

Heli-C-CHECK

Zdrav želodec? Sedaj lahko testiranje opravite doma!

Pravočasno odkritje lahko obvaruje...

NAVODILA ZA UPORABO

Heli-C-CHECK

Heli-C-CHECK je enostaven in zanesljiv imunokromatografski test, namenjen samotestiranju, za kvalitativno določanje *Helicobacter Pylori* protiteles na osnovi testa krvi, odvzete iz konice prsta.

Pred začetkom izvedbe testiranja skrbno preberite celotna navodila za uporabo. Za izvedbo Heli-C-CHECK testa potrebujete uro. Test izvajajte v dobro osvetljenem prostoru.

PRINCIPII TESTIRANJA

Z izrazom *Helicobacter Pylori* infekcija se razume poselitev želodca z bakterijo *Helicobacter Pylori*. Osebe, ki imajo to bakterijo v sebi, zelo pogosto sicer nimajo nikakršnih težav, vendar pa je povzročitelj lahko odgovoren za nastanek številnih poškodb želodčne sluznice, kot na primer za vnetje želodčne sluznice (Gastritis) ali za želodčne razjede (*Ulcus Ventriculi*). Poleg tega lahko *Helicobacter Pylori* vodi tudi do obolenj kot sta rak na želodcu in rak limfnih žlez.

Infekcija z bakterijo *Helicobacter Pylori* je pogosto povezana tudi z nacionalnostjo: tako je moč zaslediti, da je v deželah v razvoju približno 70 % populacije v starosti od 20 do 35 let inficiranih s povzročiteljem. V industrijsko razvitih državah, kot je Nemčija, se ta bakterija pojavlja redkeje. Poleg tega ima odločilno vlogo tudi starost: starejša ko je oseba, toliko večja je tudi verjetnost, da v sebi nosi to bakterijo.

Heli-C-CHECK je hiter, občutljiv in optično ugotovljiv test za domačo uporabo in služi za dokazovanje anti-*Helicobacter Pylori*-IgG protiteles v krvi. Uporablja se kot pomoč pri postavljanju diagnoze *Helicobacter Pylori* infekcije, ki je povezana z razjedami v želodčno-črevesnem predelu, z vnetjem želodčne sluznice in z ostalimi težavami gastrointestinalnega predela. Vendar pa končna diagnoza enega od zgoraj navedenih obolenj ne more temeljiti zgolj na pozitivnem rezultatu testiranja, temveč jo mora potrditi zdravnik. Za izvedbo testiranja je potrebnih le nekaj kapljic krvi iz konice prsta. Testiranje je možno opraviti in ovrednotiti samo v 5-10 minutah.

VSEBINA KOMPLETA ZA TESTIRANJE

- 1 testna kaset s pipeto, v aluminijasti embalaži
- 1 avtomatična lanceta s sterilno samosprožilno iglo za odvzem vzorca krvi
- 1 steklena kapilarna cevčica v zaščitni posodici
- 1 tampon, namočen v alkohol
- 1 obliž
- 1 epruveta z 1,2 ml pufru za redčenje vzorca
- 1 navodila za uporabo

POSTOPEK TESTIRANJA

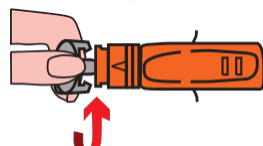
Vse komponente za testiranje morajo biti ogrete na sobno temperaturo.

Preden začnete z izvedbo testiranja, je vse komponente potrebno ustrezno pripraviti.

- avtomatična lanceta
- tampon
- steklena kapilarna cevčica

Odprite epruveto, v kateri je pufer za redčenje vzorca in sicer na tak način, da odstranite pokrov.

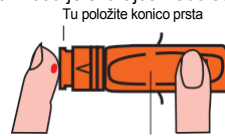
1. Vzemite avtomatično lanceto in odvijte sivi pokrovček; pri tem ga obračajte tako dolgo, da se popusti.



2. Nato pokrovček zavrtite vsaj še dvakrat in ga popolnoma izvlčite.

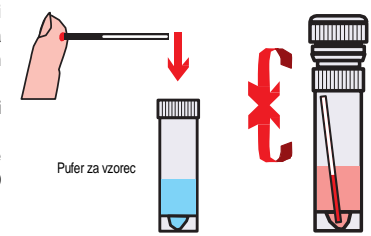
3. Počasi masirajte konico prsta in jo nato očistite s tamponom, namočenim v alkohol. Počakajte, da se prst posuši.

4. Pritisnite samosprožilno lanceto z okroglo odprtino trdno proti čisti konici prsta in ga aktivirajte s pritiskom na gumb. Vbod je skorajda neboleč.



5. Iz konice prsta stisnite nekaj kapljic krvi. Odprite plastično posodico in previdno vzemite stekleno kapilarno cevčico. Stekleno kapilarno cevčico držite horizontalno na kapljice krvi, dokler se popolnoma ne napolni.

6. Napolnjeno stekleno kapilarno cevčico vstavite v epruveto, v kateri je pufer za redčenje vzorca in jo trdno zaprite s pokrovom. Posodico nekajkrat pretresite, da se kri iz kapilarne cevčice popolnoma premeša z raztopino.

