

Är det allergi eller inte?

ImmunoCAP™ Rapid
Ett allergitest för både barn och vuxna

Resultat direkt - enkelt och tydligt
Ett stick i fingret - svar på 20 minuter



Är det allergi eller inte?

Barn och Tonåringar

Åtskilliga sjukdomar har samma eller liknande symptom som IgE-medierad allergi och det är därför inte alltid enkelt att ställa diagnosen klinisk allergi (1,2). Eksem, rinnande näsa, väsande andning och nysningar är vanligt hos små barn men behöver inte ha en allergisk bakgrund (3). Virusinfektioner är ofta orsak till andningsproblem i de övre och nedre luftvägarna (4). Vid mätning av specifika IgE-antikroppar kan man få vägledning vid diagnos-tillfället.

- 33-40% av barn med eksem har IgE-medierad allergi
- 30-60% av barn med väsande andning har IgE-medierad allergi
- 70 % av barn med säsongsbetonad - och/eller perenn rinit har IgE-medierad allergi (8)

Vuxna

Ett vanligt problem hos vuxna patienter är att bedöma huruvida astmaliknande symptom och hösnuva är relaterade till allergi. Bestämningen av specifika IgE anti-kroppar tillsammans med anamnes och läkarundersökning bidrar till en mer korrekt diagnos (5-7).

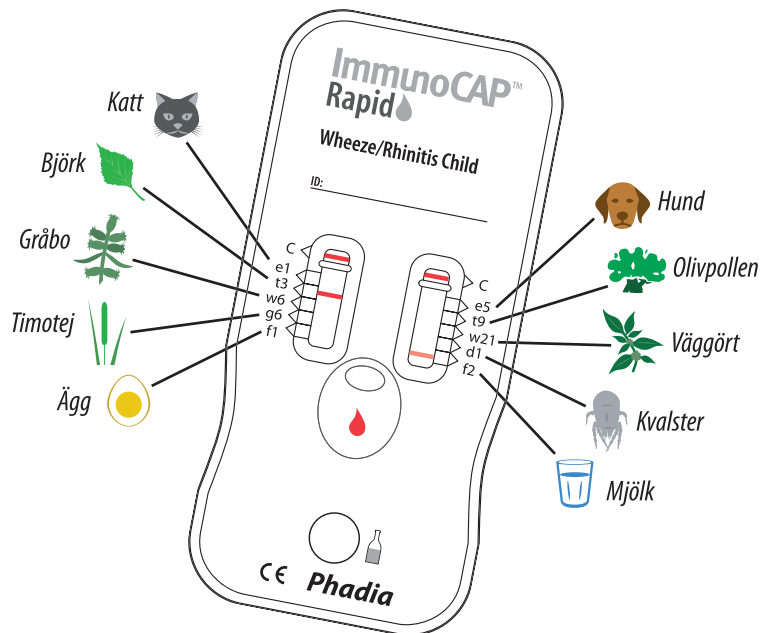
- 50 % av vuxna med eksem har underliggande allergi
- 50 % av vuxna med astma har underliggande allergi
- 60 % av vuxna med säsongsbetonad rinit har underliggande allergi
- 50 % av vuxna med kronisk rinit eller nästäppa har underliggande allergi (8)

ImmunoCAP™ Rapid kan snabbt hjälpa dig att skilja på om det är allergi eller inte så att relevant behandling kan påbörjas redan innan patienten lämnar mottagningen

Referenser:

