

Allergia kimutatása

A macskaszőr, fűpollen és poratka elleni allergiát kimutató gyorseszteszt

30 perc



Pontosság
> 94 %



Allergia, mint vitatott kérdés: Ki vagy mi lehet a kiváltó ok?

Sokan szenvednek olyan allergiás tünetektől, mint például tüsszögés, orrdugulás vagy égő szemek, anélkül, hogy tudnák, mire allergiásak.

Derítse ki mi a helyzet: allergiafelismerő gyorseszteszt

Az allergiafelismerő gyorseszteszt segítségével percek alatt meg tudhatja, hogy allergiás-e, és hogy macskaszőrrel, fűpollennel vagy házi poratkával szemben alakul-e ki az allergiás reakció. Ezt tudva egyszerűbben elkerülheti az allergiát, és orvosával megbeszélheti a további lépéseket.

Mennyire megbízható a Veroval® teszt?

Az allergiafelismerő gyorsesztesztet azzal a céllal fejlesztették ki, hogy a modern diagnosztika pontosságát és biztonságosságát otthoni, saját használatra is elérhetővé tegyék. A teszt segítségével kimutatható a macskaszőr, házi poratka és fűpollen elleni, immunglobulin E (IgE) típusú antitestek megemelkedett szintje a vérben. **Teljesítőképesség-értékelési vizsgálatok által igazolt több, mint 94 %-os pontosság.**

A teszt elvégzése bonyolult?

Nem: Önnek mindössze tiszta kezekre, egy órára és egy lapos asztalfelületre van szüksége. A teszt pontos menete a hátoldalon található. 16 éven aluli gyermekek esetében a tesztet a szülőnek kell elvégeznie.

Mire kell figyelnem?

Figyelmeztetések és fontos tanácsok:

- Téves eredményekhez vezethet, ha a használati utasítást nem követik megfelelően.
- Az gyorseszteszt pontossága a teszt hibátlan végrehajtásától függ.
- A túl csekély vagy túl nagy vérmennyiség használata torzíthatja az eredményt.
- Egy adott készlethez biztosított komponensek kizárólag egymással és csak egyszer használhatók.
- Elvileg a végleges diagnózist csak az orvos állíthatja fel, a klinikai tünetek és további laboratóriumi adatok kiértékelése alapján.
- Az összes komponens az eredeti csomagolásban a háztartási hulladékba dobható.
- Ne használja a tesztet a lejárati dátum után.
- Ne használja a tesztet, ha a fóliatásak nyitva van, vagy az alkotóelemek megsérültek.
- Ne használja a tesztet, ha a szárítószer zöld (és nem sárga vagy halvány zöldessárga) színű.
- A tesztet közvetlenül a fóliatásak felnyitása után végezze el.
- Az gyorseszteszt gyermekektől elzárva tartandó! A teszt egyik összetevőjét sem szabad lenyelni.
- Kizárólag testen kívüli alkalmazásra.

Fontos információ:

Ne hozzon semmilyen egészségügyi döntést, anélkül, hogy előtte kikérné orvos tanácsát. Ha elvégezte a tesztet a fennálló betegség ellenőrzésére, az aktuális kezelésén csak akkor változtasson, ha erre vonatkozó megfelelő képzettséggel rendelkezik.

www.veroval.hu

Komponensek

- 1 tesztkazetta szárítószerrel fóliatásakban
- 1 üveg reagensoldat

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

- 1 automata eszköz vérminta levételéhez, steril lándzsával

BD Vacutainer Systems
Plymouth, PL67BP,
UK
STERILE R CE 0050

- 1 pipetta

Safe-Tec Clinical Products
Cepartner, 4U bv3951
D8 Maam, NL
CE

- 1 alkoholos párna

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

- 1 tapasz

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

- 1 használati utasítás

Szimbólumok magyarázata

Vegye figyelembe a használati utasításban leírtakat!	In vitro diagnosztikum (Testen kívüli alkalmazásra)	Lejárati dátum (lásd a csomagoláson található nyomtatott szöveget)
4 °C – 25 °C hőmérsékleten szárazon tárolandó. Nem fagyasztható.	A tartalma 1 vizsgálathoz elegendő	Ne használja újra.
Gyártó	Besugárással sterilizálva	Tételszám (lásd a csomagoláson található nyomtatott szöveget)
30 perc	Saját felhasználásra való gyorseszteszt	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg

CE 0483

Forgalmazó:
HU – HARTMANN-RICO Hungária Kft.
2051 Biatorbágy, Budapest
info@hu.hartmann.info

Allergia kimutatása

Saját felhasználásra való gyorseszteszt

A következőképpen kell alkalmazni:

- 1** • Helyezze a tesztkomponenseket maga elé az asztalra.

- (1) 1 üveg reagensoldat
- (2) Alkoholos párna
- (3) Automata eszköz vérminta levételéhez, steril lándzsával
- (4) Pipetta
- (5) Tesztkazetta szárítószerezettel fóliatásakban
- (6) Tapasz



Előkészítés

- A tesztkészletet legalább 2 órán át hagyja állni szobahőmérsékleten. A tesztkészletet a felnyitása után 30 percen belül használja fel szobahőmérsékleten. Nyissa ki a az automata vérvételi lándzsát és a pipettát tartalmazó tasakot. Ne húzza meg a tesztkazetta kék csúszkáját, ezt csak az utasításoknak megfelelően szabad mozgatni (15 perccel a reagensoldat hozzáadása után).

Fontos, hogy a keze meleg és száraz legyen, mivel ez javítja a vérkeringést és ezáltal egyszerűbb lesz a vérminta levétele. Helyezze a tesztkazettát és a reagensoldatot tartalmazó edényt tiszta, sík felületre.



