

Kućni test za detekciju transglutaminaznih antitijela u krvi uzetoj iz jagodice prsta kod sumnje na celijakiju.

Celijakija je ozbiljan, doživotan gastrointestinalan poremećaj koji može uzrokovati niz simptoma poput dijareje, abdominalne distenzije, gubitka tjelesne mase, pothranjenosti i kožnih poremećaja. Celijakiju uzrokuje konstantna intolerancija na gluten, bjelančevina koja se može pronaći u pšenici, ječmu i raži. Ti se simptomi mogu izbjeći dosljednim provođenjem bezglutenske dijeta.

Princip

Biocard™ test na celijakiju je kućni test za detekciju IgA antitijela u krvi uzete iz jagodice prsta. Nazočnost tih antitijela upućuje na celijakiju.

Biocard™ test na celijakiju može se koristiti kao pomagalo pri dijagnozi celijakije, no konačnu dijagnozu postavlja liječnik specijalist.

Tijekom provedbe bezglutenske dijeta razina antitijela će se sniziti. Nisku razinu antitijela u krvi nije moguće otkriti nekoliko tjedana ili čak 6 mjeseci nakon promjene u načinu prehrane. Stoga je moguće da će test pokazati lažno negativne rezultate ukoliko obavljate testiranje za vrijeme pridržavanja bezglutenske dijeta. Dakle, **Biocard test na celijakiju** je dobar alat za nadziranje učinka bezglutenske dijeta.

Bezglutensku dijetu treba započeti samo prema uputstvima liječnika specijalista.

Za testiranje je potrebna samo 1 kap krvi (10 µl) uzeta iz jagodice prsta, a rezultat se prikazuje nakon samo 5-10 minuta.

Sadržaj

-1 test zapakiran u aluminijskoj vrećici



-1 mikropipeta zapakirana u aluminijskoj vrećici



-1 sterilna automatska lanceta



HIL-STREFA S.A., Adamówiek 7, 95-035 Ozorków, Poland CE 0344

-1 alkoholna vata **SWAB**

- 1 flaster **PLAST**

GAUKE Healthcare (Hubei)Co.,Ltd., Gauke Industrial Park, TuanFeng County, Hubei Province, China CE

-1 bočica s 0,5 ml otopine



DIL SAMP

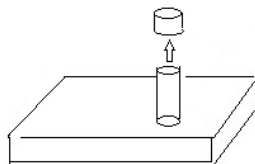
-uputstva za uporabu.

Priprema

Pažljivo pročitajte poglavlja Priprema i Provedba testa prije početka testiranja.

Za provedbu testa bit će Vam potrebna štoperica. Test provodite u dobro osvijetljenom prostoru. Sve komponente testa potrebno je čuvati na sobnoj temperaturi.

Bočicu s otopinom otvorite i postavite u rupicu na poledini kutije Biocard testa na celijakiju.

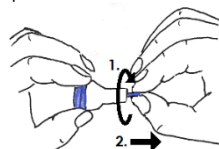


Pripremite i ostale komponente testa. Izvadite automatsku lancetu, otvorite alkoholnu vatu i flaster. Izvadite mikropipetu i test iz aluminijskih vrećica.

Nakon otvaranja aluminijske vrećice u kojoj stoji, test je potrebno provesti u roku od 20 minuta.

Provedba testa

1. Plavi zaštitni čep s lancete okrenite za ¼ te ga povucite. Lanceta je sada spremna za uporabu.

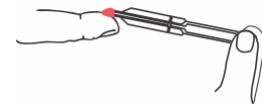


2. Važno je da Vam ruke budu tople, jer je teško istisnuti krv iz jagodice prsta ako je ruka hladna. Ruke je moguće ugrijati u toploj vodi ili masiranjem prsta iz kojeg će se izvaditi uzorak krvi (srednji prst ili prstenjak). Masirajte cijeli prst, ne samo njegovu jagodicu. Jagodicu prsta očistite alkoholnom vatom. Pričekajte da se osuši.

3. Automatsku lancetu prislonite na jagodicu prsta, ne posred prsta, već malo na stranu. Pristisnite plavi gumb na vrhu lancete kako biste aktivirali lancetu. Ubod je praktički bezbolan.



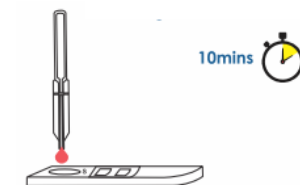
4. Prst držite ispod razine lakta i istisnite veliku kap krvi iz prsta. Mikropipetom dodirnite kapljicu krvi, a da pri tome ne pritišćete mikropipetu, te je držite horizontalno ili blago nagnuto prema dolje kako bi krvi mogla proteći u mikropipetu. U ovom trenutku nije potrebno pritiskati mikropipetu jer će se samostalno napuniti krvlju u dovoljnoj količini (10 µl).



