

## Prevence žaludečních onemocnění

Rychlý test ke zjištění bakterie *Helicobacter pylori*

10 min



Přesnost  
> 96 %



### Riziko pro žaludek: bakterie *Helicobacter pylori*

Příčinou bolestivých zánětů žaludeční sliznice s nevolností a bolestmi je často napadení žaludku bakterií *Helicobacter pylori*. Chronické záněty žaludeční sliznice (gastritida) anebo dokonce žaludeční vřed mohou mít další následky. Kromě toho bývá *Helicobacter pylori* spojován s nemocemi, jako jsou např. rakovina žaludku či zhoubné nádory lymfatických uzlin.

### Zjistěte původ vašich potíží:

#### rychlý test Prevence žaludečních onemocnění

S pomocí rychlého testu Prevence žaludečních onemocnění můžete rychle a snadno zjistit, zda máte v těle bakterii *Helicobacter pylori*. Pokud by tomu tak bylo, můžete se svého lékaře zeptat na další opatření.

### Jak spolehlivý je test Veroval®?

Rychlý test Prevence žaludečních onemocnění byl vyvinut tak, aby byl i v domácím použití k dispozici s přesností a spolehlivostí moderní diagnostiky. Spočívá v imunologickém zjištění protilátek proti bakterii *Helicobacter pylori* v krvi. **Studiemi funkčnosti byla prokázána přesnost vyšší než 96 %.**

### Je provedení testu složité?

Není: všechno, co potřebujete, jsou čisté umyté ruce, hodinky a rovná plocha stolu. Přesný postup testování je uveden na zadní straně. Ke stanovení a interpretaci výsledku je nutno si důkladně přečíst návod k použití. Před provedením testu je nutno porozumět všem podrobnostem.

### Důležité informace:

**Test může mít pozitivní výsledek i ze zcela neškodných příčin, negativní výsledek však také nemusí být zcela průkazný. Konečnou diagnózu musí stanovit lékař. K včasnému rozpoznání nově vzniklých rizik, doporučujeme, aby byl test k prevenci žaludečních a střevních onemocnění pravidelně opakován.**

### Údaje o funkčnosti:

Rychlý test Prevence žaludečních onemocnění	Referenční test			Celkem
	Pozitivní	Negativní		
Pozitivní	63	2	65	
Negativní	4	86	90	
<b>Celkem</b>	67	88	<b>155</b>	

Citlivost: 94,03 % Specificita: 97,73 % Přesnost: 96,92 %

### Na co je nutno dbát?

#### Varování a důležitá upozornění:

- Test je určen k zevnímu použití.
- Žádnou z částí testu nepožívejte. Zabraňte kontaktu ředícího roztoku na vzorky s kůží a očima.
- Test uchovávejte mimo dosah dětí.
- Test nevystavujte přímému slunečnímu záření ani mrazu. Nezmrazujte. Uchovávejte na suchém místě při teplotě od 10 °C do 27 °C.
- Produkt smí být použit pouze do vytištěného data použitelnosti.
- Pokud by nebyl návod k použití správně a do všech podrobností dodržen, mohly by být výsledky testu nesprávné.
- Pokud je obal poškozený, test nepoužívejte. Nepoužívejte poškozené části testu.
- Ve vzácných případech mohou být výsledky falešně negativní\*.
- Všechny součásti testu jsou určeny k použití pouze v tomto testu. Test po použití znovu nepoužívejte.
- Test musí být proveden bezprostředně po otevření fóliového sáčku nebo do jedné hodiny po otevření.
- Správné vyhodnocení testu může ovlivnit špatný zrak, barvoslepost nebo nedostatečné osvětlení.
- Všechny části testu je možno likvidovat v domácím odpadu.

\* Falešně negativní = negativní výsledek testu je signalizován falešně, ačkoli ve skutečnosti je výsledek pozitivní.

### Materiál

- 1 testovací kazeta ve fóliovém sáčku
- 1 pipeta
- 1 nádobka s ředícím roztokem na vzorky
- 2 automatické lancety (1 náhradní) se sterilním hrotem k odběru krevního vzorku



STERILE R CE 0120

- 1 skleněná kapilára v ochranné nádobce
- 1 tampón napuštěný alkoholem



- 1 náplast



- 1 návod k použití

### Vysvětlení symbolů

Dodržujte návod k použití	Diagnostický prostředek in vitro (určený k použití mimo tělo)	Doba použitelnosti (viz vytištěný údaj na obalu)
Uchovávejte v suchu při teplotě od 10 do 27 °C. Nezmrazujte.	Obsah stačí na 1 test	Nepoužívejte opakovaně
Výrobce	STERILE R Sterilizováno zářením	LOT Označení šarže (viz vytištěný údaj na obalu)
Reakční doba v testovací kazetě	Rychlý test k domácímu použití	



Distributor:  
CZ – HARTMANN-RICO a.s.  
Masarykovo nám. 77  
664 71 Veverská Bítýška  
kontakt@hartmann.cz

### Prevence žaludečních onemocnění Rychlý test k domácímu použití Provedení testu:

- 1** • Části testu položte před sebe na stůl. Fóliový obal zatím neotvírejte.



