

# Intolerancija na gluten

Brzi test za dokazivanje celijakije

10 min.



Točnost  
98 %



### Česti uzrok tegoba želuca i crijeva: bjelančevina gluten

Često nastupajuće nejasne tegobe želuca i crijeva, poput nadutog trbuha ili proljeva, mogu biti uzrokovane nepodnošljivošću glutena, bjelančevine koja se nalazi u mnogim prehrambenim namirnicama. Daljnji pokazatelji intolerancije na gluten, poznate i pod nazivom celijakija, mogu biti mršavljenje, pojave deficijencije ili kožne bolesti.

### Otkrijte uzrok svojih tegoba: brzi test za intoleranciju na gluten

Pomoću brzog testa za intoleranciju na gluten brenda Veroyal® možete brzo i sigurno otkriti jesu li vaše tegobe uzrokovane nepodnošljivošću glutena. U tom slučaju možete s vašim liječnikom raspraviti može li prehrana bez glutena biti smisleno rješenje.

### Koliko je pouzdan test Veroyal®?

Brzi test za intoleranciju na gluten razvijen je s ciljem da se točnost i sigurnost suvremene dijagnostike učine dostupnima i za privatno korištenje kod kuće. Test se temelji na dokazivanju protutijela protiv transglutaminaze (a-tTG-IgA protutijela), koja ukazuju na intoleranciju na gluten. Ovaj test je prikladan kako za postavljanje prve dijagnoze tako i za kontrolu tijeka terapije. Naime, pri prehrani bez glutena povlače se a-tTG-IgA protutijela unutar nekoliko tjedana. Nakon 6 mjeseci ta se protutijela više ne mogu dokazati.

**Točnost, koja je dokazana u studijama za ocjenjivanje izvedbe, iznosi više od 98 %.**

### Je li izvođenje testa komplicirano?

Ne: sve što trebate su čisto oprane ruke, sat i ravna površina stola. Precizan tijek testa pronaći ćete na stražnjoj stranici. Za određivanje i interpretiranje rezultata potrebno je temeljito pročitati upute za upotrebu. Prije izvođenja testa potrebno je razumijeti sve detalje.

### Važne informacije:

**Pozitivni rezultati testa mogu imati posve bezazlene uzroke – nasuprot tome, negativni rezultati ne znače uvijek da je nalaz u potpunosti uredan. Konačnu dijagnozu treba postaviti liječnik.**

\* **Lažno negativan** = pogrešno se prikazuje negativan rezultat testa, iako je rezultat testa zapravo pozitivan.

[www.veroyal.hr](http://www.veroyal.hr)

#### Materijali

- 1 testna kazeta u folijskoj vrećici
- 1 pipeta
- 1 posuda s puferom za razrjeđivanje uzorka
- 2 automatske sterilne lancete (1 zamjenska) za uzimanje uzorka krvi



STERILE R CE 0120

- 1 staklena kapilara cjevčica u zaštitnoj posudi
- 1 alkoholični tupfer



- 1 flaster



- 1 upute za upotrebu

#### Objašnjenje simbola

Pridržavati se uputa za upotrebu	In vitro dijagnostika (primjena izvan tijela)	Upotrebljivo do (vidjeti otisnuti datum na pakiranju)
Skladištiti pri 10 °C – 27 °C na suhom mjestu. Ne smrzavati.	Sadržaj dostatan za 1 testiranje	Ne upotrebljavati ponovno
Proizvođač	Sterilizacija pomoću zračenja	Oznaka serije (vidjeti otisnuto na pakiranju)
Vrijeme reakcije u testnoj kazeti	Brzi test za osobnu upotrebu	

NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg



Prodaja:  
HR – PAUL HARTMANN d.o.o.  
Karlovačka cesta 4f  
10020 Zagreb  
info-hr@hartmann.info

Upute za upotrebu na hrvatskom jeziku  
Revizija od studenog 2015. (rev.00)

### Intolerancija na gluten

#### Brzi test za osobnu upotrebu

#### Test se izvodi na slijedeći način:

- 1** • Položite komponente testa ispred sebe na stol. Još ne otvarajte folijsko pakiranje.



- (1) posuda s puferom za razrjeđivanje uzorka  
 (2) alkoholni tupfer  
 (3) automatska lanceta  
 (4) 1 staklena kapilarna cjevčica u zaštitnoj posudi  
 (5) testna kazeta u folijskoj vrećici  
 (6) pipeta  
 (7) flaster

#### Priprema

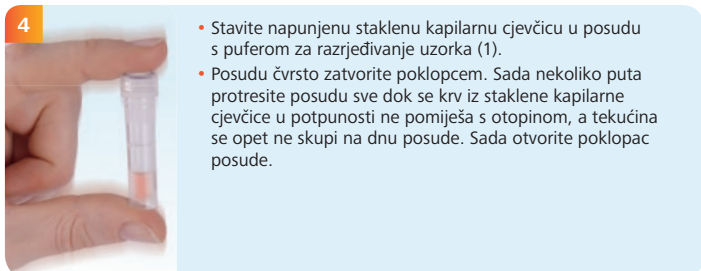
- Prije početka testa pustite da testna kazeta i pufer za razrjeđivanje uzorka postignu sobnu temperaturu (15 °C do 27 °C). Otvorite posudu s puferom za razrjeđivanje uzorka tako da skinete poklopac i postavite je okomito na stol.



