

Alergie-celkové IgE **RYCHLOTEST**

IVD

ALLERGY-Check®

Samodiagnostický test na detekci alergenů z plné krve

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Jedinci s alergií - přecitlivělostí na různé látky, jako je např. pyl, srst zvířat, peří, případně některé potraviny, mají abnormálně vysoké hladiny protilátek IgE (imunoglobulin E). Tato přecitlivělost může vzniknout v různých obdobích života a může se stejně jako dospělých a dospívajících týkat také dětí. Hlavními příznaky alergie je zčervenání kůže, vyrážky, slzení, kýchaní nebo otok. Tyto příznaky je snadné zaměnit s příznaky virových a bakteriálních infekcí, jako je chřipka, nachlazení a bakteriemi způsobená bolest v krku. Proto je v takových případech důležité prověřit, zda není hladina IgE abnormálně vysoká nebo sklon k alergii dědičný. Pokud hladina IgE překročí průměrnou hodnotu, lékař může vyhledávat konkrétní látky způsobující alergické projevy a může pacientovi předepsat individuální léčbu.

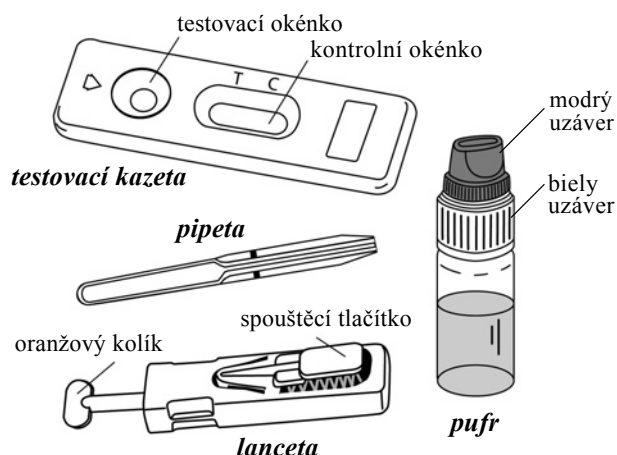
S Alergie-celkové IgE testem můžete zkontrolovat hladinu IgE v krvi a detekovat jakoukoli alergii - přecitlivělost.

OBSAH BALENÍ

Balení obsahuje materiál potřebný k provedení testu:

- 1 ks zalepený hliníkový sáček, obsahující:
 - 1 testovací kazetu, 1 plastovou pipetu a 1 sáček s vysoušedlem
- 1 ks sterilní lanceta na odběr krve
- 1 ks ampulka s 1 ml pufru
- 1 ks dezinfekční vlhčený ubrousek s alkoholem
- 1 ks návod na použití

UPOZORNĚNÍ: Ochranný sáček otevřete až před provedením testu. Sáček s vysoušedlem není určen k použití, neotevírejte jej.



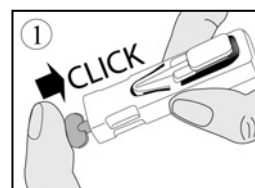
NÁVOD NA POUŽITÍ

1. Tento test je určený výhradně pro in vitro diagnostické použití. **NEPOLYKEJTE.**
2. Před provedením testu si pozorně přečtěte pokyny. Test je možné vyhodnotit pouze při pečlivém dodržení pokynů k použití. Pečlivě dodržujte množství krve, pufru a dobu potřebnou k vyhodnocení.
3. Test uchovávejte při teplotě +4°C - +30°C. Nezmrazujte.
4. Nepoužívejte test po uplynutí data použitelnosti uvedeného na obalu a ochranném sáčku, anebo pokud je tento sáček poškozený.
5. Test je určený na jednorázové použití, nepoužívejte opakovaně.
6. Uchovávejte mimo dosah dětí.
7. Po použití můžete všechny části zlikvidovat v domácím odpadu.

