



Anne Berit Guttormsen,
KSK, HUS, Bergen
anne.guttormsen@helse-bergen.no

REGIONALT ANAFYLAKSIREGISTER – HAUKELAND UNIVERSITETSSJUKEHUS

Anafylaksiregisteret er et kvalitetsregister som tilhører Haukeland universitetssjukehus. Registeret ble godkjent av personvernombudet ved Haukeland Universitetssjukehus i 2016 etter initiativ fra overlege i immunologi og transfusjonsmedisin Torunn Oveland Apelseth.

Registeret har som mål å øke kunnskapen om anafylaksi og å bedre helsetjenesten for de som blir rammet. Alle anafylaktiske reaksjoner kan meldes til registret, som reaksjoner mot anestesi og andre legemiddel, mat, insektsstikk eller andre allergener.

NARA (Nasjonalt nettverk for anafylaksi under narkose) er således blitt en del av dette registeret. Jeg oppfordrer deg til å sende anafylaksi prøver dersom du mistenker at en pasient kan ha hatt en anafylaktisk reaksjon. Sending av prøver betinger også en nøyaktig utfylling av rekvisisjonsskjema (link til skjema finner du under). De pasientene vi mottar informasjon om vil bli innlemmet i registeret.

For mer informasjon om anafylaksiregisteret kan du søke på disse url adressene:

[Rekvisisjonsskjema](#)

<https://helse-bergen.no/avdelinger/laboratorieklinikken/medisinsk-biokjemi-og-farmakologi/anafylaksiregisteret>

<http://www.analyseoversikten.no/analyse/1080>

VIDERE LESNING I FORHOLD TIL PERIOPERATIV ANAFYLAKSI

1. [Management of suspected immediate perioperative allergic reactions: an international overview and consensus recommendations.](#)

Garvey LH, Dewachter P, Hepner DL, Mertes PM, Voltolini S, Clarke R, Cooke P, Garcez T, Guttormsen AB, Ebo DG, Hopkins PM, Khan DA, Kopac P, Krøigaard M, Laguna JJ, Marshall S, Platt P, Rose M, Sabato V, Sadleir P, Savic L, Savic S, Scherer K, Takazawa T, Volcheck GW, Kolawole H.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e50-e64. doi: 10.1016/j.bja.2019.04.044. Epub 2019 May 24.

PMID: 31130272 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2. [Consensus clinical scoring for suspected perioperative immediate hypersensitivity reactions.](#)

Hopkins PM, Cooke PJ, Clarke RC, Guttormsen AB, Platt PR, Dewachter P, Ebo DG, Garcez T, Garvey LH, Hepner DL, Khan DA, Kolawole H, Kopac P, Krøigaard M, Laguna JJ, Marshall SD, Mertes PM, Rose MA, Sabato V, Savic LC, Savic S, Takazawa T, Volcheck GW, Voltolini S, Sadleir PHM.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e29-e37. doi: 10.1016/j.bja.2019.02.029. Epub 2019 Apr 24.

PMID: 31029409

3. [The use of drug provocation testing in the investigation of suspected immediate perioperative allergic reactions: current status.](#)

Garvey LH, Ebo DG, Krøigaard M, Savic S, Clarke R, Cooke P, Dewachter P, Garcez T, Guttormsen AB, Hopkins PM, Hepner DL, Khan DA, Kolawole H, Kopac P, Marshall S, Mertes PM, Platt P, Rose M, Sabato V, Sadleir P, Savic L, Scherer K, Takazawa T, Volcheck GW, Voltolini S, Laguna JJ.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e126-e134. doi: 10.1016/j.bja.2019.03.018. Epub 2019 Apr 23. Review.

PMID: 31027914

4. [Use of simulation to improve management of perioperative anaphylaxis: a narrative review.](#)

Kolawole H, Guttormsen AB, Hepner DL, Kroigaard M, Marshall S.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e104-e109. doi: 10.1016/j.bja.2019.01.035. Epub 2019 Mar 12. Review.

PMID: 30916025

5. [Comparative epidemiology of suspected perioperative hypersensitivity reactions.](#)

Mertes PM, Ebo DG, Garcez T, Rose M, Sabato V, Takazawa T, Cooke PJ, Clarke RC, Dewachter P, Garvey LH, Guttormsen AB, Hepner DL, Hopkins PM, Khan DA, Kolawole H, Kopac P, Krøigaard M,



Laguna JJ, Marshall SD, Platt PR, Sadleir PHM, Savic LC, Savic S, Volcheck GW, Voltolini S.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e16-e28. doi: 10.1016/j.bja.2019.01.027. Epub 2019 Mar 4. Review.

