

Rapid-VIDITEST

H. pylori

Imunochromatografický rychlotest pro detekci *Helicobacter pylori*

Účel testu:

Rychlá diagnostika v případech podezření na infekci *Helicobacter pylori*

- Onemocnění:** chronická gastritida, žaludeční vředy, vřed na dvanácterníku
- Přenos infekce:** není přesně definováno, ale možné způsoby mohou být orální cestou, fekálně-orální cestou, kontaminovanými potravinami nebo vodou
- Rizikové skupiny:** infikováno průměrně 50 % světové populace, poměr infikovaných se zvyšuje nedostatečnou hygienou
- Inkubační doba:** několik let, nemoc se rozvíjí působením kombinací chronické infekce a imunitní odpovědi nemocného
- Klinické příznaky:** symptomy vyvolává vředová choroba (dispepsie trávení, bolest břicha)

Charakteristika testu:

Jednoduché provedení, výsledek do 10 minut, snadné hodnocení

- Vzorek:** stolice
- Formát testu:** testovací kazeta/blister
- Detekční limit:** 4 – 8 ng/ml
- Citlivost:** 95 %
- Specifita:** 99 %
- (srovnání s komerční ELISA soupravou, jinými komerčními rychlotesty a dechovým testem)

Nezjištěna křížová reaktivita s ostatními střevními patogeny:
Rotavirus, Adenovirus, E. coli 0157, Giardia lamblia, Campylobacter jejuni

Nezjištěna křížová reaktivita s lidským hemoglobínem a hCG hormonem

