

Domácí test na detekci protilátek proti transglutamináze přítomných při celiakii ze vzorku krve odebrané ze špičky prstu.

Celiakie je závažné, celoživotní, gastrointestinální onemocnění, které může vyvolávat širokou škálu příznaků, jako průjemy, nafouklé břicho, úbytek váhy, podvýživu nebo onemocnění kůže. Příčinou celiakie je trvalá nesnášenlivost lepku, bílkoviny nacházející se v pšenici, ječmenu a žitu. Následnou bezlepkovou dietou je možné tyto příznaky odstranit.

PRINCIP TESTU

Biocard™ Celiac Test je domácí test na detekci protilátek proti tkáňové transglutamináze IgA ze špičky prstu. Přítomnost těchto protilátek významně souvisí s celiakií. **Biocard™ Celiac Test** může být použit jako pomocník k diagnostikování celiakie, ale konečná diagnóza musí být potvrzena lékařem.

Během dodržování bezlepkové diety se hladina těchto protilátek snižuje. Množství protilátek se může stát nedetekovatelné již několik týdnů po zahájení diety, nejspíše však po 6 měsících. Z toho důvodu může být výsledek negativní, pokud držíte bezlepkovou dietu. Proto je **Biocard™ Celiac Test** dobrým prostředkem k monitorování správného dodržování bezlepkové diety.

Bezlepková dieta by měla být nasazena pouze na doporučení lékaře.

K testu je potřeba pouze 1 kapka (10 µl) krve ze špičky prstu. Provedení testu trvá 5 – 10 min.

Obsah

-1 testovací kazeta v hliníkovém obalu



-1 mikropipeta v hliníkovém obalu



-1 sterilní modrobílá automatická lanceta



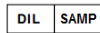
(HIL-STREFA S.A., Adamówek 7, 95-035 Ozorków, Poland CE 0344)

-1 alkoholový tampón **SWAB**

- 1 náplast **PLAST**

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

-1 trubička obsahující 0,5 ml vzorku ředícího roztoku



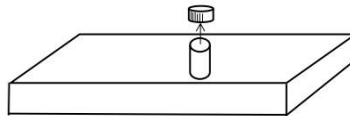
- příbalový leták

PŘÍPRAVA

Pozorně si před samotným testováním přečtěte jednotlivé části přípravy a testovací procedury.

Pro provedení testu budete potřebovat stopky. Test proveďte v dobře osvětlených prostorách. Všechny komponenty potřebné k testování by měly mít pokojovou teplotu.

Otevřete trubičku s ředícím roztokem a umístěte ji svisle do otvoru na zadní straně krabičky.

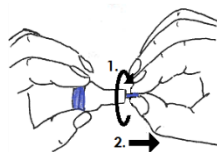


Před sebe si také připravte ostatní komponenty. Vyměňte automatickou lancetu, otevřete alkoholový tampón a náplast. Vyměňte mikropipetu a testovací kazetu z hliníkového obalu.

Po otevření hliníkového obalu s testovací kazetou by měl být test proveden během následujících 20 minut.

TESTOVACÍ PROCEDURA

1. Pootočte modrou tenkou ochranou čepičku lancety o ¼ otáčky a tahem ji odejměte. Nyní je lanceta připravena k použití.



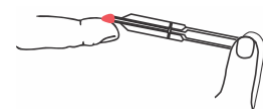
2. Je důležité mít ruce teplé, protože ze studených prstů je

obtížné odebrat vzorek krve. Studené ruce si můžete zahřát umytím v teplé vodě nebo masáží prstu, ze kterého budete odebírat vzorek (doporučujeme prostředníček nebo prsteníček). Masírujte celý prst, nejen jeho konec. Očistěte koneček prstu alkoholovým tampónem. Počkejte, dokud neuschne.

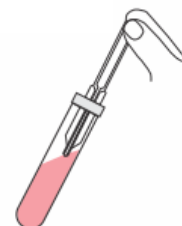
3. Automatickou lancetu přitiskněte kruhovým otvorem těsně ke konečku prstu, ne k jeho středu, ale mírně ze strany. Stiskněte silně palcem modré tlačítko, které vystřelí jehlu. Vpich je prakticky bezbolestný.



