

Ugotavljanje alergij

Hitri test za potrjevanje alergije na mačjo dlako, cvetni prah in pršice

30 min



Natančnost
> 94 %



Težava alergij: kdo ali kaj je povzročitelj?

Veliko ljudi spremljajo težave, ki so značilne za alergije, kot npr. kihanje, zamašen nos ali pekoče oči, ne da bi vedeli, na kaj so alergični.

Spoznajte vzrok svojih težav: hitri test za ugotavljanje alergij

S hitrim testom za ugotavljanje alergij lahko v samo nekaj minutah ugotovite, ali in na kaj ste alergični: mačja dlaka, cvetni prah, pršice. Če to veste, se boste lažje izognili alergenom in se z zdravnikom posvetovali o nadaljnjih ukrepih.

Kako zanesljiv je test Veroval®?

Hitri test za ugotavljanje alergij smo razvili z namenom, da zagotovimo natančnost in gotovost moderne diagnostike tudi na domu. S testom lahko v krvi izmerite povišan nivo alergijskih protiteles imunoglobulin E (IgE) proti mačjim dlakam, pršicam in cvetnemu pelodu. **Z raziskavo za oceno učinkovitosti je bila dokazana več kot 94% natančnost.**

Ali je izvedba testa zapletena?

Ne: vse kar potrebujete, so čiste roke, ura in ravna površina mize. Natančen potek testa najdete na zadnji strani. Pri otrocih, starih manj kot 16 let, naj test izvede eden od staršev.

Na kaj morate biti pozorni?

Opozorila in pomembni napotki:

- Če navodilom za uporabo ne sledite podrobno, lahko pride do napačnih rezultatov testa.
- Natančnost testa za samotestiranje je odvisna od pravilne izvedbe testa.
- Uporaba premajhne ali prevelike količine krvi lahko povzroči napačne rezultate.
- Komponente, ki so dobavljene v sklopu kompleta za testiranje, so namenjene zgolj enkratni medsebojni uporabi.
- Načeloma lahko dokončno diagnozo postavi samo zdravnik v povezavi z oceno kliničnih simptomov in dodatnimi podatki laboratorijskih raziskav.
- Vse komponente testa, ki so v originalni embalaži, lahko odvržete med običajne gospodinjske odpadke.
- Po preteku roka uporabe testa ne smete več uporabljati.
- Testa ne smete uporabljati, če je vrečka odprta ali so komponente poškodovane.
- Testa prav tako ne smete uporabljati, če je sušilno sredstvo zelene barve (in ne rumene ali blede zeleno rumene).
- Test izvedite takoj, ko odprete zaščitno folijo.
- Test za samotestiranje hranite izven dosega otrok! Sestavnih delov ne smete pogoltniti.
- Samo za zunanjo uporabo

Pomembne informacije:

Brez predhodnega posveta z zdravnikom ne sprejmite nobene pomembne odločitve v zvezi z zdravjem. Če ste test izvedli, da bi nadzorovali obstoječo bolezen, lahko svoj trenutni način zdravljenja spremenite samo, če ste za to strokovno usposobljeni.

www.veroval.si

Materiali

- 1 testna kasetna v zaščitni foliji
- 1 vsebnik z raztopino reagenta

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
STERILE R CE 0483

- 1 avtomatski pripomoček za zbadanje s sterilno lanceto za odvzem vzorca krvi

BD Vacutainer Systems
Plymouth, PL678P, UK
STERILE R CE 0050

- 1 pipeta

Safe-Tec Clinical Products
Cepartner: 4U bv3951
DB Maam, NL CE

- 1 alkoholna blazinica

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim, Germany CE

- 1 obliž

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim, Germany CE

- 1 navodila za uporabo

Razlaga simbolov

Upošteвайте navodila za uporabo	Diagnostika in vitro (Samo za zunanjo uporabo)	Uporabno do (glejte odtis na embalaži)
Hranite na suhem mestu pri 4 °C – 25 °C. Ne zamrzujte.	Vsebina zadostuje za 1 testiranje	Samo za enkratno uporabo
Proizvajalec	Sterilizacija z obsevanjem	Oznaka kompleta (glejte odtis na embalaži)
Reakcijski čas v testni kaseti	Hitri test za samotestiranje	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
CE 0483
Distribucija:
SI – PAUL HARTMANN Adriatic d.o.o.
Letališka cesta 3c
1000 Ljubljana
info@si.hartmann.info

Veroval[®]

TEST ZA SAMOTESTIRANJE



Ugotavljanje alergij

Hitri test za samotestiranje

Test izvedete na spodnji način:

1 Komponente testa položite na mizo pred seboj.

- (1) vsebnik z raztopino reagenta
- (2) alkoholna blazinica
- (3) pripomoček za samodejno zbadanje
- (4) pipeta
- (5) testna kaset
- (6) obliž



Priprava

- Komplet za testiranje pustite vsaj 2 uri pri sobni temperaturi. Test izvedite v roku 30 minut po odprtju kompleta pri sobni temperaturi. Odprite vrečko s pripomočkom za zbadanje in pipeto. Ne vlecite modrega drsnika, ampak ga premaknite šele, ko je tako naročeno v navodilih (15 minut po dodatku raztopine reagenta).

