

AVD. FOR MEDISINSK BIOKJEMI OG FARMAKOLOGI

TLF: 55 97 31 00

SEKSJON FOR ALLERGI OG PROTEIN ANALYSER

SEKSJON FOR KLINISK SPESIALALLERGOLOGI

Foretak/Rekv.kode:

Enhet/Legekontor:

Lege (for- og etternavn):

Fødselsnr.

Navn

Adresse

Poststed

Betales av

☐ Poliklinikk/Helfo

☐ Innlagt i sykehus

☐ Bedrift

Prøven tatt

kl

Prøvetaker

Prøvesvar Helsenorge og Kjernejournal

Er formål helsehjelp? ☐ Ja

☐ Nei

Har pasienten reservert seg mot deling? ☐ Ja

☐ Nei

☐ Kopi ønskes til:

IgE SENSIBILISERING

☐ s IgE total

☐ s Inhalasjonspanel:

Husstøvmidd (D.pteronyssinus, D.farinae),
katt, hest, hund, timotei, bjørk, oliventre,
burot, blidnesle og muggsopp (C.herbarum)

☐ s Matpanel:

Eggehvite, kumelk, torsk,
hvete, peanøtt og soya

ANDRE ALLERGIANALYSER

☐ s Tryptase

☐ s ECP (Eosinofilt kationprotein) **

Utvalgte allergenspesifikke IgE*:

Matvarer

☐ s f1 Eggehvite

☐ s f2 Kumelk

☐ s f3 Torsk

☐ s f4 Hvete

☐ s f12 Ert

☐ s f13 Peanøtt

☐ s f14 Soya

☐ s f17 Hasselnøtt

☐ s f202 Cashew-nøtt

☐ s f20 Mandel

☐ s f23 Krabbe

☐ s f24 Reke

☐ s f25 Tomat

☐ s f48 Løk

☐ s f49 Eple

☐ s f75 Eggeplomme

☐ s f84 Kiwi

☐ s f92 Banan

☐ s f218 Paprika

Dyr

☐ s e1 Katt

☐ s e3 Hest

☐ s e5 Hund

☐ s e82 Kanin

Trær

☐ s t2 Gråor

☐ s t3 Bjørk

☐ s t4 Hassel

☐ s t12 Selje

Gress/ugress

☐ s g6 Timotei

☐ s w6 Burot

Muggsopp

☐ s m2 Cladosporium herb

Midd

☐ s d1 D.pteronyssinus

☐ s d70 Acarus siro

☐ s d71 L. destructor

Annet

☐ s i1 Biegift

☐ s i3 Vepsegift

☐ s k82 Lateks

☐ s c1 Penicilloyl G

☐ s c2 Penicilloyl V

☐ s c202 Suxamethonium

Andre enkeltallergen:

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Se www.analyseoversikten.no for fullstendig liste over enkeltallergener laboratoriet tilbyr.

* Serum oppbevares i 2 uker. Ring 55 97 31 40 for etterrekvirering av enkeltallergener

SPESIALALLERGOLOGISKE ANALYSER

Må forhåndsavtales (Tlf. 55 97 31 40). Mistenkt allergen sendes med prøvematerialet dersom ikke annet er avtalt.

☐ hb Basofilaktiveringstest (BAT).** Holdbar i 24t. Mistenkt allengen:

ANAFYLAKTISK REAKSJON

Bruk egen rekvisisjon for anafylaktisk reaksjon, finnes på www.analyseoversikten.no. Ved spørsmål kontakt laboratoriet på tlf. 55 97 31 40.

ALLERGISK BRONKOPULMONAL ASPERGILLOSE

☐ s IgE total

☐ s Aspergillus fumigatus (m3) IgG**

☐ s Aspergillus fumigatus (m3) IgE

** Les rekvisisjonens bakside

Gode kliniske opplysninger gir mulighet for gode kommentarer til testresultatene. Svarene må alltid tolkes i forhold til sykehistorie og klinikk.

IgE SENSIBILISERING

IgE total

Svært høye verdier av total IgE kan ses ved parasittinfeksjoner, atopisk dermatitt, sensibilisering mot folkodin, hyper IgE-syndromer og flere andre ikke allergiske tilstander.

Allergenpaneler

Inhalasjonspanel: Screeningtest på de vanligste luftveisallergener, inkluderer både sesong- og helårsallergener.

Matpanel: Screeningtest på de vanligste matvareallergener.

Analyseresultat for allergenpanel gis ut som positiv, negativ eller grenseområder. Ved positiv test analyseres enkeltallergene.

Allergenspesifikk IgE

Det kan påvises spesifikt IgE mot et stort og stadig økende utvalg av allergener. De vanligste allergener er anført på rekvisisjonen.

Før på ønskede allergener utover dette.

TRYPTASE

Tryptase er et mastcellespesifikt enzym som frigjøres ved aktivering. Høye serumverdier ses først og fremst ved anafylaktiske reaksjoner med normalisering i løpet av 24 timer.

EOSINOFILT KATIONPROTEIN (ECP)

ECP er et cytotoxisk protein som frigjøres fra aktiverte eosinofile granulocytter.

Standardisert prøvetakingsmetode er nødvendig: Et serumrør med gel fylles helt med blod. Vend røret 5 ganger. La blodet stå og koagulere i 60-120 min.

Sentrifuger i 10 min (1000-1800 xg) ved romtemperatur. Serum pipetteres over i forsendelsesrør av plast. Serum kan oppbevares 3 døgn i romtemperatur,

5 døgn i kjøleskap eller dypfryses.

BASOFIL AKTIVERINGSTEST (BAT)

Ved BAT stimuleres basofile granulocytter med allergen, og måling av aktivering av disse gjøres ved hjelp av flowcytometrisk metode.

Mulige indikasjoner: diagnostikk, vurdering av effekt av hyposensibilisering, monitorering av behandling med anti-IgE medikasjon.

BAT forhåndsavtales på tlf. 55 97 31 40. Ved bruk av immunmodulerende legemiddel må laboratoriet informeres.

Prøvemateriale: 4 mL heparinblod. Prøven må oppbevares (og hvis aktuelt sendes) ved romtemperatur. Prøvematerialet må være mottatt innen kl. 10.00 dagen etter prøvetakning.

ASPERGILLUS FUMIGATUS (m3) IgG

Indikasjon er mulige former for aspergillose:

Allergisk bronkopulmonal aspergillose (ABPA) hos pasienter med astma eller cystisk fibrose.

Hypersensitivitetspneumonitt (HP), der Aspergillus kan være en utløsende årsak.

Kronisk pulmonal aspergillose (CPA).

Aspergillom.

Uavklarte lunge- eller sinusplager der Aspergillus-infeksjon eller allergi kan være mulig årsak.

Kan i noen tilfeller brukes for å følge behandlingsrespons ved kroniske aspergillose-tilstander.