4. Prst držte pod úroveň lokte a vymáčkněte z konečku prstu kapku krve. Dotkněte se kapky krve koncem mikropipety, aniž byste ji mačkali, držte mikropipetu horizontálně nebo lehce skloněnou dolů tak, že krev může proudit do mikropipety. V této fázi není třeba mikropipetu mačkat, protože automaticky natáhne vzorek krve až po rysku (10 µl).



5. Hned vyprázdněte mikropipetu do ředícího roztoku: špičku mikropipety dejte do ředícího roztoku a stiskněte ji. Naplňte mikropipetu ředícím roztokem a vymáčkněte ho znovu ven. Toto opakujte několikrát, dokud krev není zcela smíchána s ředícím prostředkem. Poté naplňte celé trubkovité tělo mikropipety.



6. Přidejte 3 kapky naředěného vzorku do kruhového vzorkového okénka (S) na testovací kazetu. Vyvarujte se vzniku vzduchových bublin. Zapněte stopky. Po přidání kapek se kazety nedotýkejte ani s ní nehýbejte po dobu 2 minut.



7. Výsledek testu lze přečíst 5 minut po přidání kapek. Pokud je výsledek nejasný, počkejte dalších 4 - 5 minut a zkontrolujte ho znovu. Mějte na paměti, že pozitivní výsledek může být přečten až tehdy, když je kontrolní linka jasně viditelná, což ve většině případů netrvá déle než 2 minuty. Výsledek nekontrolujte déle než po 10 minutách.

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

Výsledek testu je **pozitivní**, pokud se červená linka objeví v kontrolním poli (C) i v testovacím poli (T). Testovací linka může být silná nebo slabá.



Výsledek testu je **negativní**, pokud se červená linka objeví pouze v kontrolním poli (C) a v testovacím poli (T) není linka žádná.



Pokud se neukáže kontrolní linka, pravděpodobně jste neudělali test dle pokynů nebo je test poškozený. V takovém případě test opakujte s novým kusem.

POZITIVNÍ:

Test ukazuje v krvi přítomnost protilátek proti tkáňové transglutamináze, které souvisí s celiakií. Výsledek testu značí vysokou pravděpodobnost onemocnění celiakie. Pro určení konečné diagnózy a stanovení léčby se obraťte na svého lékaře.

NEGATIVNÍ:

Test ukazuje, že v krvi nejsou přítomny protilátky proti tkáňové transglutamináze, které souvisí s celiakií. Pokud přetrvávají gastrointestinální příznaky, jsou potřebná další lékařská vyšetření.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte testovací kazetu, ředící roztok a příslušenství v pokojové teplotě v rozmezí 10°C až 27°C. Zabraňte zmrazení testu. Trvanlivost testu je 24 měsíců od data výroby za předpokladu, že je dodrženo správné skladování. Datum použitelnosti je vyznačen na hliníkovém obalu testovací kazety a na papírové krabici.

VAROVÁNÍ A OMEZENÍ:

- Pokud není test proveden přesně podle návodu, výsledek testu může být zkreslený.

- Konečnou diagnózu může stanovit pouze lékař s přihlédnutím ke klinickým příznakům a případným dalším vyšetřením.

- Bezlepková dieta nesmí být nasazena bez doporučení lékaře.

Biocard™ Celiac Test je velmi spolehlivý. Test může ukázat falešně negativní výsledek jen v mimořádných případech, jako je deficit protilátek IgA. Pokud není výsledek testu v souladu s vašim očekáváním, konzultujte věc s lékařem.

- Nepoužívejte test po uplynutí doby použitelnosti.

- Nedělejte test, je-li poškozen hliníkový obal. Nepoužívejte poškozené příslušenství.

- Všechny součásti testu jsou určeny pouze pro tento test. Nepoužívejte opakovaně některé součásti.

- Vzorek ředícího roztoku obsahuje 0,09 % azidu sodného. Zamezte kontaktu s kůží. Nepolykejte!

- Všechny součásti testu zabaleny do původní krabičky vyhodte do běžného domácího odpadu.

- Uchovejte **Biocard™ Celiac Test** mimo dosah dětí.

VÝROBCE

Labsystems Diagnostics Oy
Tiilitie 3, 01720 Vantaa, Finland
www.labsystemsdx.com
tel. +358 20 155 7526
support@labsystemsdx.com

Patentováno: EP1390753

DOVOZCE – DISTRIBUTOR

Berosa – Helena Sasová
Nová Ves 198, 463 31
www.testnaceliakii.cz
www.berosa.cz
tel. +420 602 109 343
berosa@seznam.cz

