

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret				Niveau: Øvrige dokumenter	
	Fisk+skaldyr (f3;24;37;40;41)-IgE;P					
Dokument ID: 6243	Forfatter:	Redaktør: ANR	Dokumentansvarlig: Special	Version: 3.0	Godkendt af: MF	
Dokumentbrugere: Alle					2020-09-29	

1) Generelle data

Bestillingskode:

NPU57697 P—Fødevare-antistof(IgE); arb.stofk.((f3; f24; f37; f40; f41); proc.) = ? (p.d.e.)

Analysenavn:

Fisk+skaldyr (f3;24;37;40;41)-IgE;P

IUPAC navn og kode:

Fisk+skaldyr (f3;24;37;40;41)-IgE;P eller NPU57697

Bestillingsbemærkninger:

Udførelse:

Fire gange ugentligt

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Rutine:

Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 7 hverdage

Praksisprøver:

Prioritet

Rutine:

Svartid fra prøvetagning

85 % af alle prøver er besvaret inden for 7 hverdage

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

Prøvetagning:

I veneblod i glas med gold prop og gold ring, indeholder separationsgel og koagulationsaktivator. (gold3,5G)

Analysen kan også udføres på:

Veneblod i glas med rød prop og sort ring. Indeholder koagulationsaktivator (rød4S).

Veneblod i glas med lilla prop med hvid/sort ring. Indeholder K3-EDTS

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

Fra praksis:

Fuldblod opbevares i termoskab ved 21 °C og afhentes med førstkomende afhentning på prøvetagningsdagen.

Kun ikke-centrifugerede blodprøver, der modtages samme dag som de er taget, vil blive accepteret.

2) Kliniske data

Indikation:

Indledende screening ved mistanke om fødevareallergi overfor fisk-og/eller skaldyr(igE-medieret)

Referenceinterval:

Børn og voksne uanset køn < 0,35 kUA/L

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

Et svar over referenceværdien er et udtryk for sensibilisering over for et eller flere af de allergener som indgår i panelet.

Medicinsk baggrund:

Analysen måler IgE-antistoffer, som er årsag til type 1-allergi (også kaldet allergisk straks reaktion og IgE-medieret allergi). Det stof som udløser den allergiske reaktion kaldes allergen.

Fødevarerpanelet fx2 indeholder allergenerne torsk, rejer, blåmusling, tun og laks.

Analyserne som indgår i fødevarerpanelet kan, ved specifik mistanke om allergi over for et enkelt allergen, f.eks. efter anafylaktisk reaktion ved indtagelse af rejer også bestilles enkeltvis. De rekvireres under Labka II analysenavnene (UPACKoderne):

P-Torsk (f3)-IgE (NPU13414)

P-Reje (f24)-IgE (NPU13349)

P-Blåmusling (f37)-IgE (NPU13046)

P-Tunfisk (f40)-IgE (NPU13421)

P-Laks (f41)-Ige (NPU13247)

Analyserne udføres ikke på Hvidovre Hospital, og svartider kan ikke garanteres.

Biologisk variation:

Kendes ikke

Intraindividuel biologisk variation:

10 %

Kritisk forskel:

Ved koncentrationer mellem 21 – 105 kUA/L skal et resultat være ændret med mere end 14 % i forhold til et forudgående resultat fra samme patient, for at ændringen er statistisk signifikant.

3) Analysetekniske data

Analyseudstyr:

Phadia 250 og Phadia 1000

Analysemetode / beregningsmetode:

Fluoroenzymimmuno assay

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

21 % ved 21- 105 kUA/L. Den sande værdis relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %.

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

10 %

Svarafgivelsesinterval:

0,1 – 100 kUA/L

Sporbarhed:

IgE-kalibratorerne kan spores (via en ubrudt kæde af kalibreringer) til 2. International Reference Preparation (IRP) 75/502, eller den ækvivalente 3. International Standard 11/234, af humant serum immunoglobulin E fra World Health Organization (WHO)

Specificitet og interferens:

IgE-kalibratorerne kan spores (via en ubrudt kæde af kalibreringer) til 2. International Reference Preparation (IRP) 75/502, eller den ækvivalente 3. International Standard 11/234, af humant serum immunoglobulin E fra World Health Organization (WHO)

Akkrediteret analyse:

Ja på Hvidovre Hospital.



Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
3	2020.09.29	Indsat Phadia 1000 og ikke-centrifugerede prøver