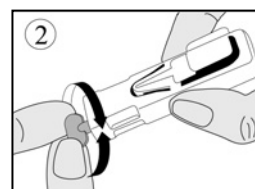
POSTUP

1. Umyjte si ruce mýdlem a opláchněte je čistou vodou.
2. Roztrhněte ochranný sáček (v zářezu), vyjměte z něj pouze kazetu a pipetu.

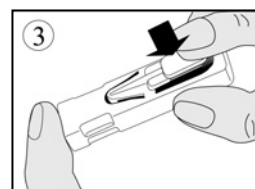
3. Zatlačte malý oranžový kolík úplně dovnitř lancety, dokud neuslyšíte klapnutí, které signalizuje aktivaci pomůcky. (Obr. 1)



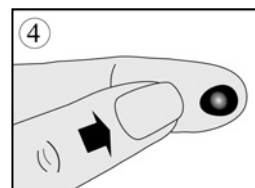
4. Odstraňte oranžový kolík otočením doleva nebo doprava. (Obr. 2)



5. Vyčistěte si bříško ukazováčku nebo prostředníčku alkoholovým ubrouskem. Promasírujte konec prstu nahoru a dolů, aby se bříško prstu prokrvilo.

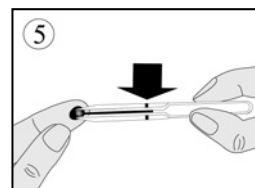


6. Pevně zatlačte konec lancety na prst očištěný alkoholem, aby došlo k dobrému kontaktu. Zatlačte na spouštěcí tlačítko. (Obr. 3)

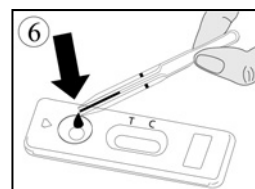


7. Hrot jehly se po píchnutí automaticky a bezpečně vtáhne zpět.

8. Promasírujte si konec propíchnutého prstu, abyste získali kapku krve. (Obr. 4)

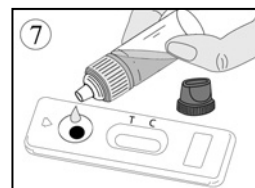


9. Přiložte pipetu bez stlačování balonku ke kapce krve. Krev se natáhne do pipety až po vyznačenou čárku díky vztlakovosti. Pokud krev nedosáhla až k čárce, prst si můžete znovu promasírovat, dokud nebude vzorku dostatek. Pokud je to možné, zabraňte vzniku bublinek. (Obr. 5)



10. Nakapejte vzorek stlačením balonku na pipetě do testovacího okénka na kazetě podle obrázku. (Obr. 6)

11. Počkejte, až se krev absorbuje z testovacího okénka a nakapejte 4-5 kapek z ampulky s pufrům. (Obr. 7)



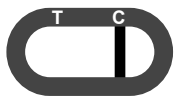
12. Po uplynutí 10 minut test vyhodnoťte. Nevyhodnocujte po uplynutí doby delší než 15 minut.

VYHODNOCENÍ VÝSLEDKU

Intenzita barvy čárky nemá žádný význam pro vyhodnocení výsledku.

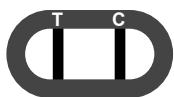
1. Negativní výsledek

V kontrolním okénku se objeví pouze jedna čárka pod značkou C. Tento výsledek znamená, že hladina protilátek IgE je normální a není přítomná žádná alergie - přecitlivělost.



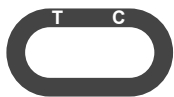
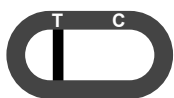
2. Pozitivní výsledek

V kontrolním okénku se pod značkami T (test) a C (kontrola) objeví dvě čárky. Intenzita T čárky může být slabší než intenzita čárky C. Tento výsledek znamená, že hladina protilátek IgE v krvi je vyšší než norma a měli byste navštívit lékaře.



3. Neplatný výsledek

V kontrolním okénku se neobjeví žádná čárka nebo je zbarvená pouze čárka pod značkou T (test) bez čárky v okénku C (kontrola). V tomto případě není možné test vyhodnotit, výsledek je neplatný a doporučujeme Vám celé testování zopakovat s novým testem a čerstvým vzorkem krve.



