**From:** Bartošová Petra, Mgr. <Petra.Bartosova@fnol.cz>
**Sent:** Monday, January 20, 2025 1:52 PM
**To:** Kučerová Veronika, Mgr. <Veronika.Kucerova@fnol.cz>
**Cc:** Šeflová Lenka, Mgr. <Lenka.Seflova@fnol.cz>
**Subject:** RE: POCT přístroje a metody

Dobrý den,

posílám doplňující informace.

On-site cytologie

* prim. MUDr. Skanderová Daniela             kl. 7-2466
* provádí zatím 4 lékaři patologie, další se zaučují
* barvení preparátů na endoskopii provádí 3 endoskopické sestry zaučené laboranty z patologie

Test HP

* karta QI               DB325   SO331   ITEST-HELICOBACTER
* **Význam a použití:**
Souprava ITEST HELICOBACTER je určena k rychlé identifikaci Helicobacter pylori v bioptickém vzorku žaludeční sliznice biochemickou metodou. Souprava umožňuje odlišit vředovou chorobu etiologicky vázanou na helikobakterovou infekci od případů Helicobacter pylori negativních, vzniklých na bázi jiné specifické příčiny (např. gastrinom, Crohnova choroba a pod.). Průkaz peptických vředů vzniklých mechanismem helikobakterové infekce umožňuje včasné zahájení účinné antihelikobakterové léčby.
**Princip testu:**
Helicobacter pylori produkuje ureázu, jejíž průkaz je založen na změně pH při vzniku amoniaku.
**Provedení testu:**
Do detekční zkumavky s dehydratovaným substrátem přidejte 2 kapky rozpouštědla. Po dokonalém rozpuštění do roztoku dejte vyšetřovaný bioptický materiál. Zkumavku uzavřete a inkubujte 3 – 4 hodiny při pokojové teplotě. V ojedinělých případech zkumavky inkubujte do druhého dne.
* **Hodnocení testu:**
Při pozitivní reakci (přítomnost Helicobacter pylori ve vyšetřovaném vzorku) se během inkubace substrát zbarví do růžovofialova až fialova.
Při negativní reakci se barva substrátu během inkubace nemění, tzn. zůstane žlutá až žlutooranžová.
* **Upozornění:**
1. Souprava ITEST HELICOBACTER je dodávána v balení po 25 testech (kat. č. SO 331) a je pouze pro použití in vitro.
2. Soupravu uchovávejte v temnu při 2 – 8°C a spotřebujte doby exspirace uvedené na štítku.
* výsledek zapisujeme do Medea / zadávání výsledků

Ráda doplním, pokud budete potřebovat.

Děkuji

Krásný den

**Mgr. Petra Bartošová**

úseková sestra

II. Interní klinika – gastroenterologická a geriatrická: odd. invaz. vyš. metody-endoskopie

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fakultní nemocnice Olomouc®, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

**Tel.:** 588445854

**E-mail:** Petra.Bartosova@fnol.cz

**Web:** [www.fnol.cz](http://www.fnol.cz/)