

## Zistenie alergie

Rýchlotest na zistenie alergie na mačaciu sršť, peľ tráv a roztoče

30 min



Presnosť  
> 94 %



### Citlivá téma u alergií: kto alebo čo alergiu vyvoláva?

Typickými alergickými prejavmi, ako kýchaním, upchatým nosom alebo pálením očí, trpí mnoho ľudí bez toho, aby vedeli, na čo sú vlastne alergickí.

### Zistite pôvod vašich problémov: rýchlotest na zistenie alergie

Pomocou rýchlotestu na zistenie alergie si môžete za niekoľko minút overiť, či nie ste alergickí, a ak áno, na čo: na mačaciu sršť, peľ tráv, roztoče v domácom prachu. S touto informáciou bude jednoduchšie vyhnúť sa alergénom a poradiť sa s lekárom o ďalšom postupe.

### Aká je spoľahlivosť testu Veroval®?

Rýchlotest na zistenie alergie bol vyvinutý tak, aby bol i pri domácom použití k dispozícii s presnosťou a spoľahlivosťou modernej diagnostiky. Pomocou testu možno v krvi zmerať zvýšené hladiny protilátok typu imunoglobulínov E (IgE) proti mačacej sršti, roztočom z domáceho prachu a peľom tráv. **Štúdiami funkčnosti bola preukázaná presnosť vyššia ako 94 %.**

### Je vykonanie testu zložité?

Nie: všetko, čo potrebujete, sú čisté ruky, hodinky a rovný povrch stola. Presný postup testovania je uvedený na zadnej strane. U detí do 16 rokov by mal test vykonávať jeden z rodičov.

### Na čo je nutné dbať?

#### Varovanie a dôležité upozornenia:

- Pri nedodržaní návodu do všetkých podrobností môže byť výsledok testu nesprávny.
- Presnosť domáceho testu závisí od jeho správneho vykonania.
- Použitie príliš malého alebo príliš veľkého množstva krvi môže výsledok skresliť.
- Súčasti dodávané v testovacej súprave sú určené iba na jednorazové spoločné použitie.
- Konečnú diagnózu musí určiť lekár na základe vyhodnotenia klinických príznakov a ďalších laboratórnych výsledkov.
- Všetky časti testu sa môžu likvidovať v pôvodnom obale s bežným domovým odpadom.
- Test nepoužívajte po uplynutí dátumu expirácie.
- Test nepoužívajte, ak je fóliový obal otvorený alebo ak sú časti testu poškodené.
- Test nepoužívajte, ak je prostriedok pohlcujúci vlhkosť zelený (nie žltý alebo svetlo žltozelený).
- Test vykonajte ihneď po otvorení fóliového obalu.
- Domáci test uchovávajte mimo dosahu detí. Žiadne časti testu nepreháňajte.
- Len na vonkajšie použitie.

### Dôležité informácie:

**Nerobte žiadne rozhodnutia týkajúce sa liečby, kým sa neporadíte s lekárom. Ak test vykonávate kvôli kontrole súčasného ochorenia, mali by ste vašu doterajšiu liečbu meniť len vtedy, ak na to máte odbornú kvalifikáciu.**

www.veroval.sk

### Materiál

- 1 testovacia kazeta s prostriedkom pohlcujúcim vlhkosť vo fóliovom obale
- 1 nádobka s roztokom  
NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg  
STERILE R CE 0483
- 1 automatická lanceta so sterilným hrotom na odber vzorky 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 tampón napustený alkoholom  
PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany  
CE
- 1 náplast  
PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim,  
Germany  
CE
- 1 návod na použitie

### Vysvetlivky symbolov

Dodržujte návod na použitie	Diagnostický prostriedok in vitro (na vonkajšie použitie)	Použiteľný do (pozri vytlačeny údaj na obale)
Uchovávajte v suchu pri teplote od 4 °C do 25 °C. Nezamrazujte.	Obsah vystačí na 1 testovanie	Nepoužívať opakovane
Výrobca	Sterilizované žiarením	Označenie šarže (pozri vytlačeny údaj na obale)
Reakčná doba v testovacej kazete	Rýchlotest na domáce použitie	

NanoRepro AG  
Untergasse 8  
D-35037 Marburg  
CE 0483  
Distribútor:  
SK – HARTMANN-RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
kontakt@hartmann.sk

## Zistenie alergie Rýchlotest na domáce použitie Vykonanie testu:

**1** • Položte všetky časti testu pred seba na stôl

- (1) Nádobka s roztokom
- (2) Tampón napustený alkoholom
- (3) Automatická lanceta
- (4) Pipeta
- (5) Testovacia kazeta
- (6) Náplast



### Príprava

• Testovaciu súpravu nechajte stáť aspoň 2 hodiny pri izbovej teplote. Testovaciu súpravu použite pri izbovej teplote do 30 minút po otvorení. Otvorte vrecko s lancetou a pipetou. Nefahajte za modrý posunovač, ten vyťahnite až podľa návodu (15 minút po pridaní roztoku činidla). Je dôležité, aby ste mali teplé a suché ruky, pretože tým sa zlepší krvný obeh a odber vzorky krvi bude jednoduchší. Položte testovaciu kazetu a nádobku s roztokom činidla na čistú rovnú podložku.