- (1) Nádobka s ředícím roztokem na vzorky
- (2) Tampón napuštěný alkoholem
- (3) Automatická lanceta
- (4) Skleněná kapilára v ochranné nádobce
- (5) Testovací kazeta ve fóliovém sáčku
- (6) Pipeta
- (7) Náplast

#### Příprava

- Před zahájením testu nechejte testovací kazetu a ředící roztok na vzorky temperovat na pokojovou teplotu (15 °C až 27 °C). Otevřete nádobku s ředícím roztokem na vzorky; zatím pouze otevřete kryt a nádobku postavte ve svislé poloze na stůl.



- Šedý kryt automatické lancety (3) otáčejte tak dlouho až se uvolní. Potom ještě provedte 2 celé otočky.
- Špičku ukazováčku promněte a očistěte tampónem napuštěným alkoholem (2). Nechejte prst oschnout.
- Lancetu přitlačte kulatým otvorem k boční straně čisté špičky prstu (a) a stlačte spoušť (b).



- Otevřete ochrannou nádobku (4) a opatrně vyjměte skleněnou kapiláru.
- Ze špičky prstu vytlačte kapku krve.
- Skleněnou kapiláru přidržete vodorovně v kapce krve, až se úplně naplní.
- Podle potřeby použijte přiloženou náplast (7).

- 4**
- Naplněnou skleněnou kapiláru vložte do nádobky s ředícím roztokem na vzorky (1).
  - Nádobku pevně uzavřete krytem. Nyní nádobkou několikrát potřepte, až se krev ze skleněné kapiláry úplně promíchá s roztokem a tekutina se zase usadí na dně nádobky. Nyní otevřete kryt nádobky.

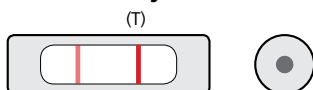
- 5** • Krátce před použitím otevřete fóliový obal a testovací kazetu položte na rovnou plochu.



- 6**
- Pipetou (6) odeberte z naředěného vzorku několik kapek.
  - Naplněnou pipetou (6) přeneste 3 kapky shora do kulatého aplikačního políčka (5) testovací kazety (5). **Dbejte prosím na to, aby se tekutina nedostala do výsledkového okénka (T) nebo (C).** Po přidání kapek se již testovací kazety nedotýkejte a nehybejte s ní.
  - **Přesně za 10 minut po přidání 3 kapek odečtete výsledek.**

**K vyhodnocení výsledku přikročte poté, co se v testovacím okénku pod (C) objeví čárka. Není důležité, jak silná nebo slabá je kontrolní čárka.**

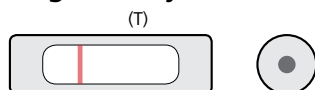
#### Pozitivní výsledek



Výsledek testu je **pozitivní**, pokud se objeví světle až tmavě červená čárka v **kontrolním poli (C)** a lze rozeznat světle až tmavě červenou čárku v **testovacím poli (T)**.

Výsledek testu znamená, že v krevním vzorku máte prokazatelné IgG protilátky, které se vyskytují v souvislosti s *Helicobacter pylori*. Zjištění těchto protilátek ukazuje s vysokou pravděpodobností na současnou nebo v nedávné době prodělanou infekci bakterií *Helicobacter pylori*. Ke stanovení konečné diagnózy se obraťte na svého lékaře.

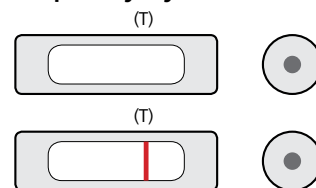
#### Negativní výsledek



Výsledek testu je **negativní**, pokud se objeví světle až tmavě červená čárka v **kontrolním poli (C)** a nelze rozeznat žádnou červenou čárku v **testovacím poli (T)**.

Výsledek testu znamená, že v krevním vzorku nebylo možno prokázat IgG protilátky, které se vyskytují v souvislosti s *Helicobacter pylori*. Lze téměř s jistotou vyloučit infekci bakterií *Helicobacter pylori*. Pokud by gastrointestinální potíže nebo jiné příznaky přetrvávaly, je nutné další diagnostické objasnění u vašeho lékaře.

#### Neplatný výsledek



Pokud **není viditelná kontrolní čárka (C) nebo je viditelná pouze testovací čárka (T)**, nebyl test proveden správně a je neplatný.

Zkontrolujte, zda jste přesně a ve všech bodech dodrželi návod k použití. Proveďte nový test s novým krevním vzorkem.