Pomembno je, da so vaše roke tople in suhe, saj to pomeni dober pretok krvi in je tako enostavnejše odvzeti vzorec krvi. Testno kaseto in vsebnik z raztopino reagenta položite na čisto, ravno podlago.



- S palcem druge roke večkrat zmasirajte prst do konice, pri čemer naj bodo nohti obrnjeni navzgor, tako da se pojavi večja kaplja krvi.
- Iz konice prsta iztisnite večjo kapljo krvi.

- Pipeto (4) držite v kaplji krvi vodoravno, dokler kri ne doseže oznake.
- Pipeta (4) se polni samodejno (kapilarni učinek), zato je ne stiskajte.
- Uporaba premajhne ali prevelike količine krvi lahko povzroči napačne rezultate.
- Po potrebi uporabite priloženi obliž (6).



- Pipeto (4) držite pokonci in kri nežno iztisnite v manjšo vdolbinico na testni kaseti (5).
- Če kri ne izteka, pritisnite črno oznako na pipeti (4).



- Vsebnik z raztopino reagenta (1) odvijte in celotno vsebino prelijte v večjo vdolbinico.
- Počakajte natančno 15 minut in testne kasete (5) ne premikajte več.



- Testno kaseto (5) držite vodoravno in povlecite modri drsnik, tako da se zaskoči.
- Indikator poteka testiranja (✓) se spremeni iz modre v belo.
- Testno kaseto znova odložite na ravno podlago in je 15 minut ne premikajte. Če je raven IgE povišana, se lahko pozitiven rezultat vidi že zdaj. Za potrditev negativnega rezultata morate počakati nadaljnjih 15 minut. Ko mine vsega skupaj 30 minut, rezultata ni več mogoče natančno odčitati.



- Modro konico pripomočka za samodejno zbadanje (3) obračajte, dokler se ne razhlaja. (Kompleta ne uporabljajte, če modra konica manjka.)
- Konico kazalca zmasirajte in očistite z alkoholno blazinico (2). Počakajte, da se prst posuši.

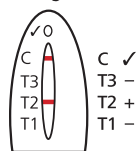
- Pripomoček za samodejno zbadanje (3) z belo vzmeteno prevleko zelo močno pritisnite ob očiščeno konico prsta, dokler ne zaslišite klika, ki mu sledi vbod.

Pozitiven rezultat

Alergija na 1 do 3 povzročitelje (alergene)

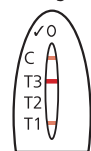
Primeri:

1 alergen



C ✓
T3 -
T2 +
T1 -

2 alergena



C ✓
T3 -
T2 -
T1 +

3 alergeni



C ✓
T3 +
T2 +
T1 +

C = kontrolna črta
T1 = mačja dlaka
T2 = pršice
T3 = cvetni pelod

Rezultat testa vedno predstavlja ena prikazana rdeča črta v kontrolnem polju (C) ter ena do tri rahle do krepke rdeče črte v testnih poljih (T 1 – 3). Število roza obarvanih ali rdečih črt, ki se prikažejo v testnih poljih, kaže na alergično reakcijo na enega, dva ali tri alergene, kjer je bila izmerjena povišana količina protiteles IgE. To pomeni, da je v vsakem od teh primerov test pozitiven. Pozitiven rezultat je pomemben samo, če imate ali ste v preteklosti imeli dejanske alergijske simptome. O nadaljnjih korakih se posvetujte s svojim zdravnikom.

Lažno pozitivni in lažno negativni rezultati:

Povišane vrednosti IgE so lahko uporaben namig glede tveganj za alergijo. Sama povišana vrednost IgE še ni jasen znak, da je pri vas tveganje za alergijo povišano. Pozitiven rezultat je pomemben samo, če so se pri vas pojavili dejanski alergijski simptomi. V nasprotnem primeru pa tudi pri normalnih vrednostih IgE ni mogoče izključiti, da v prihodnosti ne boste podvrženi tveganju za alergijo. Nekateri ljudje imajo sicer neobičajno visoke vrednosti IgE, vendar ne kažejo očitnih simptomov. Mogoče je, da zaščita s protitelesi (IgE) preprečuje pojav simptomov ali pa pridejo protitelesa zelo redko v stik s povzročiteljem alergije. Kljub temu se lahko simptomi pojavijo pozneje. Če imate revmatično obolenje (artritis), morate upoštevati, da lahko pride pri vas do zelo šibkega pozitivnega rezultata, čeprav nimate nobene točno določene alergije.

Negativen rezultat



C ✓
T3 -
T2 -
T1 -

Rezultat testa je vedno prikazan kot rdeča črta v kontrolnem polju (C), v testnih poljih (T 1 – 3) pa ni vidne nobene črte. V krvi ni bilo mogoče ugotoviti povišane količine alergijskih protiteles IgE. Da bi negativen rezultat jasno potrdili, počakajte največ 30 minut po tem, ko povlečete modri drsnik.

Neveljaven rezultat



C X
T3 X
T2 X
T1 X

Če se v kontrolnem polju (C) ne pojavi črta, test ni bil izveden pravilno ali v celoti. V tem primeru s testom ne moremo dobiti odgovora, ali gre za alergijo ali ne. Test ponovite z novo testno kaseto.