PMID: 30916015

6. [Management of a surgical patient with a label of penicillin allergy: narrative review and consensus recommendations.](#)

Savic LC, Khan DA, Kopac P, Clarke RC, Cooke PJ, Dewachter P, Ebo DG, Garcez T, Garvey LH, Gutormsen AB, Hopkins PM, Hepner DL, Kolawole H, Krøigaard M, Laguna JJ, Marshall SD, Mertes PM, Platt PR, Rose MA, Sabato V, Sadleir PHM, Savic S, Takazawa T, Voltolini S, Volcheck GW.

Br J Anaesth. 2019 Jul;123(1):e82-e94. doi: 10.1016/j.bja.2019.01.026. Epub 2019 Mar 11. Review.

PMID: 30916014

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus
Postboks 1400, 5021 Bergen

AVD. FOR MEDISINSK BIOKJEMI OG FARMAKOLOGI
ANAFYLAKSIREGISTERET

TLF. 559 73100
TLF. 559 73140

Nullstill skjema

Versjon 03
Foretak/Rekv.kode
Rekvirentens Hprnr., navn, adresse

Fødselsnr.
Navn
Adresse
Poststed
Betaltes av: Trygdekontor Institusjon Bedrift
Prøvetaker:

REKVISISJON FOR ANAFYLAKTISK REAKSJON Kopi ønskes til:

SYMPTOMSTART

MISTENKT UTØSENDE ÅRSÅK

MISTENKT UTØSENDE ÅRSÅK	Dato (dd.mm.åå)	KI
<input type="checkbox"/> Anestesi. Mistenkt medikament (legg ved anestesi-journal):		
<input type="checkbox"/> Blodtransfusjon*. Blodkomponenter gitt:		
<input type="checkbox"/> Matvare* (send ved matvare/matvaredeklarasjon):		
<input type="checkbox"/> Annet		

*For full utredning må matvare eller prøve av blodkomponenter sendes ved (se rekvisisjonens bakside).

PRØVETAKINGSTIDSPUNKT

PRØVETAKINGSTIDSPUNKT	Dato (dd.mm.åå)	KI
<input type="checkbox"/> Prøve før reaksjon (2mL serum)		
<input type="checkbox"/> Akuttprøve (tas 1-4 timer etter symptomstart, 4mL serum)		
<input type="checkbox"/> Prøve etter reaksjon (tas >12t etter symptomstart, 2mL serum)		

KLINISK INFORMASJON

Tidligere allergisk reaksjon? Nei Mild reaksjon Anafylaksi Mistenkt årsak: _____

Medikamentbehandling siste 24 timer før reaksjon? Nei Antihistamin Steroid

Mistenkt anstrengelsesutløst anafylaksi? Nei Ja

Tid mellom eksponering og symptomstart: _____ Timer _____ Minutter

REAKSJONSBIKLE

Hud	Respirasjon	Sirkulasjon
<input type="checkbox"/> Utslett	<input type="checkbox"/> Tungpusthet	<input type="checkbox"/> Hypotensjon _____ / _____ mmHg
<input type="checkbox"/> Kløe	<input type="checkbox"/> Hoste	<input type="checkbox"/> Takykardi _____ /min
<input type="checkbox"/> Ødem	<input type="checkbox"/> Bronkial obstruksjon	<input type="checkbox"/> Bradykardi _____ /min
CNS	<input type="checkbox"/> Hypoksi SaO ₂ _____ %	<input type="checkbox"/> Brystmerter
<input type="checkbox"/> Hodepine	Mage/tarm	<input type="checkbox"/> Hjertestans
<input type="checkbox"/> Svimmelhet	<input type="checkbox"/> Magesmerter	<input type="checkbox"/> Annet: _____
<input type="checkbox"/> Kramper	<input type="checkbox"/> Kvalme	
<input type="checkbox"/> Nedsatt bevissthet	<input type="checkbox"/> Brekninger/oppkast	
<input type="checkbox"/> Besvimelse		

BEHANDLING UNDER REAKSJON

Akutt	Støttebehandling
<input type="checkbox"/> Adrenalin <input type="checkbox"/> IM <input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> Oksygen
<input type="checkbox"/> Antihistamin <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> PO	<input type="checkbox"/> IV væske
<input type="checkbox"/> Steroid <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> PO	<input type="checkbox"/> Ventilasjonstøtte
<input type="checkbox"/> Annet legemiddel: _____	<input type="checkbox"/> Annet: _____

Total dose: _____ mg

Total dose: _____ mg

Total dose: _____ mg

Mottatt prøvemateriale
s Serum separert
s Serum på gel
eb EDTA-blod
ep EDTA-plasma
hb Heparinblod

Bodoni AS - SN 202 3620 - 02 2019

Ny rekvisisjon