

# Medisinsk biokjemi og farmakologi, Rikshospitalet og Radiumhospitalet



Avdeling for medisinsk biokjemi, Rikshospitalet  
 Avdeling for medisinsk biokjemi, Radiumhospitalet  
 Avdeling for farmakologi, Rikshospitalet  
**E-post: labdesk@ous-hf.no**

Tlf.: 23 07 10 70  
 Tlf.: 22 93 53 00  
 Tlf.: 23 07 10 14



Avd. for Medisinsk Biokjemi,  
 Enhet for preanalyse  
 Postboks 4950 Nydalen,  
 0424 Oslo

Besøksadresse: Sognsvannsveien 20

<https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/Laboratorietjenester>

14

<p><b>Rekvirent</b> <span style="float:right">HPR-NR</span>                  Legenavn: <input type="text"/></p> <p>Enhet/Legekontor:                  Adresse:                  Postnr. /Poststed:                  Telefon:</p>	<p><b>Pasient</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kvinne <input type="checkbox"/> Mann</p> <p>Fødselsnr. (11 siffer): <input type="text"/></p> <p>Etternavn: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Innlagt</p> <p>Fornavn: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Polikl.</p> <p>Adresse:                  Postnr./Poststed:</p>																		
<p><b>Kopi av svar til</b> <span style="float:right">HPR-NR</span>                  Legenavn: <input type="text"/></p> <p>Enhet/Legekontor:                  Adresse:                  Postnr. /Poststed:</p>	<p style="text-align: right;"><b>For laboratoriet:</b></p> <p><b>Dato / Sign</b> _____ <b>Kommentar:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Prøvemateriale mottatt</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Antall</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td>EDTA-blod</td></tr> <tr><td> </td><td>EDTA-plasma</td></tr> <tr><td> </td><td>Serum med gel</td></tr> <tr><td> </td><td>Serum uten gel</td></tr> <tr><td> </td><td>Avpipettert serum</td></tr> <tr><td> </td><td>Spinalvæske</td></tr> <tr><td> </td><td>Urin</td></tr> <tr><td> </td><td>Annet</td></tr> </tbody> </table>	Antall	Type		EDTA-blod		EDTA-plasma		Serum med gel		Serum uten gel		Avpipettert serum		Spinalvæske		Urin		Annet
Antall	Type																		
	EDTA-blod																		
	EDTA-plasma																		
	Serum med gel																		
	Serum uten gel																		
	Avpipettert serum																		
	Spinalvæske																		
	Urin																		
	Annet																		
<p><b>Prøvetakingsdato Klokkeslett</b> <span style="float:right">Prøvetaker/Signatur</span></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> _____</p>	<p><b>Prøvemateriale:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Blod/serum <input type="checkbox"/> Døgnurin  <input type="checkbox"/> Urin <input type="checkbox"/> Urinvolum: _____ ml  <input type="checkbox"/> Annet <input type="checkbox"/> Blodsmitte</p>																		
<p><b>Informasjon/forklaring til rekvirent/prøvetaker:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Serum med gel <input checked="" type="checkbox"/> Serum uten gel <input checked="" type="checkbox"/> Plasma fra citrat-blod <input checked="" type="checkbox"/> Heparin blod <input checked="" type="checkbox"/> EDTA-blod <input checked="" type="checkbox"/> Plasma fra EDTA-blod uten gel</p> <p><b>Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid oppgis.</b></p> <p>1. Fastende                  2. <b>Informasjon på nett:</b> <a href="https://ehandboken.ous-hf.no/folder/1128">https://ehandboken.ous-hf.no/folder/1128</a>                  3. Akkreditert iht. NS-EN ISO-standard 15189 testnummer 271. Informasjon om akkrediterte analyser finnes på Norsk akkreditings hjemmeside.                  * Kort holdbarhet. For informasjon om holdbarhet og prøvforsendelse se: <a href="https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/Laboratorietjenester#prøvetaking-og-prøvforsendelse">https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/Laboratorietjenester#prøvetaking-og-prøvforsendelse</a></p>																			

**HEMATOLOGI**

Hemoglobin  
 Erytrocytter  
 Leukocytter  
 Differensialtelling  
 Trombocytter  
 Reticulocytter

**RUTINEKOAGULASJON**

INR  
 APTT \*  
 Fibrinogen \*  
 D-Dimer \*  
 P-Heparin/LMWH/\* (anti-FXa aktivitet)  
 Rivaroksaban (anti-FXa aktivitet)  
 Apixa (anti-FXa aktivitet)

