

Otkrivanje alergije

Brzi test za dokazivanje alergije na mačju dlaku, pelud trave i grinje u kućnoj prašini

30 min.



Točnost
> 94 %



Alergijske tegobe: tko ili što je okidač?

Mnogi pate od tipičnih alergijskih tegoba poput kihanja, začepljenog nosa ili peckanja očiju bez da znaju na što su alergični.

Otkrijte uzrok svojih tegoba: brzi test za dokazivanje alergije

Pomoću brzog testa za otkrivanje alergije možete u nekoliko minuta otkriti reagira li vaše tijelo alergično i na što: mačju dlaku, pelud trave, grinje u kućnoj prašini. S tim saznanjem lakše je izbjegavati alergene i raspraviti sa svojim liječnikom daljnje mjere.

Koliko je pouzdan test Veroval®?

Brzi test za otkrivanje alergije razvijen je s ciljem da se točnost i sigurnost suvremene dijagnostike učine dostupnima i za privatno korištenje kod kuće. Pomoću ovog testa može se u krvi izmjeriti povišena razina alergijskih protutijela tipa imunoglobulin E (IgE) protiv mačje dlake, grinje u kućnoj prašini i peluda trave. **Točnost, koja je dokazana u studijama za ocjenjivanje izvedbe, iznosi više od 94 %.**

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. U djece mlađe od 16 godina test treba provesti roditelj.

Na što moram paziti?

Upozorenja i važne napomene:

- Ako se upute za upotrebu ne slijede detaljno i točno, može doći do lažnih rezultata.
- Točnost samotestiranja ovisi o ispravnom izvođenju testa.
- Upotreba premale ili prevelike količine krvi može iskriviti rezultat.
- Komponente dostavljene unutar jednog testnog kompleta namijenjene su samo za jednokratnu primjenu i unutar istog testa.
- U načelu dijagnoza se postavlja samo kod liječnika u sklopu procjene kliničkih simptoma i daljnjih laboratorijskih podataka.
- Sve testne komponente mogu se u originalnom pakiranju odložiti u normalan kućni otpad.
- Ne upotrebljavajte test nakon isteka roka valjanosti.
- Ne koristite test ako je folijska vrećica otvorena ili su komponente testa oštećene.
- Ne upotrebljavajte test ako je sredstvo za sušenje zeleno (a ne žuto ili blijedo zelenožuto).
- Provedite test odmah nakon otvaranja folijske vrećice.
- Čuvajte test za samotestiranje izvan dohvata djece! Sastavni dijelovi ne smiju se progutati.
- Samo za primjenu izvan tijela.

Važne informacije:

Ne donosite medicinske odluke bez prethodnog savjetovanja s liječnikom. Ako ste test napravili radi nadzora postojeće bolesti, tada biste aktualno liječenje trebali mijenjati samo ako ste za to stručno kvalificirani.

www.veroval.hr

Materijali

- 1 testna kazeta sa sredstvom za sušenje u folijskoj vrećici
- 1 posuda s otopinom reagensa
 NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
STERILE R CE 0483
- 1 automatska sterilna lanceta za uzimanje uzorka krvi
 BD Vacutainer Systems
Plymouth, PL67BP, UK
STERILE R CE 0050
- 1 pipeta
 Safe-Tec Clinical Products
Cepartner, 4U bv3951
08 Maam, NL
CE
- 1 alkoholni tupfer
 PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim, Germany
CE
- 1 flaster
 PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim, Germany
CE
- 1 upute za upotrebu

Objašnjenje simbola

Pridržavati se uputa za upotrebu	In vitro dijagnostika (primjena izvan tijela)	Upotrebljivo do (vidjeti otisnuti datum na pakiranju)
Čuvati pri 4 °C – 25 °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
CE 0483
Prodaja:
HR – PAUL HARTMANN d.o.o.
Karlovačka cesta 4f
10020 Zagreb
info-hr@hartmann.info

Otkrivanje alergije

Brzi test za osobnu upotrebu

Test se izvodi na slijedeći način:

1 • Položite komponente testa ispred sebe na stol

- (1) posuda s otopinom reagensa
- (2) alkoholni tupfer
- (3) automatska lanceta
- (4) pipeta
- (5) testna kazeta
- (6) flaster



Priprema

- Ostavite testni komplet min. 2 sekunde na sobnoj temperaturi. Upotrijebite testni komplet unutar 30 minuta nakon otvaranja na sobnoj temperaturi. Otvorite vrećicu pomoću lancete i pipete. Ne povlačite za plavu ručicu, nju pomaknite tek prema uputi (15 min. nakon dodavanja otopine

reagensa). Važno je da su vaše ruke tople i suhe, jer to poboljšava krvnu cirkulaciju i time pojednostavljuje uzimanje uzorka krvi. Položite testnu kazetu i posudu s otopinom reagensa na čistu ravnu podlogu.