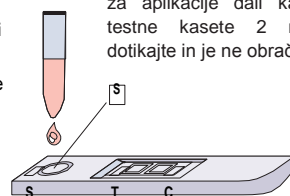


7. Preden ponovno odstranite pokrov z epruvete, počakajte, da se tekočina ponovno usede nazaj na dno epruvete. Nato odprite pokrov epruvete.

8. Aluminijasto embalažo odprite tik pred

uporabo. Iz embalaže vzemite testno kaseto in jo položite na ravno površino.

9. S pomočjo pipete odzemi nekaj kapljic razredčenega vzorca. Pipeto z razredčenim vzorcem namestite navpično nad okroglim poljem za aplikacije (S) in nanj kapnite 3 kapljice. Potem, ko ste na polje za aplikacije dali kapljice, se testne kasete 2 minuti ne dotikajte in je ne obračajte.



Rezultat testiranja se lahko odčita po 5 minutah. Rezultata nikoli ne odčitajte šele po več kot 10 minutah.

INTERPRETACIJA REZULTATOV TESTIRANJA

POZITIVNO

Rezultat testiranja je pozitiven, kadar se v kontrolnem polju (C) pojavi rdeča kontrolna črta in v testnem polju (T) svetlo ali temno rdeča kontrolna črta. Takoj, ko je vidna črta, v intenzivnosti kot običajno, je potrebno rezultat testiranja obravnavati kot pozitiven.



NEGATIVNO

Rezultat testiranja je negativen, kadar se v kontrolnem polju (C) pojavi rdeča kontrolna črta, v testnem polju (T) pa se ne pojavi NOBENA črta.



NEVELJAVNO

Kadar se v kontrolnem polju (C) ne pojavi nobena črta, je zelo velika verjetnost, da ste med izvajanjem testiranja storili napako ali pa je testna kaset poškodovana. Prosimo, da ponovite testiranje z novo testno kaseto.

Pozitivno: Pozitiven rezultat testiranja pomeni, da so v vašem krvnem testu dokazljiva IgG protitelesa, ki so povezana s *Helicobacter Pylori*. Dokazilo teh protiteles z veliko verjetnostjo kaže na obstoječo ali v kratkem prestano infekcijo s *Helicobacter Pylori*. Za dokončno diagnozo je potrebno obiskati zdravnika.

Negativno: Negativen rezultat testiranja pomeni, da v vašem krvnem testu ni možno dokazati IgG protiteles, ki so povezana s *Helicobacter Pylori*. Infekcijo s *Helicobacter Pylori* se skorajda lahko izključi. V primeru, da se še naprej pojavljajo gastrointestinalne težave, nujno obiščite zdravnika, saj bodo potrebne nadaljnje medicinske preiskave.

SHRANJEVANJE

Komplet za testiranje in vse komponente shranjujte pri sobni temperaturi (2-27°C). Rok trajanja kompleta za testiranje znaša 24 mesecev, ob predpostavki, da se dosledno upoštevata navedena pogoja za shranjevanje. Rok trajanja je naveden na aluminijasti embalaži testne kasete, na stekleničkah z raztopino in na zunanji embalažni škatli.

OPOZORILA IN PRIDRŽKI

V primeru, da se navodila za uporabo ne upoštevajo v vseh podrobnostih pravilno, lahko pride do popačenih rezultatov testiranja. Končno diagnozo mora postaviti zdravnik, ob upoštevanju kliničnih simptomov in rezultatov opravljenih laboratorijskih preiskav.

- Natančnost Heli-C-Check testa je pogojena s pravilno izvedbo testiranja.

- Komplet za testiranje in komponente za testiranje so namenjene za enkratno uporabo.

- Načeloma mora dokončno diagnozo postaviti zdravnik, na osnovi ocene kliničnih simptomov in nadaljnjih podatkov iz laboratorijskih raziskav.

- Vse odrahljene komponente za testiranje se lahko odlaga v originalni embalaži kot običajne gospodinjinske odpadke.

- Testa nikoli ne uporabite po izteku njegovega roka trajanja.

- Testa nikoli ne uporabite, če je aluminijasta embalaža odprta ali če so komponente poškodovane.

- Testiranje opravite najkasneje v roku 20 minut za tem, ko ste odprli aluminijasto embalažo.

- Vse komponente so namenjene samo za uporabo pri izvedbi testiranja.

- Mešanica raztopine vsebuje 0,09% natrijev azid. Izogibajte se stiku s kožo. Zaužitje prepovedano!

- Prosimo, da Heli-C-CHECK test hranite izven dosega otrok!

www.heliccheck.com

Upoštevajte navodila za uporabo	Samo za In-vitro diagnostiko (uporaba izven telesa)	Glejte odtis na embalaži
Hranite na suhem pri 2-27°C NE ZAMRZOVATI!!	Testi na embalažo	Ni za ponovno uporabo
		Glejte odtis na embalaži



NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg



Dem Leben zuliebe.

Originalna navodila v nemškem jeziku
Stanje informacij: Januar 2011