

Zjištění alergie

Rychlý test ke zjištění alergie na kočičí srst, travní pyly a roztoče

30min.



Přesnost
> 94%



Citlivé téma u alergií: kdo nebo co alergii vyvolává?

Typickými alergickými projevy jako kýchním, ucpaným nosem nebo pálením očí trpí mnoho lidí, aniž by věděli, na co jsou vlastně alergičtí.

Zjistěte původ vašich potíží: rychlý test ke zjištění alergií

S pomocí rychlého testu Zjištění alergie si můžete během několika minut ověřit, zda nejste alergičtí, a pokud ano, na co: na kočičí srst, travní pyly, roztoče v domácím prachu. Ze zjištěnou informací bude snazší vyhnout se alergenům a zeptat se na další postup svého lékaře.

Jak spolehlivý je test Veroval[®]?

Rychlý test ke zjištění alergií byl vyvinut tak, aby byl i v domácím použití k dispozici s přesností a spolehlivostí moderní diagnostiky. Pomocí testu lze v krvi změřit zvýšené hladiny protilátek typu imunoglobulinů E (IgE) proti kočičí srsti, roztočům z domácího prachu a travním pylům. **Studiemi funkčnosti byla prokázána přesnost vyšší než 94%.**

Je provedení testu složité?

Není: všechno, co potřebujete, jsou čisté umyté ruce, hodinky a rovná plocha stolu. Přesný postup testování je uveden na zadní straně. U dětí mladších 16 let by měl test provádět jeden z rodičů.

Na co je nutno dbát?

Varování a důležitá upozornění:

- Při nedodržení návodu do všech podrobností může být výsledek testu nesprávný.
- Přesnost domácího testu závisí na jeho správném provedení.
- Použití příliš malého nebo příliš velkého množství krve může výsledek zkreslit.
- Součásti dodávané v testovací soupravě jsou určeny pouze k jednorázovému společnému použití.
- Konečná diagnóza musí být stanovena pouze lékařem na základě vyhodnocení klinických příznaků a dalších laboratorních údajů.
- Všechny části testu je možno likvidovat v původním obalu do běžného domácího odpadu.
- Test nepoužívejte po uplynutí data použitelnosti.
- Test nepoužívejte, pokud je fóliový sáček otevřený nebo pokud jsou jeho části poškozené.
- Test nepoužívejte, pokud je vysušovací prostředek zelený (nikoli žlutý nebo světle žlutozelený).
- Test proveďte ihned po otevření fóliového sáčku.
- Domácí test prosím uchovávejte mimo dosah dětí. Žádnou ze součástí nepolykejte.
- Pouze k zevnímu použití.

Důležité informace:

Neprovádějte žádná rozhodnutí týkající se léčby, dokud se neporadíte s lékařem. Pokud test provádíte ke kontrole stávajícího onemocnění, měli byste provádět změny současné léčby pouze v případě, že k tomu máte odbornou kvalifikaci.

www.veroval.cz

Materiál

- 1 testovací kazeta s vysušovacím prostředkem ve fóliovém sáčku
- 1 nádobka s roztokem
NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
STERILE R | CE 0483
- 1 automatická lanceta se sterilním hrotem k odběru krevního vzorku
BD Vacutainer Systems
Plymouth, PL67BP,
UK
STERILE R | CE 0050
- 1 pipeta
Safe-Tec Clinical Products
Cepartner, AU bv3951
DB Maam, NL
CE
- 1 tampón napuštěný alkoholem
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 k použití

Vysvětlení symbolů

Dodržte návod k použití	Diagnostický prostředek in vitro (určený k použití mimo tělo)	Doba použitelnosti (viz vytištěný údaj na obalu)
Uchovávejte v suchu při teplotě od 4 do 25 °C. Nezmrazujte.	Obsah stačí na 1 test	Nepoužívejte opakovaně
Výrobce	Sterilizováno zařazením	Označení šarže (viz vytištěný údaj na obalu)
Reakční doba v testovací kazetě	Rychlý test k domácímu použití	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg
CE 0483
Distributor:
CZ – HARTMANN-RICO a.s.
Masarykovo nám. 77
664 71 Veverská Bítýška
kontakt@hartmann.cz

Zjištění alergie

Rychlý test k domácímu použití

Provedení testu:

1 Části testu položte před sebe na stůl.

- (1) Nádobka s roztokem
- (2) Tampón napuštěný alkoholem
- (3) Automatická lanceta
- (4) Pipeta
- (5) Testovací kazeta
- (6) Náplast



Příprava

• Testovací soupravu ponechejte po dobu nejméně 2 hodin při pokojové teplotě. Testovací soupravu použijte při pokojové teplotě do 30 minut po otevření. Otevřete sáček s lancetou a pipetou. Netahejte za modré šoupátko, to vytáhnete až podle návodu (za 15 minut po přidání roztoku činidla). Je důležité, abyste měli teplé a suché ruce, protože tím se zlepší krevní oběh a odběr krevního vzorku bude snazší. Položte testovací kazetu

a nádobku s roztokem činidla na čistou a rovnou podložku.