- Palcem druge ruke više puta izmasirajte prst do njegova vrha, pri čemu nokat treba pokazivati prema gore, sve dok se ne pojavi velika kap krvi.
- Veliku kap krvi istisnuti iz jagodice prsta.

- Pipetu (4) vodoravno držati u kapi krvi sve dok se ne dosegne obilježena oznaka.
- Pipeta (4) se automatski puni (kapilarni učinak), nemojte pritiskati.
- Upotreba premale ili prevelike količine krvi može iskriviti rezultat.
- Prema potrebi upotrijebite priloženi flaster (6).



- Pipetu (4) držati okomito i nježno istisnuti krv u manju udubinu na testnoj kazeti (5).
- Ako krv ne izlazi, pritisnuti crnu oznaku na pipeti (4).



- Otvoriti posudu s otopinom reagensa (1) i izliti ukupni sadržaj u veću udubinu.
- Pričekati točno 15 minuta, a testnu kazetu (5) više ne pomicati.



- Držite testnu kazetu (5) vodoravno, a plavu ručicu povucite dok se ne uglavi.
- Prikaz tijeka testiranja (✓) mijenja boju iz plave u bijelu.
- Testnu kazetu ponovno položiti na ravnu podlogu i 15 minuta ne pomicati. U slučaju visoke razine IgE protutijela sad već može biti vidljiv pozitivan rezultat. Za potvrđivanje negativnog rezultata trebate pričekati daljnjih 15 minuta. Nakon ukupno 30 minuta rezultat se više ne može točno očitati.



- Plavi vrh automatske lancete (3) tako dugo odvrtni dok se ne oslobodi. (Ne upotrijebiti ako plavi vrh nedostaje.)
- Izmasirati vrh kažiprsta i očistiti ga alkoholnim tupferom (2). Pustiti da se prst osuši.

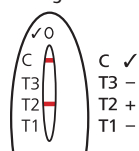
- Automatsku lancetu (3) s bijelim federirajućim nastavkom jako čvrsto pritisnuti o očišćeni vrh prsta sve dok ne klikne i ne nastane ubod.

Pozitivan rezultat

Alergija protiv 1 do 3 okidača (alergena)

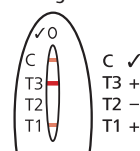
Primjeri:

1 alergen



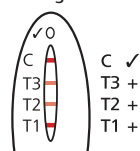
C ✓
T3 -
T2 +
T1 -

2 alergena



C ✓
T3 -
T2 -
T1 +

3 alergena



C ✓
T3 +
T2 +
T1 +

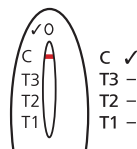
C = kontrolna linija
T1 = mačja dlaka
T2 = grinje u kućnoj prašini
T3 = pelud trava

Rezultat testa uvijek pokazuje jednu crvenu liniju u kontrolnom polju (C) kao i jednu do tri blago do jako crvene linije u testnim poljima (T 1–3). Ovisno o tome koliko se ružičasto obojanih ili crvenih linija prikaže u testnim poljima, moguće je da alergično reagirate na jedan, dva ili pak sva tri alergena, jer se izmjerila povećana količina IgE protutijela. To znači da je test pozitivan u svakom od ovih slučajeva. Pozitivan rezultat je značajan samo ako uistinu imate alergijske simptome ili ste ih imali u prošlosti. Raspravite s vašim liječnikom daljnje postupke.

Lažno pozitivni i lažno negativni rezultati:

Povišene IgE vrijednosti mogu biti korisne u ukazivanju na rizik od alergije. No, sama povišena IgE vrijednost nije jasan znak da ste izloženi povećanom riziku od alergije. Pozitivan rezultat je značajan samo ako ste uistinu imali alergijske simptome. Isto tako se u obrnutom slučaju kod normalnih IgE vrijednosti ne može isključiti da u budućnosti nećete imati rizik od alergije. Neki ljudi doduše imaju neuobičajeno visoke IgE vrijednosti, ali ne pokazuje očite simptome alergije. Moguće je da zaštita protutijelima (IgE) sprječava nastupanje simptoma ili se oni tek rijetko dovode u vezu s okidačima alergije. Ipak, simptomi mogu kasnije nastupiti. Ako imate reumatsku bolest (artritis), potrebno je imati na umu da se kod vas može opaziti vrlo slab pozitivan rezultat čak i kad nemate specifičnu alergiju.

Negativan rezultat



C ✓
T3 -
T2 -
T1 -

Rezultat testa pokazuje jednu crvenu liniju u kontrolnom polju (C), a nijednu u testnim poljima (T 1–3). Povišena količina IgE alergijskih protutijela u krvi ne može se utvrditi. Za jasnu potvrdu negativnog rezultata, molimo da pričekate maksimalno 30 min. nakon izvlačenja plave ručice.

Nevažeci rezultat



C X
T3 X
T2 X
T1 X

Ako u kontrolnom polju (C) ne nastane linija, test nije ispravno ili u potpunosti izveden. Tada test ne daje odgovor postoji li alergija ili ne. Ponovite test s novom testnom kazetom.