

BIOCARD™ CELIAC TEST

Biocard™ je rychlý, jednoduchý a spolehlivý domácí test pro detekci protilátek IgA, které jsou přítomny při celiakii, z krve odebrané ze špičky prstu. Kat.č. 3-028-200

Přečtěte si pečlivě pokyny k použití před vlastním testováním. K provedení testu budete potřebovat časový měřič. Provádějte test na dobře osvětleném místě.

PRINCIP TESTU

Celiakie je závažné, celoživotní onemocnění gastrointestinálního traktu, které se může projevovat širokým spektrem klinických příznaků jako jsou průjem, vzedmuté břicho, ztráta hmotnosti, podvýživa a onemocnění kůže. Příčinou celiakie je nesnášenlivost lepku, komplexní směsi zásobních bílkovin, které se vyskytují v pšenici, ječmeni a žitu. Příznaky mohou ustoupit po zavedení bezlepkové diety.

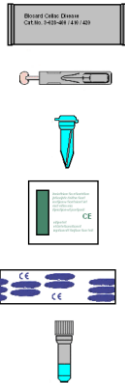
Test Biocard™ je domácí test určený pro detekci protilátek IgA proti transglutamináze, které jsou přítomny při celiakii, z krve odebrané ze špičky prstu. Test celiakie Biocard™ může být pomocným testem v diagnóze celiakie, ale konečná diagnóza musí být potvrzena lékařem.

Po zavedení bezlepkové diety klesá hladina protilátek IgA charakteristických pro celiakii. Pár týdnů, nejvýše však 6 týdnů po změně diety klesá množství těchto protilátek tak, že nejsou zjistitelné. Pokud dodržíte bezlepkovou dietu bude výsledek Vašeho testu negativní. Test celiakie Biocard™ je tedy dobrým prostředkem k sledování odpovědi na bezlepkovou dietu. Bezlepkovou dietu zavádějte až po pokynu Vašeho lékaře.

K provedení testu postačí pouze 1 kapka (10µl) krve ze špičky prstu. Test může být proveden přibližně za 5 minut. Odběr krve je téměř bezbolestný.

OBSAH BALENÍ

- 1 hliníkové pouzdro obsahující testovací štítek a pipetu
- 1 sterilní automatická lanceta
- 1 plastická trubička se skleněnou kapilárou (10µl)
- 1 tampón napuštěný alkoholem
- 1 náplast
- 1 trubička obsahující 0,5 ml pufovacího roztoku k rozředění vzorku
- 1 list s pokyny k použití

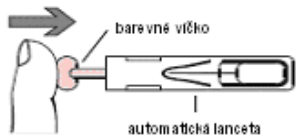


PROVEDENÍ TESTU

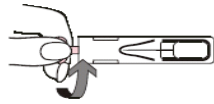
Všechny součásti testovací sady by dosáhly pokojové teploty.

Před odebráním vzorku krve si připravte **všechny součásti testovací sady**: automatickou lancetu, tampón napuštěný alkoholem a skleněnou kapiláru. Sejmutím víčka **otevřete trubičku** obsahující pufovací roztok. Z hliníkového pouzdra vyjměte testovací štítek a pipetu. Testovací štítek položte horizontálně na suchý rovný podklad. Test proveďte do 10 minut po otevření hliníkového pouzdra.

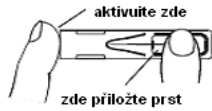
1. Pomalu zatlačte na barevné víčko automatické lancety až se **zacvakne** do pouzdra.



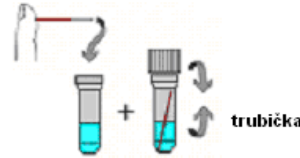
2. Po slyšitelném cvaknutí odšroubujte barevné víčko.



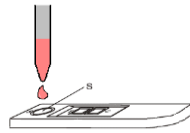
3. Jemně si promasírujte špičku prstu a očistěte ji tampónem napuštěným v alkoholu. Nechte prst oschnout.
4. Pevně přiložte kulatý otvor automatické lancety na očištěnou špičku prstu a aktivujte ji tlačítkem. Vpich je téměř bezbolestný.



