



## Složení souborů vyšetření uvedených na první straně žádanky

## Reprodukčně imunologické soubory

Základní soubor při sterilitě (Po – Pá)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 24 h od odběru)

IgA, IgG, IgM, CRP, AMH

T, B, NK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

AOA, ASA, AZP

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

Anti tTg IgA (při IgA deficitu IgG)

APLA screen IgM, IgG (při pozitivitě APLA profil)

Anti annexin V IgM, IgG

Anti PS/PT IgM, IgG

Anti TPO (MIDIA DIAGNOSTIKA)

Kompletní soubor při sterilitě (Po – Čt)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

Základní soubor při sterilitě

Aktivace NK/NKT buněk

Cytokiny Th1/Th2/Th17 (NK, PK)

CTD (při pozitivitě ANA blot)

Základní soubor při infertilitě (Po – Pá)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 24 h od odběru)

IgA, IgG, IgM, CRP, AMH

T, B, NK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

Aktivita komplementu lektinovou cestou

ANA IF, CTD (při pozitivitě ANA blot)

Anti tTg IgA (při IgA deficitu IgG)

APLA screen IgM, IgG (při pozitivitě APLA profil)

Anti annexin V IgM, IgG

Anti PS/PT IgM, IgG

Anti TPO (MIDIA DIAGNOSTIKA)

Kompletní soubor při infertilitě (Po – Čt)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

Základní soubor při infertilitě

Aktivace NK/NKT buněk

Cytokiny Th1/Th2/Th17 (NK, PK)

Kompletní reprodukčně imunologické vyšetření (Po – Čt)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, CRP, AMH

T, B, NK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

Aktivita komplementu lektinovou cestou

Aktivace NK/NKT buněk

Cytokiny Th1/Th2/Th17 (NK, PK)

AOA, ASA, AZP

ANA IgG IF, CTD (při pozitivitě ANA blot)

Anti nukleozómy

Anti tTg IgA (při IgA deficitu IgG)

APLA screen IgM, IgG (při pozitivitě APLA profil)

Anti annexin V IgM, IgG

Anti PS/PT IgM, IgG

Anti TPO (MIDIA DIAGNOSTIKA)

slgE seminální tekutina

Recidivující gynekologické infekce (Po – Pá)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

IgA, IgA1, IgA2, IgG, IgM, IgE, CRP

Aktivita komplementu lektinovou cestou

T lymfocyty (CD3, CD4, CD8)

Oxidativní vzplanutí

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

Anti tTg IgA (při IgA deficitu IgG)

slgE Candida albicans

slgE latex

slgE seminální tekutina

Vyšetření krve – muž (Po – Pá)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 24 h od odběru)

IgA, IgG, IgM, CRP

T, B, NK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

Anti tTg IgA (při IgA deficitu IgG)

Anti TPO (MIDIA DIAGNOSTIKA)

Imunologické vyšetření ejakulátu (Po – Pá)  
ejakulát do 4 h od odběru

Koncentrace, vitalita, leukocyty

Kvalita akrozomu

Apoptóza spermií

MAR IgA, IgG

## IBD soubory

IBD recidivující infekce (Po – Pá)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

IgA, IgG, IgG podtřídy, IgM, C3, C4, CRP

Aktivita komplementu lektinovou cestou

**T, B, NK** (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

Oxidativní vzplanutí

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

IBD revmatické komplikace (Po – Čt)  
srážlivá krev + plná krev Na heparin (do 6 h od odběru)

IgG, C3, C4, CIK C1q, CRP

T, B, NK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56)

Aktivované T lymfocyty CD3+ HLA-DR+

Cytokiny Th1/Th2/Th17 (NK, PK)

ANA Blot

Anti CCP

IBD léky indukovaná autoimunita (Po – Pá)  
srážlivá krev (do 24 h po odběru)

C3, C4

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

Anti dsDNA IgG, anti histony

IBD kožní imunopatologické komplikace (Po-Pá)  
srážlivá krev (do 24 h od odběru)

C3, C4, CIK C1q

ANA IgG IF (při pozitivitě ANA blot)

ANCA IF (mozaika)

Anti desmozómy, BM epidermis