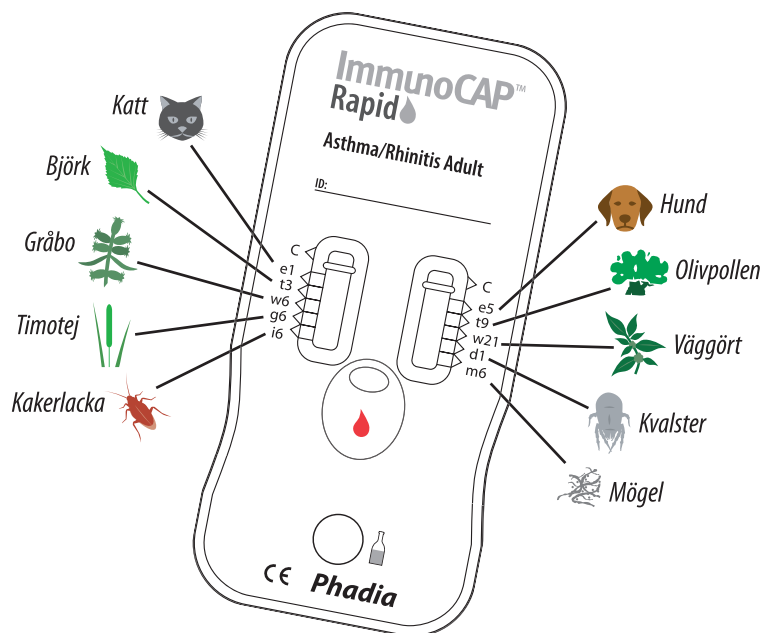
1. Williams PB, Siegel C, Portnoy J. Efficacy of a single diagnostic test for sensitisation to common inhalant allergens. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2001;86:196-202 - 2. Ahlstedt S. Understanding the usefulness of specific IgE blood tests in allergy. *Clin Exp Allergy* 2002;32:11-6 - 3. Martinez FD, Wright AL, Taussig LM, Holberg CJ, Halonen M, Morgan WJ, et al. Asthma and wheezing in the first six years of life. *N Engl J Med* 1995;332:133-8 - 4. Gern JE, Busse WW. The role of viral infections in the natural history of asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2000;106:201-12. - 5. Weaver-Hess J, Kouwenberg JM, Duiverman EJ, Hermans J, Wever AMJ. Prognostic characteristics of asthma diagnosis in early childhood in clinical practice. *Acta Paediatr* 1999;88:827-34 - 6. Eysink PED, Bindels PJD, Huisman JS, Bottema BJAM, Albersee RC, Schadé E. Development of specific immunoglobulin E in coughing toddlers: A medical records review of symptoms in general practice. *Pediatr Allergy Immunol* 2001;12:133-141. - 7. Duran-Tauleria E, Vignati G, Gueden MJA, Petersson CJ. The utility of specific IgE immunoglobulin E measurements in primary care. *Allergy* 2004;59(suppl.78):35-41. - 8. Host A et al. Allergytesting in children: Why, Who, When and How *Allergy* 2003;58:559-69

ImmunoCAP™ Rapid Wheeze/Rhinitis Child (luftvägsallergi barn 0-18 år)



Studieresultat där man använt ImmunoCAP™ Rapid Wheeze/Rhinitis Child (barn 0-18 år) visar på 91% överensstämmelse mellan läkarens diagnos per allergen och ImmunoCAP™ Rapid.