5. Vymáčkněte kapku krve ze špičky prstu. Otevřete plastickou trubičku a vyjměte opatrně skleněnou kapiláru. Přidržíte jeden konec skleněné kapiláry **horizontálně** v kapce krve než bude kapilára **celá** naplněna.
6. Vložte skleněnou kapiláru do trubičky obsahující pufovací roztok a pevně trubičku uzavřete víčkem. Trubičku několikrát protřepejte až se krev z kapiláry úplně promíchá s pufovacím



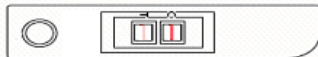
- roztokem.
7. Otevřete trubičku s pufovacím roztokem a odeberte pipetou několik kapek zředěného vzorku. Držte pipetu obsahující zředěný vzorek krve vertikálně nad kulatým otvorem pro vzorek (S) a vkápněte 3 kapky.



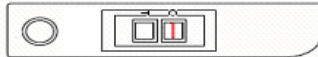
Po přidání kapek se nedotýkejte testovacího štítku po dobu 2 minut. Výsledek testu může být hodnocen po 5 minutách. Nehodnoťte výsledek testu po více než 10 minutách.

ODEČÍTÁNÍ VÝSLEDKU

Výsledek testu je **pozitivní** pokud se v kontrolním poli (C) objeví červený kontrolní proužek a v testovacím poli (T) světle až tmavě červený proužek.



Výsledek testu je **negativní**, pokud se v kontrolním poli (C) objeví červený kontrolní proužek a v testovacím poli (T) není žádný proužek.



Jestliže se neobjeví proužek v kontrolním poli (C), pravděpodobně jste neprovedli test podle pokynů nebo je testovací sada poškozena. V takovém případě test zopakujte s novou testovací sadou.

Positivní výsledek:

Test určil, že v testované krvi jsou protilátky IgA vyskytující se při celiakii. Detekce těchto protilátek ukazuje s vysokou pravděpodobností na přítomnost

celiakie. Konečná diagnóza a případná léčba musí být určena Vaším lékařem.

Negativní výsledek:

Test určil, že v testované krvi nejsou protilátky IgA vyskytující se při celiakii. Přítomnost celiakie může být prakticky vyloučena. Jestliže stále přetrvávají gastrointestinální příznaky, je třeba podstoupit další lékařská vyšetření.

SKLADOVÁNÍ

Testovací sadu skladujte při pokojové teplotě (od +10°C do +27°C). Zabraňte zmrazení. Doba použitelnosti testů je 18 měsíců za předpokladu, že jsou dodrženy skladovací podmínky. Datum expirace je vyznačeno na hliníkovém pouzdrě testu a na vnější papírové krabičce.

UPOZORNĚNÍ A OMEZENÍ

- Jestliže nejsou přesně dodrženy pokyny pro použití, může být výsledek testu falešný.
- Konečná diagnóza může být potvrzena pouze lékařem, současně se zhodnocením klinických příznaků a provedením dalších laboratorních vyšetření.
- Nezavádějte bezlepkovou dietu bez předchozí konzultace s Vaším lékařem.
- Všechny části testovací sady vyhodte v originálním balení do běžného domácího odpadu.
- Nepoužívejte testovací sadu po datu použitelnosti.
- Nepoužívejte testovací sadu, jestliže je poškozeno hliníkové pouzdro. Nepoužívejte poškozené součásti testovací sady.
- Pufovací roztok obsahuje 0,09% roztok azidu sodného. Zabraňte kontaktu s kůží. Nepolykejte!
- Test celiakie Biocard™ je velmi spolehlivý. Alkohol ani léky proti bolesti neovlivní výsledek testu. Test by mohl být falešně negativní pouze u vzácných onemocnění, jako je deficit IgA protilátek. Jestliže je výsledek testu v rozporu s Vaším očekáváním, konzultujte jej s Vaším lékařem.
- Všechny součásti testovací sady jsou určeny pouze pro tento test. Nepoužívejte je znovu. Nepoužívejte společně části z různých testovacích sad.
- Udržujte test Biocard™ z dosahu dětí.

VÝROBCE:

Ani Biotech Oy
Tiilitie 3, 01720 Vantaa FINNSKO
<http://www.anibiotech.fi>
e-mail: customer.service@anibiotech.fi
DOVOZ A DISTRIBICE:
BEROSA-Helena Sasová
Nová Ves 198, 463 31
www.berosa.cz
e-mail: berosa@seznam.cz
SKYPE: berosa.cz