5. Odmah ispraznite uzorak krvi iz mikropipete u bočicu s otopinom: Vrh mikropipete umetnite u bočicu s otopinom te lagano pritisnite mikropipetu na odgovarajućem mjestu. Potom mikropipetu napunite otopinom te ponovno ispraznite. Ponovite postupak nekoliko puta dok se krv u potpunosti ne pomiješa s otopinom. Na kraju napunite mikropipetu otopinom.



6. Dodajte 3 kapljice otopine pomiješane s krvlju u okrugli otvor za uzorke (S) koji se nalazi na samom testu. Izbjegnite stvaranje zračnih balončića. Pokrenite štopericu. Nakon dodavanja kapljica u test, ne pomičite ga naredne 2 minute.



7. Rezultat testa dobije se nakon 5 minuta od trenutka dodavanja uzorka krvi u test. Ukoliko rezultat nije vidljiv, pričekajte još 4-5 minuta. Pozitivan rezultat može se prikazati nakon što su linije jasno vidljive za što su obično potrebne 2 minute. Rezultati očitani nakon 10 minuta ne vrijede.

-Bezglutenska dijeta ne smije biti započeta bez savjetovanja s liječnikom specijalistom.

INTERPRETACIJA REZULTATA

Rezultat je **pozitivan** ako se pojavi crvena linija u kontrolnom polju (C) i u testnom polju (T). Linija može biti jasna ili zamučena.



Rezultat je **negativan** ako se crvena linija pojavi u kontrolnom polju (C), ali se ne pojavi u testnom polju (T).



Ukoliko se ne pojavi nikakva linija, onda postoji mogućnost da se niste pridržavali uputa za provedbu testa ili je test oštećen. U tom slučaju ponovite testiranje novim testom.

Pozitivan rezultat:

Test upućuje na prisustvo transglutaminaznih antitijela povezanih s celijakijom u uzorku krvi. Ovakav rezultat upućuje na visoku vjerojatnost da bolujete od celijakije. Konačnu dijagnozu i terapiju postavlja liječnik specijalist.

Negativan rezultat:

Test upućuje na to da uzorak krvi ne sadrži transglutaminazna antitijela povezana s celijakijom. Ovaj rezultat testa ne upućuje na celijakiju. Ukoliko postoje gastrointestinalni simptomi, daljnja medicinska istraživanja su neophodna.

SKLADIŠTENJE

Test, otopinu i ostali pribor čuvajte na sobnoj temperaturi +10°C...+27°C. Izbjegavajte mogućnost zamrzavanja. Rok trajanja je 24 mjeseca od datuma proizvodnje pod uvjetom da su poštivani uvjeti skladištenja. Datum isteka roka trajanja naveden je na aluminijskoj vrećici testa te na kartonskom pakiranju u kojem se nalaze sve komponente testa.

UPOZORENJA I OGRANIČENJA

-Ukoliko se ne pridržavate uputa za upotrebu, rezultat može biti lažno negativan.

-Konačnu dijagnozu postavlja liječnik specijalist na temelju kliničkih simptoma i laboratorijskih nalaza.

-**Biocard™ test na celijakiju** veoma je pouzdan. Test može dati lažno negativne rezultate samo u nekoliko slučajeva, kao primjerice nedostatak IgA antitijela. Ukoliko je rezultat suprotan Vašim očekivanjima, posavjetujte se s liječnikom.

-Ne koristite test nakon isteka roka trajanja.

-Ne koristite test ako je aluminijska vrećica oštećena. Ne koristite potrgane komponente testa.

-Sve komponente testa namijenjene su isključivo za taj test. Nemojte ponovno upotrebljavati isti test i njegove komponente. Namijenjeni su za jednokratnu upotrebu.

-Otopina sadrži 0.09% natrijevog azida. Izbjegavajte dodir s kožom. Ne gutajte otopinu!

-Sve komponente testa bacite zajedno s kutijom u kojoj se nalaze.

-Držite **Biocard™ test na celijakiju** izvan dohvata djece.

PROIZVOĐAČ:

Labsystems Diagnostics Oy
Tiilitie 3, 01720 Vantaa, Finska
www.labsystemsdx.com
tel +358 20 1557526
support@labsystemsdx.com
Patentirano: EP1390753

Distributer za Hrvatsku:

G-M Pharma Zagreb d.o.o.
Velika cesta 74
10020 Zagreb
Tel: 01 6234 053
Fax: 01 6260 667
www.g-m-pharma.hr