**KARBOHYDRATER**

Glukose, fastende \*  
 Glukose, ikke fastende \*  
 HbA1c

**ANEMIUTREDNING**

Jern  
 Transferrin  
 Ferritin  
 Transferrinreseptor  
 Vit. B12 (Kobalamin)  
 Vit. B9 (Folsyre)  
 Homocystein  
 Metylmalonsyre  
 Hemoglobinopatiutredning

**ELEKTROLYTTER m.m.**

Natrium  
 Kalium  
 Kalsium  
 Kalsium, fritt **Eget rør**  
 Fosfat  
 Karbamid (Urea)  
 Kreatinin  
 Magnesium  
 Urat (Urinsyre)

**LIPIDER**

Kolesterol  
 HDL-kolesterol  
 LDL-kolesterol  
 Triglyserider 1  
 Apolipoprotein A1  
 Apolipoprotein B  
 Lipoprotein a

**ENZYMER m.m.**

ASAT  
 ALAT  
 LD  
 ALP  
 GT  
 CK  
 Amylase, pankreastype  
 Bilirubin  
 Gallesyrer 1

**PROTEINER**

Albumin  
 Protein, total  
 CRP  
 Kvant. IgG, IgA, IgM  
 Haptoglobin  
 α1-antitrypsin  
 β2-mikroglobulin  
 Troponin T \*  
 Cystatin C  
 Mikroalbumin i urin

**Proteinelektroforese**

Proteinelektroforese i serum  
 Proteinelektroforese i urin (>50 ml)  
 Isoelektrisk fokusering i spinalvæske  
 (Husk følgeserum)

**HORMONER**

FT4  
 FT3  
 TSH  
 Østradiol  
 Progesteron  
 Prolaktin  
 FSH  
 LH  
 hCG + betakjeder  
 Testosteron  
 SHBG  
 Insulin 1 \*  
 C-peptid 1 \*  
 Veksthormon \*  
 ACTH 2 \*  
 Kortisol 2  
 PTH og  Ca. fritt  
 NT-proBNP

**ANDRE**

Laktat 2 \*  
 Pyruvat 2 \*  
 Frie fettsyrer 2 \*  
 3-Hydroksybutyrat  
 Karnitin (total + fri) 2 \*  
 5-HIAA i urin 2  
 VMA i urin 2  
 HVA i urin 2

**GENANALYSER**

HFE genotype  
 TPMT  
 CYP2C9  
 CYP2C19  
 CYP2D6  
 CYP3A5  
 SLCO1B1  
 DPYD  
 ApoE  
 Laktase  
 MTHFR  
 VKORC1

Sendes direkte til Radiumhospitalet hvis det kun er rekv. følgende analyser

CEA  
 CA125  
 HE4 \*  
 MUC1  
 AFP  
 PSA  
 Fritt PSA \*  
 NSE  
 ProGRP \*  
 CA19-9  
 Tyreoglobulin/TgAB  
 Kalsitonin 1 \*

**MEDIKAMENTER**

Ciklosporin CO 3  
 Ciklosporin C2 3  
 Takrolimus 3  
 Sirolimus 3  
 Everolimus 3  
 Mykofenolat (MPA)  
 Metotreksat  
 6-TGN  
 Digoksin  
 Valproat  
 Fenytoin  
 Karbamazepin  
 Vorikonazol  
 Posakonazol  
 Itrakonazol  
 Gentamicin  
 Tobramycin  
 Vankomycin

**NB! Eget skjema på nettsiden til OUS for analyser til:**

- Mikrobiologi
- Immunologi
- Medisinsk genetik
- Hemostase og trombose
- Hormonlab
- Medfødte metabolske sykdommer
- SSE

<b>Heparin blod</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> CSA <input type="checkbox"/> Talkro <input type="checkbox"/> Evero <input type="checkbox"/> Siro	
<b>Serum</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> Mjlkofenolac	
<b>Serum</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> Homocystein	
<b>Serum</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> Genotype	
<b>Serum</b>	EDTA-blod/plasma	
<input type="checkbox"/> Fritt kalsium	<input type="checkbox"/> ACTH	
<b>Serum u/gel</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> HbA1c	
<b>Citrat</b>	EDTA-blod/plasma	
	<input type="checkbox"/> PTH	
<b>Diverse:</b>	EDTA-blod/plasma	
<b>Materiale:</b>		