OTÁZKY A ODPOVĚDI

- Jak funguje tento test?

Protilátky IgE se tvoří v těle při reakci na přítomnost jednoho nebo více alergenů, které pravděpodobně způsobují různé závažné komplikace u osob vystavených alergizujícím látkám. Alergie-celkové IgE testem se specificky zjišťují protilátky IgE a stanovuje se, zda je jejich hladina vyšší než průměr.

- Kdy je možné test provést?

Alergie-celkové IgE test se má použít při výskytu příznaků, které mohou být spojené s alergií, jako jsou např. vyrážky a zčervenání kůže, slzení očí nebo opakované kýčání v přítomnosti kouře nebo při kontaktu se zvířaty (pes, kočka apod.) nebo otok po konzumaci určitého jídla. Test se může provést kdykoli, ale ne u osob mladších než 6 roků, protože test citlivosti byl upraven pro populaci starších osob než 6 roků.

- Může být výsledek testu nesprávný?

Výsledky jsou přesné, pokud pečlivě dodržujete pokyny. Výsledek ale může být nesprávný, pokud test před použitím navlhne nebo množství krve v testovacím vzorku nebylo dostatečné. Plastová pipeta přiložená v krabičce umožňuje kontrolu, zda je objem odebrané krve správný.

- Jak test vyhodnotit, pokud je barva a intenzita čárek odlišná?

Barva a intenzita čárek nemá žádný význam pro vyhodnocení výsledku. Čárky mají být pouze podobné a jasně viditelné. Test se považuje za pozitivní bez ohledu na to, jaká je intenzita barvy čárky testu.

- Co znamená čárka, která se objeví pod značkou C (kontrola)?

Pokud se tato čárka objeví, znamená to, že test byl proveden správně.

- Pokud vyhodnotím výsledek po více než 15 minutách, bude výsledek spolehlivý?

Ne. Výsledek je třeba vyhodnotit 10 minut po přidání pufru. Výsledek je spolehlivý do 15 minut.

- Co mám dělat, pokud je výsledek pozitivní?

Pokud je výsledek pozitivní, znamená to, že hladina protilátek IgE (imunoglobulin E) je vyšší než norma a že se musíte poradit s lékařem, kterému tento výsledek ukážete. Lékař potom rozhodne, zda se provede další testování nebo Vám doporučí návštěvu alergologa.

- Co mám dělat, pokud je výsledek negativní?

Pokud je výsledek negativní, znamená to, že hladina protilátek IgE (imunoglobulin E) v krvi je normální. Neexistuje tedy žádné riziko alergie - přecitlivělosti. Pokud však příznaky přetrvávají, doporučujeme Vám konzultovat svého lékaře.

- Jaká je přesnost testu?

Test Alergie-celkové IgE je velmi přesný a v praxi jej zdravotničtí pracovníci (nemocnice, laboratoře...) používají už více než 10 let. Hodnotící zprávy poukazují na celkovou shodu s referenčními metodami minimálně v 97 %.

Výrobce: **VEDA . LAB ..**

Rue de l' Expansion-ZAT du Londeau-Cerisé
BP 181 – 61006 ALENCON Cedex,(Francie)

Sterilní lanceta: **STERILE R**



Owen Mumford Ltd, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU (UK)

Význam symbolů uvedených na obalu:

	Před použitím si přečtěte si návod na použití	IVD	In vitro diagnostická zdravotnická pomůcka		Nepoužívejte opakovaně
	Uchovávejte při teplotě +4°C – +30°C	LOT	Kód šarže		Doba použitelnosti
	Výrobce				

ALLERGY-Check® ref. 18084
MD-180013 m5 c cz
Revize textu: 03/2016

DISTRIBUTOR:
VITAMIN STATION SLOVAKIA, s.r.o.
Hontianska 4, 936 01 Šahy



www.vitaminstation.sk