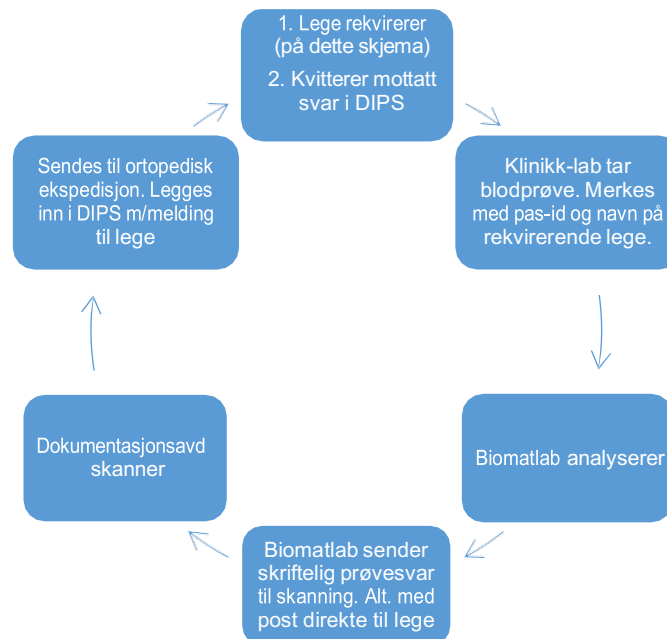


## Analyse av spormetallanalyse av blodprøver ved Biomatlab.

**-Se rekvisisjonsskjema på neste side→**

Biomatlab tilbyr spormetallanalyser av kobolt og krom i helblod for pasienter med leddproteser<sup>1</sup>. Vi tilbyr også analyse av en del andre sporelementer, slik som titan, zirkonium, molybden, nikkel, vanadium osv. som inngår i medisinske implantater.

Eksempel på arbeidsflyt:



Arbeidsflyt: Fra lege til blodprøvetaking til Biomatlab for analyse via skanning tilbake til lege i DIPS.

Merknader til arbeidsflyt:

Lege og pasient: Ved postoperativ kontroll rekvireres metallanalysen på baksiden av dette skjemaet, med melding fra lege til lab/bioingeniør at blodprøve skal tas. Pasienten tar med rekvisisjonsskjemaet til blodprøvetaking.

Bioingeniør/lab: Prøve tas i poliklinikk for blodprøvetaking.

Biomatlab: Analyserer blodprøve vha. ICP-MS. Sender skriftlig prøvesvar til rekvirerende lege, alternativt til skanning ved Dokumentasjonsavdelingen, merket «Prøvesvar annet spormetall», som sender videre til Ortopedisk ekspedisjon legger dokument inn i pasients journal (Dips). Det gis melding til ansvarlig, rekvirerende lege, som kvitterer mottatt prøvesvar i Dips.

<sup>1</sup> Høl PJ, Hallan G, Indrekvam K. Metal ion levels in the blood of patients with metal-on-metal hip prostheses. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Jan 11;141(1). Norwegian, English. doi: 10.4045/tidsskr.20.0344. PMID: 33433099.

## Rekvisisjon for analyse av spormetaller i helblod ved Biomatlab

Skjema fylles ut av rekvirent og medbringes av pasient til lab-blodprøvetaking\*

\*Haukeland Universitetssjukehus: Sentralblokk, Poliklinikk for blodprøvetaking, 2. etg.

\*Kysthospitalet i Hagevik: Laboratoriet, 2. etg.

\*Ekstern: Lab andre sykehus

Foretak:.....	Pasientens fødselsnummer: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
Enhet/Legekontor:.....											
Lege (for- og etternavn): .....	Pasientens navn: .....										
<input type="checkbox"/> Spormetall (kryss av)	Adresse:.....										
<input type="checkbox"/> Krom	Poststed:.....										
<input type="checkbox"/> Kobolt	Prøven tatt (dato): <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
Tilleggselementer: .....											

Betingelser:

**Pris for spormetallanalyse** av Co og Cr i helblod: kr 800,- per element.

Ved analyse av tilleggselementer, kr 100,- pr element (eks. Ti, Zr, Ni, Mo, V).

Faktureres i etterkant.

**Svartid:** Inntil 4 uker etter mottatt prøve.

Blodprøve tas med Vacutainer EDTA-rør, 6.0 ml, mørk blå kork, BD368381 for metall-analyse av helblod. Prøverør merkes med pas-id (navn og personnr.) og prøvetakingstidspunkt.



**Intern leveringsadresse (Helse-Bergen):** Leveres direkte til Biomatlab (Laboratoriebygget, 7 etg.) (alt. via porfyri-seksjonen) sammen med dette skjema.

Eksterne prøver sendes sammen med skjema til:

Helse Bergen HF  
Biomateriellaboratoriet (Biomatlab)  
Laboratoriebygget varemottak  
Jonas Lies vei 91B (T87)  
5021 Bergen.

**Kontaktperson:** Paul Johan Høl, Seksjonsleder Biomatlab, Laboratoriebygget 7. etg. rom 7335. E-post: paul.johan.hol@helse-bergen.no. Tel. 55585443/40466729. Mer info:

[https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/provetakingsinstruksjoner\\_av\\_helblod\\_for\\_spormetall\\_0.pdf](https://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/provetakingsinstruksjoner_av_helblod_for_spormetall_0.pdf)