

Rationelt brug af Inhalationspanelet (PhadiaTop)

Baggrund

Mistanke om allergi starter altid med patientens sygehistorie. Patientens allergisymptomer sættes i relation til eksposition for potentielle allergener. IgE-antistoffer rettet mod det/de specifikke allergener kan derefter måles og be-/afkræfte mistanken om allergi.

Man skal være opmærksom på, at patienter godt kan have forhøjede IgE-antistoffer mod et specifikt allergen (være sensibiliseret) uden at have allergisymptomer udløst af dette allergen. Uselekeret screening for forhøjede specifikke IgE-antistoffer bør derfor ikke foretages af faglige grunde og er desuden dyrt.

Inhalationspanelet

I visse tilfælde kan det være svært at korrelere ekspositionen til ét specifikt allergen. Dette gælder ofte patienter med allergi for inhalationsallergener (høfeber, pollenallergi, allergisk rhinokonjunktiv, ...). I denne situation anbefales en målrettet screening med inhalationsantigen antistof-IgE (Phadiatop) panelet. Panelet er én analyse der undersøger for IgE-antistoffer mod 11 inhalationsallergener og vil være positivt hos >95% af patienter med denne type af allergi.

Panelet indeholder:

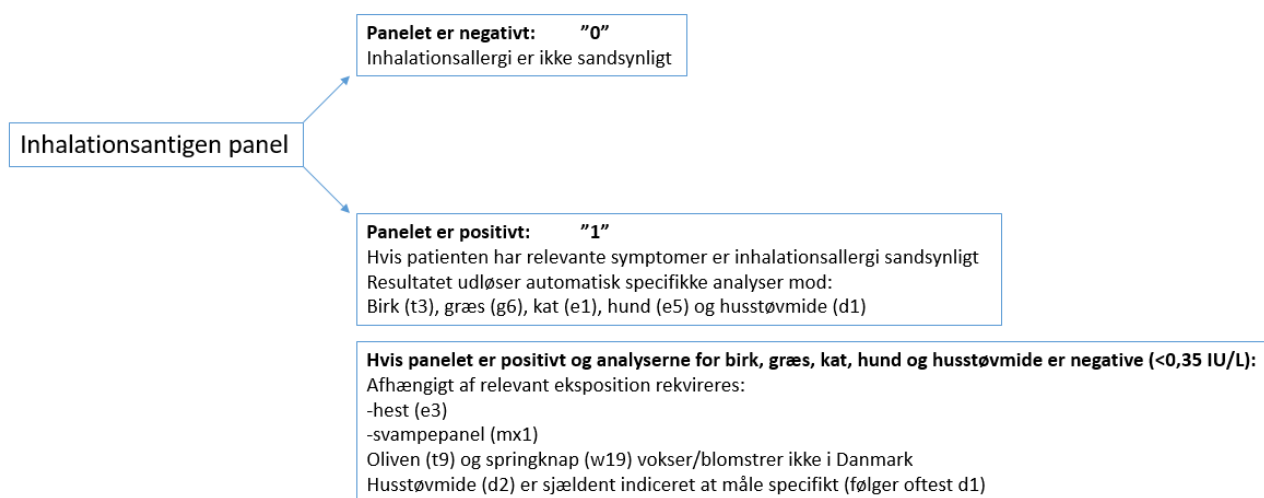
Pollen fra birk (t3), græs (g6), gråbynke (w6), oliven (t9) og springknap (w19)

Skæl fra kat (e1), hund (e5) og hest (e3)

Ekskrementer fra husstøvmider, D.pteronyssinus (d1) og D.farinae (d2)

Sporer fra svamp, C.herbarum (m2)

Figuren illustrerer forløbet ved hhv. negativt og positivt resultat på panelet



Opsummering og forslag til håndtering

Ved mistanke om allergi for inhalationsallergen rekvireres Inhalationsantigen panel (NPU28383).

Undlad at rekvirere specifikke IgE-analyser der indgår i panelet. Hvis panelet er positivt og der er specifik eksposition for hest (e3) eller skimmelsvamp (mx1) rekvireres disse.

Undlad at screene med specifikke IgE-analyser uden for panelet, med mindre der er relevant eksposition og symptomatologi.

Helt generelt gælder det, at komplicerede og/eller alvorlige allergier ofte er en specialist opgave at udrede og behandle.

Tabellen indeholder de nævnte analysenavne og NPU-koder

NPU	Navn
28383	Inhalationsantigen panel-IgE
13041*	Birk (t3)-IgE
13098*	Eng-rottehale (g6)-IgE (alm. græs)
13135*	Grå bynke (w6)-IgE
13227*	Katteskæl (e1)-IgE
13167*	Hundeskæl (e5)-IgE
13080*	Derm. Pteronyssinus (d1)-IgE (husstøvmide)
13157#	Hesteskæl (e3)-IgE
58158#	Skimmelsvamp (m1;2;3;6)-IgE
13078+	Derm. Farinae (d2)-IgE (husstøvmide)
13075+	Cladosporium herbarum (m2)-IgE
11193 [‡]	Parietaria officinalis (w19)-IgE (springknap)
11099 [‡]	Oliven (t9)-IgE

*Ved positivt panel udløses disse automatisk til analyse

#Ved positivt panel og relevant eksposition kan disse overvejes

+Disse har begrænset selvstændig værdi

‡Vokser/blomstrer ikke i Danmark. Skal kun rekvireres ved relevant eksposition