

## STD – sexuálně přenosné choroby

**NÁZEV :** **Neisseria gonorrhoeae PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Neisseria gonorrhoeae DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad) - první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **Chlamydia trachomatis PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Chlamydia trachomatis DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad) - první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **Ureaplasma species PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Ureaplasma species DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad) - první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **Mycoplasma hominis PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Mycoplasma hominis DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad) - první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **Mycoplasma genitalium PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Mycoplasma genitalium DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad) - první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **Trichomonas vaginalis PCR-DNA** **IAB-Institute of Applied Biotechnologies a.s.**

**POUŽITÍ :** detekce Trichomonas vaginalis DNA pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) z endocervikálních a uretrálních stěrů, z moči při diagnostice sexuálně přenosných onemocnění

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu, uretry nebo vaginálního fornixu  
**odběr moči** do plastové zkumavky se žlutým víčkem (bez konzervačních přísad)- první část toku ranní moče

2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.

**NÁZEV :** **HPV PCR-DNA** **CEPHEID – GeneXpert**

**POUŽITÍ :** detekce a kvantifikace DNA rizikových forem (high-risk) lidského papilomaviru typů 16,18,31,33,39,45,51,52,56,58,59 pomocí polymerázové řetězové reakce (PCR) s hodnocením v reálném čase (Real-Time PCR) z cervikálních a uretrálních stěrů při diagnostice cervikálních dysplazií a rakoviny děložního čípku.

**JEDNOTKY KONCENTRACE :** kvalita

**NORMÁLNÍ HODNOTY :** negativní

**PODMÍNKY ODBĚRU :** 1. Způsob odběru : **stěry** - spec. odběrové soupravy (dodá laboratoř) – stěr z cervixu a uretry  
2. Stabilita odebraného vzorku

- odběry stabilní 6 hodin při 15-30°C, 1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

**FREKVENCE PROVÁDĚNÍ :** **1x týdně**

**PŘÍPRAVA PACIENTA :** Speciální příprava pacienta ani dieta není nutná.