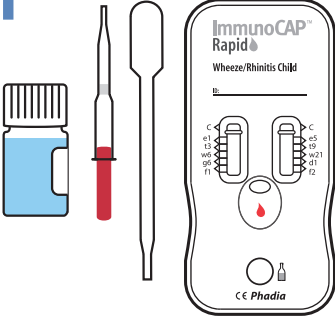
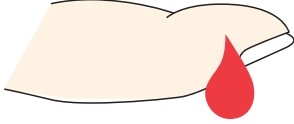
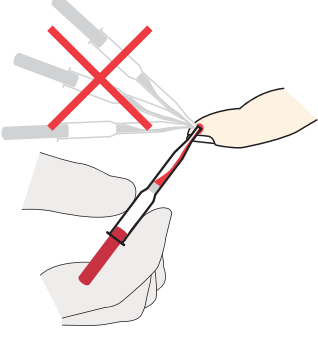
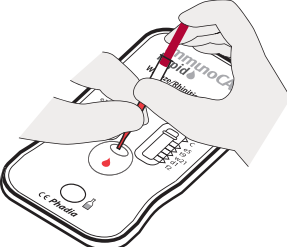
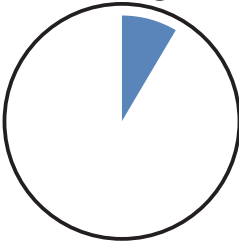
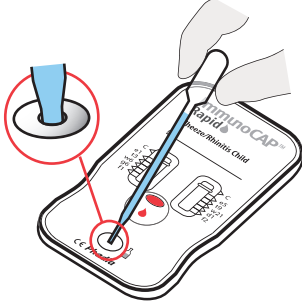
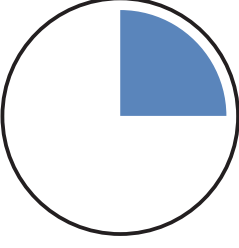
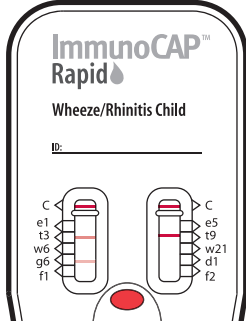

ImmunoCAP™ Rapid Asthma/Rhinitis Adult (luftvägsallergi vuxna)



Studieresultat där man använt ImmunoCAP™ Rapid Asthma/Rhinitis Adult (vuxna) visar på 90% överensstämmelse mellan läkarens diagnos per allergen och ImmunoCAP™ Rapid.

Testprocedur

ImmunoCAPTM Rapid

<p>1</p>  <p>Development-lösning, bloduppsamlare, pipett och analysplatta.</p>	<p>2</p>  <p>Blodflödet ökar om fingret är varmt. Använd en lansett som ger rikligt med blod. Gör ett stick i fingret.</p>	<p>3</p>  <p>Låt blodet rinna ner i bloduppsamlaren genom att hålla den i vinkel ner från fingret. Håll inte för hålet i änden på den röda delen av bloduppsamlaren.</p>
<p>4</p>  <p>Lägg analysplattan på ett plant underlag. Håll för hålet i änden på den röda delen av bloduppsamlaren. Tryck försiktigt ut blodet i brunnen som är märkt med en röd bloddroppe.</p>	<p>5</p>  <p>Ställ en timer på 5 minuter.</p>	<p>6</p>  <p>Efter 5 min. Tillsätt 0.5 ml development-lösning i brunnen längst ned på plattan märkt med en flaska. Låt pipettens spets röra vid botten på brunnen.</p>
<p>7</p>  <p>Ställ en timer på 15 minuter. Ett rosa-rött band skall framträda i de båda kontrollzonerna.</p>	<p>8</p>  <p>Läs av resultatet efter 15 minuter. Ett positivt testresultat avläses som ett rosa-rött band bredvid respektive allergenkod.</p>	<p>9 <i>Exempel på positiva testresultat</i></p>  <p>Ett positivt resultat kan variera i färgintensitet från mörkt rött till rosa.</p>

Resultat direkt – enkelt och tydligt Ett stick i fingret – svar på 20 minuter

ImmunoCAPTM Rapid visar en allergiprofil för barn och vuxna med symtom så som eksem, väsande andning och/eller rinit. Placera blod i brunnen på testplattan, vänta 20 minuter, och läs av resultatet som ett färgat band. Diskutera sedan möjliga behandlingar och fortsatt agerande – innan patienten lämnar mottagningen.

Phadia

Orderinformation:
Telefon order: 018-16 60 60
Fax order: 018-16 63 24
E-mail: order-sverige@phadia.com

Phadia AB
Marknadsbolag Sverige
Box 6460, 751 37 Uppsala
Telefon 018-16 50 60, Fax 018-16 63 24
Besöksadress Rapskatan 7