- Masszírozza meg az ujját a másik kéz hüvelykujjával többször az ujjhegy felé haladva, miközben a körme felfelé mutat, amíg meg nem jelenik egy nagy vércsepp.
- Vegyen le egy nagy csepp vért az ujjbegyéből.

- Tartsa a pipettát (4) vízszintesen a vércseppbe, amíg a vér el nem éri a felrajzolt jelet.
- A pipetta (4) automatikusan megtelik (kapilláris hatás), kérjük, ne nyomja azt össze.
- A túl csekély vagy túl nagy vérmennyiség használata meghamisíthatja az eredményt.
- Ha szükséges, helyezze fel a mellékelt tapaszt (6).



- Tartsa a pipettát (4) függőlegesen, és nyomja a vért finoman a tesztkazetta (5) kisebb mélyedésébe.
- Ha a vér nem jön ki, nyomja meg a pipettát (4) a fekete jelzésnél.



- Csavarja fel a reagensoldatos (1) üveget, és öntse a teljes tartalmát a nagy mélyedésbe.
- Várjon pontosan 15 percig, és a tesztkazettát már ne mozgassa el (5).



- Tartsa a tesztkazettát (5) vízszintesen és húzza meg a kék csúszkát, amíg a helyére nem kattann.
- A vizsgálatmenet kijelzőjének színe (✓) kékről fehérre vált.
- A tesztkazettát újból helyezze sima felületre, és ne mozgassa 15 percig. Magas IgE-szint mellett a pozitív eredmény már látható lehet. A negatív eredmény igazolására további 15 percig kell várni. Harminc perc után azonban az eredmény már nem olvasható le pontosan.



- Az automata vérvételi lándzsa (3) kék hegyét csavarja addig, amíg meg nem lazul. (Ne használja, ha a kék hegy hiányzik.)
- Masszírozza meg a mutatóujja hegyét és törölje le az alkoholos párnával (2). Hagyja az ujját megszáradni.

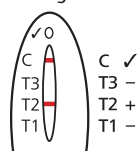
- A fehér rugós alátéttel rendelkező automata vérvételi lándzsát (3) nyomja erősen a megtisztított ujjbegyre kattanásig, vagyis a szúrás bekövetkeztéig.

Pozitív eredmény

1–3 kiváltó (allergén) elleni allergia

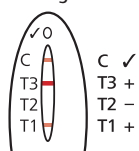
Példák:

1 allergén



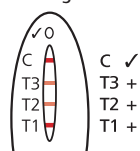
C ✓
T3 -
T2 +
T1 -

2 allergén



C ✓
T3 -
T2 -
T1 +

3 allergén



C ✓
T3 +
T2 +
T1 +

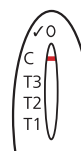
C = Kontrollvonal
T1 = Macskaszőr
T2 = Házi poratka
T3 = Fűpollen

A teszteredmény mindig egy piros vonalat mutat a kontrollmezőben (C), valamint egy-három halvány vagy élénkpiros vonalat a tesztmezőkben (T1-3). Attól függően, hogy hány rózsaszín vagy piros vonal jelenik meg a tesztmezőkben, ez azt jelenti, hogy Ön allergiásan reagálhat egy, kettő, vagy mind a három allergénre, mivel emelkedett mennyiségű IgE-antitest mérhető. Azaz, a teszt minden ilyen esetben pozitív. A pozitív eredménynek csak akkor van jelentősége, ha Önnek ténylegesen vannak vagy voltak allergiás tünetei. A további eljárást beszélje meg orvosával.

Álpozitív és álnegatív eredmények:

A megemelkedett IgE-értékek hasznos jelzések lehetnek az allergia kockázatának kimutatására. A magas IgE-érték önmagában még nem egyértelmű jele annak, hogy Önnek fokozott az allergia kockázata. A pozitív eredménynek csak akkor van jelentősége, ha Önnek ténylegesen voltak allergiás tünetei. Ezzel szemben, normális IgE-értékek mellett sem zárható ki, hogy Ön a későbbiekben allergia kockázatának lesz kitéve. Egyes embereknél az IgE-szint szokatlanul magas lehet anélkül, hogy egyértelmű tünetek lennének. Elképzelhető, hogy az antitestek (IgE) védő hatása megakadályozza a tünetek fellépését vagy Ön csak ritkán érintkezik az allergiát kiváltó anyagokkal. Mindemellett a tünetek későbbi időpontban felléphetnek. Amennyiben Ön reumás betegségben (arthritis) szenved, figyelembe kell vennie, hogy egy nagyon gyenge pozitív eredmény akkor is megfigyelhető, ha Önnek nincs semmilyen specifikus allergiája.

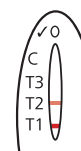
Negatív eredmény



C ✓
T3 -
T2 -
T1 -

A teszteredmény piros vonalat mutat a kontrollmezőben (C) és nem mutat semmilyen vonalat a tesztmezőkben (T1-3). A vérben nem mutatható ki az IgE típusú allergia antitestek szintjének megemelkedése. A negatív eredmény egyértelmű igazolásához kérjük, várjon maximum 30 percig a kék csúszka meghúzása után.

Érvénytelen eredmény



C X
T3 X
T2 X
T1 X

Ha a kontrollmezőben (C) nem képződik semmilyen csík, a tesztet helytelenül vagy nem teljesen végezték el. Ekkor a teszt nem ad választ arra a kérdésre, hogy az alany allergiás-e vagy sem. Ismételje meg a tesztet egy új tesztkazettával.