- Otáčajte modrou špičkou automatickej lancety (3), kým sa neuvoľní. (Ak modrá špička chýba, test nepoužívajte.)
- Špičku ukazováka premasírujte a očistite tampónom napusteným alkoholom (2). Prst nechajte oschnúť.
- Automatickú lancetu (3) s bielym tlačidlom veľmi silno prítlačte na očistenú špičku prsta, až kým necvokne a neprebekne vpich.



- Prst držte nechtom smerom hore a niekoľkokrát ho premasírujte palcom druhej ruky k špičke prsta, kým sa neobjaví väčšia kvapka krvi.
- Zo špičky prsta vytlačte veľkú kvapku krvi.

- Pipetu (4) držte vodorovne v kvapke krvi, až kým sa nenaplní po nakreslenú značku.
- Pipeta (4) sa naplní automaticky (kapilárnym efektom), nijako, prosím, netlačte.
- Použitie príliš malého alebo príliš veľkého množstva krvi môže výsledok skresliť.
- Použite podľa potreby priloženú náplast (6).



- Pipetu (4) držte vo zvislej polohe a opatrne vytlačte krv do menšej jamky na testovacej kazete (5).
- Ak krv nevytečie sama, zatlačte na čiernu značku na pipete (4).



- Odskrutkujte uzáver nádobky s roztokom (1) a celý obsah vylejte do veľkej jamky.
- Počkajte presne 15 minút a testovacou kazetou (5) už nehýbte.



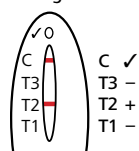
- Testovaciu kazetu (5) držte vodorovne a vyťahnite modrý posunovač, až klapne.
- Ukazovateľ priebehu testu (✓) zmení farbu z modrej na bielu.
- Testovaciu kazetu znovu položte na rovnú podložku a 15 minút s ňou nehýbte. Pri vysokej hladine IgE môže byť už teraz viditeľný výsledok. Na potvrdenie negatívneho výsledku musíte počkať ďalších 15 minút. Po uplynutí 30 minút už nemožno výsledok presne prečítať.

## Pozitívny výsledok

Alergia na 1 až 3 látky (alergény)

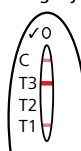
Príklady:

1 alergén



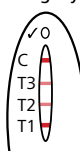
C ✓  
T3 -  
T2 +  
T1 -

2 alergény



C ✓  
T3 -  
T2 -  
T1 +

3 alergény



C ✓  
T3 +  
T2 +  
T1 +

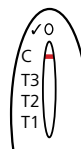
C = kontrolná čiarka  
T1 = mačacia srst  
T2 = roztoče v domácom prachu  
T3 = peľ tráv

Výsledok testu vždy ukazuje červenú čiarku v kontrolnom poli (C) a tiež jednu až tri svetlo- až tmavočervené čiarky v testovacích poliach (T 1–3). Podľa toho, koľko ružových alebo červených čiarok sa v testovacom poli objaví, poznáte, že možno máte alergickú reakciu na jeden, dva alebo všetky tri alergény, pretože bolo namerané zvýšené množstvo IgE protilátok. To znamená, že test je v každom z týchto prípadov pozitívny. Pozitívny výsledok má vypovedajúcu hodnotu iba v prípade, že máte skutočne príznaky alergie, alebo ste ich mali v minulosti. Poradte sa s vaším lekárom o ďalšom postupe.

### Falošne pozitívne a falošne negatívne výsledky:

Zvýšené hodnoty IgE môžu predstavovať užitočné upozornenie na riziko alergie. Zvýšená hodnota IgE ešte sama o sebe nie je jednoznačným príznakom toho, že ste alergickí. Pozitívny výsledok má vypovedajúcu hodnotu iba v prípade, že ste mali skutočné príznaky alergie v minulosti. A naopak nemožno ani pri normálnych hodnotách IgE vylúčiť, že vám nebude riziko alergie hroziť v budúcnosti. Niektorí ľudia síce majú nezvyčajne vysoké hodnoty IgE, ale bez viditeľných príznakov. Je možné, že protilátky (IgE) predstavujú ochranu pred nástupom príznakov, alebo že sa vyskytujú len zriedka v súvislosti s látkou vyvolávajúcou alergiu. Aj tak sa však môžu príznaky objaviť neskôr. Ak trpíte reumatickým ochorením (artritídou), môže sa u vás zistiť veľmi slabý pozitívny výsledok aj v prípade, že nejde o žiadnu špecifickú alergiu.

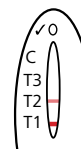
## Negatívny výsledok



C ✓  
T3 -  
T2 -  
T1 -

Výsledok testu ukazuje červenú čiarku v kontrolnom poli (C) a žiadnu čiarku v testovacom poli (T 1–3). Nebolo možné zistiť zvýšené množstvo IgE protilátok v krvi. Ak chcete jasne potvrdiť negatívny výsledok, nečakajte, prosím, dlhšie ako 30 minút po vyťahnutí modrého posunovača.

## Neplatný výsledok



C X  
T3 X  
T2 X  
T1 X

Ak sa v kontrolnom poli (C) neobjaví žiadna čiarka, test nebol vykonaný správne, alebo nebol vykonaný úplne. V takom prípade nedá test odpoveď na otázku, či ide o alergiu alebo nie. Test zopakujte s použitím novej testovacej kazety.