm/RNP, Scl-70, Jo-1), anti-nukleozomální protilátky
- **Antifosfolipidy** - protilátky proti annexinu V, protrombinu, APLA profil (kardiolipin, beta-2-glykoprotein, fosfatidylserin, fosfatidylinositol, fosfatidylolová kys.)
- **Reprodukční blok vyšetření** – protilátek proti ováriím, zona pellucida a spermii v séru
- **Zrání vajíček** - AMH
- **Alergie na sperma** - sIgE seminální plasma
- **Buněčné testy:**
  - **Stanovení aktivity NK buněk** (po stimulaci mitogenem, spermii\* a trofoblastem)
  - **Stanovení embryotoxických/embryoprotektivních cytokinů** (po stimulaci mitogenem, spermii\* a trofoblastem)

Odběr se provádí PO – ČT do 15:00 hodin

## IMUNOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ EJAKULÁTU

5 830,- Kč / 228 €

■ **Cena zahrnuje:**

- **Počet a živostnost spermií** cytometricky
- **Počet leukocytů v ejakulátu** cytometricky
- **Kvalita akrozomu** - přítomnost akrozomálního proteinu a integrity akrozomu cytometricky
- **Zastoupení živých a apoptotických buněk**
- **SperMARtest** - přítomnost protilátek proti spermii v ejakulátu (přímá detekce)

Odběr se provádí PO – PÁ do 15:00 hodin

## VYŠETŘENÍ MUŽE Z KRVE

5 250,- Kč / 206 €

■ **Cena zahrnuje:**

- **Základní parametry protilátkové imunity** - koncentrace protilátek IgA, IgG, IgM
- **Základní parametry buněčné imunity** - počet T, B, NK buněk včetně subpopulací Th, Tc, NKT
- **Prozánětlivé markery** - CRP
- **Autoimunitní postižení štítné žlázy** - protilátky proti thyroideální peroxidáze (TPO)
- **Celiakie** - protilátky proti tkáňové transglutamináze (tTG) IgA
- **Autoimunitní onemocnění** - antinukleární protilátky (ANA)

Odběr se provádí PO – PÁ do 15:00 hodin

\* Ke stimulaci NK buněk a lymfocytů mohou být použity spermie partnera (nutno dodat ejakulát partnera)