- Prst držte nehtem směrem nahoru a promněte jej několikrát palcem druhé ruky ke špičce prstu, až se objeví větší kapka krve.
- Ze špičky prstu vytlačte velkou kapku krve.

- Pipetu (4) držte vodorovně v kapce krve, až krev dosáhne k vyznačené značce.
- Pipeta (4) se naplní automaticky (kapilárním efektem), nijak prosím netlačte.
- Použití příliš malého nebo příliš velkého množství krve může výsledek zkreslit.
- Podle potřeby použijte přiloženou náplast (6).



- Pipetu (4) držte ve svislé poloze a opatrně vytlačte krev do menší jamky na testovací kazetě (5).
- Pokud krev nevystupuje, zatlačte na černou značku na pipetě (4).



- Odšroubujte uzávěr nádobky s roztokem (1) a všechnen obsah vlijte do velké jamky.
- Vyčkejte přesně 15 minut; testovací kazetou (5) již nehybejte.



- Testovací kazetu (5) držte vodorovně a vytáhněte modré šoupátko, až zaklapne.
- Ukazatel průběhu testu (✓) změní barvu z modré na bílou.
- Testovací kazetu znovu položte na rovnou podložku a po 15 minut s ní nehybejte. Při vysoké hladině IgE může být výsledek už nyní viditelný. K potvrzení negativního výsledku musíte vyčkat dalších 15 minut. Po uplynutí celkem 30 minut již nelze výsledek přesně odečíst.



- Otáčejte modrou špičkou automatické lancety (3), dokud se neuvolní. (Pokud modrá špička chybí, test nepoužívejte.)
- Špičku ukazováčku promněte a očistíte tampónem napuštěným alkoholem (2). Nechejte prst oschnout.

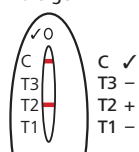
- Automatickou lancetu (3) s bílým tlačítkem velmi silně přitlačte na očištěnou špičku prstu, až cvakne a provede vpich.

Pozitivní výsledek

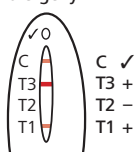
Alergie na 1 až 3 látky (alergeny)

Příklady:

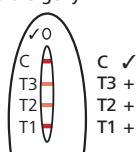
1 alergen



2 alergeny



3 alergeny



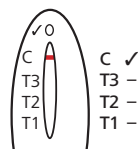
C = kontrolní čárka
T1 = kočičí srst
T2 = roztoči v domácím prachu
T3 = travní pyl

Výsledek testu ukazuje vždy červenou čárku v kontrolním poli (C) a také jednu až tři světlé až tmavě červené čárky v testovacích polích (T 1-3). Podle toho, kolik růžových nebo červených čárek se v testovacím poli objeví, poznáte, že možná máte alergickou reakci na jeden, dva nebo všechny tři alergeny, protože bylo naměřeno zvýšené množství IgE protilátek. To znamená, že test je v každém z těchto případů pozitivní. Pozitivní výsledek je průkazný pouze v případě, že máte skutečné příznaky alergie, nebo jste je měli v minulosti. Na další postup se zeptejte svého lékaře.

Falešně pozitivní a falešně negativní výsledky:

Zvýšené hodnoty IgE mohou představovat užitečné upozornění na riziko alergie. Zvýšená hodnota IgE sama o sobě ještě není jednoznačnou známkou, že jste alergičtí. Pozitivní výsledek je průkazný pouze v případě, že jste měli skutečné příznaky alergie v minulosti. A naopak nelze ani při normálních hodnotách IgE vyloučit, že vám bude riziko alergie hrozit v budoucnu. Někteří lidé sice mají neobvykle vysoké hodnoty IgE, nevyskytují se u nich však žádné zjevné příznaky. Je možné, že protilátky (IgE) představují ochranu před nástupem příznaků, anebo že se vyskytují jen zřídka v souvislosti s látkou vyvolávající alergii. Příznaky se však mohou objevit až později. Pokud máte revmatické onemocnění (artritidu), může u vás že u vás být zjištěn velmi slabě pozitivní výsledek i v případě, že se nejedná o žádnou specifickou alergii.

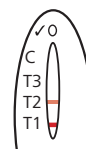
Negativní výsledek



C ✓
T3 -
T2 -
T1 -

Výsledek testu ukazuje červenou čárku v kontrolním poli (C) a žádnou čárku v testovacím poli (T 1-3). Nebylo možné zjistit zvýšené množství IgE protilátek v krvi. Chcete-li jasně potvrdit negativní výsledek, nečekejte prosím déle než 30 minut po vytažení modrého šoupátka.

Neplatný výsledek



C X
T3 X
T2 X
T1 X

Když se v kontrolním poli (C) neobjeví žádná čárka, nebyl test proveden správně nebo nebyl proveden úplně. V takovém případě nedá test odpověď na otázku, zda jde o alergii nebo ne. Test opakujte s novou testovací kazetou.