

Provtagningsanvisning S-Allergen specifikt IgE

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby

1 Indikation

Misstanke om IgE-medierad allergi.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Venprov: Serumrör med gel (guldgul kork)
Kapillärprov: Serumrör med gel (guldgul kork), mikrorör
Centrifugering: Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#).
Förvaring: Centrifugeras inom 4 timmar. Centrifugerat gelrör (originalrör) kan förvaras i kyl (2-8 °C) upp till 48 timmar. Vid längre förvaring förs serum/plasma över till plaströr 13x75 mm som korkas. Proverna ska förvaras i rumstemperatur endast under transport. Serum avskilt i nytt rör hållbart 7 dagar vid 2-8 °C. Vid längre tids förvaring fryses vid -20 °C.

4 Remiss

CAMBIO COSMIC / REMISS KEMI

4.1 Behörig beställare

Specifikt IgE mot födoämnesantigen får enbart beställas av läkare på Barn- och Ungdomskliniken, samt läkare som har kunskap inom allergologi på Medicinklinikerna.

5 Analysfrekvens

2 gånger/vecka

6 Referensintervall, beslutsgräns

Enskilda allergen <0,10 kU/L
P-Luftvägsallergen-ak Negativt (beslutsgräns <0,35 kU/L)

7 Bedömning

Förekomst av IgE-antikroppar måste vägas mot patientens symtom, ålder och exponering. Förekomst av P-Allergenspecifikt IgE är inte liktydigt med allergi, men sannolikheten ökar med stigande koncentration.

I första hand rekommenderas test av antikroppar mot specifika allergen, med ledning av anamnesen. Vid tveksamhet kan en allergimix (P-Luftvägsallergen-ak) användas. Resultat för allergiemixer kan inte jämföras med resultat för specifika allergen. Det föreligger inte heller någon

direkt korrelation mellan allergenmixers provresultat och de sammanlagda resultaten för de ingående specifika allergenen.

Beställning av analys av allergena komponenter bör endast göras av personer med goda allergologiska kunskaper. Analys med allergena komponenter kan ge svar på om patienten har en ”äkta” sensibilisering mot allergenkällan, d.v.s. skilja på ifall patientens IgE-antikroppar är riktade mot korsreagerande allergen eller mot allergena komponenter som är associerade med risk för allvarlig allergisk reaktion.

7.1 Felkällor och variation

Mycket låga nivåer av allergenspecifika IgE-antikroppar ska utvärderas med försiktighet om a) det totala värdet är över 1000 kU/L, eller b) totala IgE värdet är över 500 kU/L vid testning av specifika IgE-antikroppar mot betalaktamer och klorhexidin.

8 Kommentarer

Vid positivt utfall på allerimix analyseras efterbeställer laboratoriet automatiskt de i mixen ingående allergispecifika IgE-antikropparna.

Vi sparar samtliga prover på vilka P-Allergispecifikt IgE är beställt i en månad. Under denna tid kan eventuella efterbeställningar göras.

9 Kod

S-Kattmjäll o epitel-ak	NPU13227
S-Hästmjäll-ak	NPU13157
S-Hundmjäll-ak	NPU13167
S-Kaninepitel-ak	NPU13219
S-Bigift-ak	NPU13040
S-Getinggift(i3)-ak	NPU13183
S-C.herbarum-ak	NPU13075
S-A.fumigatus-ak	NPU13030
S-A.alternata-ak	NPU13013
S-D.pteronysinus-ak	NPU13080
S-D.farinae-ak	NPU13078
S-Penicillin G-ak	NPU13321
S-Penicillin V-ak	NPU13322
S-Äggvita-ak	NPU13195
S-Komjolk-ak	NPU13236
S-Torsk-ak	NPU13414
S-Vete-ak	NPU13177
S-Ärta-ak	NPU13440
S-Jordnöt-ak	NPU13208
S-Sojaböna-ak	NPU13386
S-Hasselnöt-ak	NPU13147
S-Mandel-ak	NPU13265
S-Räka-ak	NPU13349
S-Cashewnöt-ak	NPU13000
S-Björk-ak	NPU13041
S-Hassel-ak	NPU13146
S-Timotej-ak	NPU13098

Giltig fr.o.m: 2020-11-26

Giltig t.o.m: 2022-11-26

Identifierare: 109771

Provtagningsanvisning S-Allergen specifikt IgE



S-Gråbo-ak	NPU13135
S-Latex-ak	NPU13249
S-Ara h 2-ak (jordnöt)	NPU28337
S-Ara h 8-ak (jordnöt)	NPU28338
S-Cor a 1-ak (hasselnöt)	NPU28339
S-Cor a 8-ak (hasselnöt)	NPU28340
S-Cor a 9-ak (hasselnöt)	NPU29161
S-Cor a 14-ak (hasselnöt)	NPU29162
S-Luftvägsallergen-ak	NPU11574