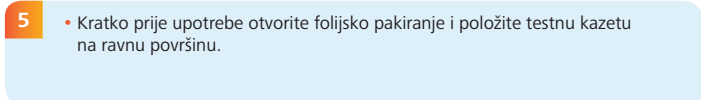
- Sivu kapicu automatske lancete (3) tako dugo odvrćite dok se ona ne oslobodi. Potom je okrenite još puna 2 puta.
- Izmasirajte vrh kažiprsta i očistite ga alkoholnim tupferom (2). Pustite da se prst osuši.
- Pritisnite lancetu njenim okruglim otvorom na bočni dio čistog vrha prsta (a) i aktivirajte okidač (b).



- Otvorite zaštitnu posudu (4) i pažljivo izvadite staklenu kapilarnu cjevčicu.
- Istisnite kap krvi iz jagodice prsta.
- Držite staklenu kapilarnu cjevčicu vodoravno u kapi krvi sve dok se potpuno ne napuni krvlju.
- Prema potrebi upotrijebite priloženi flaster (7).



- Stavite napunjenu staklenu kapilarnu cjevčicu u posudu s puferom za razrjeđivanje uzorka (1).
- Posudu čvrsto zatvorite poklopcem. Sada nekoliko puta protresite posudu sve dok se krv iz staklene kapilarne cjevčice u potpunosti ne pomiješa s otopinom, a tekućina se opet ne skupi na dnu posude. Sada otvorite poklopac posude.



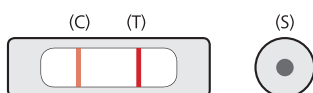
- Kratko prije upotrebe otvorite folijsko pakiranje i položite testnu kazetu na ravnu površinu.



- Pipetom (6) uzмите nekoliko kapi razrijeđenog uzorka.
- Napunjenom pipetom (6) stavite odozgo 5 kapi u okruglo ovalno polje (S) testne kazete (5). **Pripazite da se nimalo tekućine ne nanese na prozorčić za rezultat (T) ili (C).** Nakon što ste dodali kapi, nemojte više doticati niti pomicati testnu kazetu.
- **Nakon dodavanja 5 kapi očitajte rezultat nakon točno 10 minuta.**

**Za procjenu rezultata prvo utvrdite vidi li se jedna linija u testnom polju ispod (C). Nije bitno koliko je jako ili slabo izražena ta kontrolna linija.**

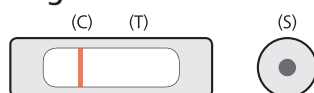
#### Pozitivan rezultat



Rezultat testa je **pozitivan** ako se pojavi jedna svijetlo do tamno crvena linija u kontrolnom polju (C) i jedna svijetlo ili tamno crvena linija u testnom polju (T).

Ovaj test pokazuje da se u vašem uzorku krvi mogu dokazati IgA protutijela koja su povezana s nepodnošljivošću glutena. Dokazivanje ovih protutijela s velikom vjerojatnošću ukazuje na postojanje nepodnošljivosti glutena. Za postavljanje konačne dijagnoze obratite se svom liječniku.

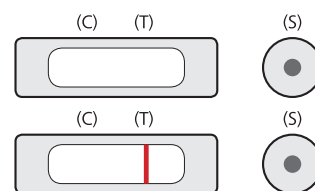
#### Negativan rezultat



Rezultat testa je **negativan** ako se pojavi jedna svijetlo do tamno crvena linija u kontrolnom polju (C), a nijedna crvena linija u testnom polju (T) ne može se razaznati.

Test pokazuje da se u vašem uzorku krvi ne mogu dokazati IgA protutijela koja su povezana s nepodnošljivošću glutena. Postojanje nepodnošljivosti glutena može se gotovo isključiti. Ako su gastrointestinalne tegobe ili drugi simptomi i dalje prisutni, vaš liječnik treba dodatno razjasniti dijagnozu.

#### Nevažeci rezultat



Ako **ne vidite kontrolnu liniju (C) ili vidite samo jednu testnu liniju (T)**, tada test nije točno proveden i nije važeći.

Provjerite jeste li točno slijedili sve točke uputa za upotrebu. Provedite novi test s novim uzorkom krvi.