

## Svarresponstid - medisinsk biokjemi

### Endring siden forrige versjon

Lagt til testosteron og AAS. Endret inneliggende MMA til 5 dager. Lagt til sesongvariasjon for allergi. Lagt til merknad på rusmidler i urin.

### Definisjon på svarresponstid:

Tid fra mottak av prøve til elektronisk utsendelse av svar. Eventuelle papirsvar sendes ut først når samtlige analyser på samme rekvisisjon er ferdig analysert.

Oppgitt svarresponstid gjelder for rutineanalysering.

For øvrig gjelder **Svarresponstid hastep prøver (HIGH, MEDIUM): 90 minutter**

**Traume og trombolysse: 1 time**

For SØK:

Hastegrad Medium overføres ikke til AMS.

Regler for STAT-håndtering i AMS: For poster med akuttpasienter, og for alle prøverør som lastes på som STAT.

For analysene metanol, isopropanol og etylenglykol gjelder egen prosedyre.

Test	Frekvens	Svarresponstid Inneliggende pasienter	Svarresponstid Ekstern poliklinikk
<b>HEMATOLOGI</b>			
SR	Daglig	3 timer	-
Hemoglobin	Daglig	3 timer	24 timer
Leukocytter	Daglig	3 timer	24 timer
Trombocytter	Daglig	3 timer	24 timer
Erytrocytter	Daglig	3 timer	24 timer
EVF	Daglig	3 timer	24 timer
Differensialtelling	Daglig	3 timer	24 timer
<b>KOAGULASJON</b>			
INR	Daglig	3 timer	24 timer
APTT	Daglig	3 timer	24 timer
Fibrinogen	Daglig	3 timer	24 timer
D-dimer test	Daglig	3 timer	24 timer
<b>ANEMI</b>			
Jern	Daglig	3 timer	24 timer
TIBC	Daglig	3 timer	24 timer
Ferritin	Daglig	3 timer	24 timer
Aktiv B12	Daglig	3 timer	24 timer
Metylmalonsyre	Ma, ti, on, to, fr	5 dager	5 dager
Homocystein	Daglig	3 timer	24 timer
Folat i serum	Daglig	3 timer	24 timer
MCV	Daglig	3 timer	24 timer
MCH	Daglig	3 timer	24 timer
MCHC	Daglig	3 timer	24 timer
Monospot	Daglig	3 timer	24 timer

**KLINISK KJEMI**

*Natrium	Daglig	3 timer	24 timer
*Kalium	Daglig	3 timer	24 timer
Klorid	Daglig	3 timer	24 timer
*Kalsium	Daglig	3 timer	24 timer
*Magnesium	Daglig	3 timer	24 timer
*Fosfat	Daglig	3 timer	24 timer
CRP	Daglig	3 timer	24 timer
ASAT	Daglig	3 timer	24 timer
ALAT	Daglig	3 timer	24 timer
ALP	Daglig	3 timer	24 timer
GT	Daglig	3 timer	24 timer
LD	Daglig	3 timer	24 timer
CK	Daglig	3 timer	24 timer
Pancreasamylase	Daglig	3 timer	24 timer
Bilirubin	Daglig	3 timer	24 timer
Konjugert Bilirubin	Daglig	3 timer	24 timer
*Kreatinin	Daglig	3 timer	24 timer
Karbamid	Daglig	3 timer	24 timer
*Urinsyre	Daglig	3 timer	24 timer
Kolesterol	Daglig	3 timer	24 timer
HDL-kolesterol	Daglig	3 timer	24 timer
LDL-kolesterol	Daglig	3 timer	24 timer
Triglyserider	Daglig	3 timer	24 timer
*Protein, total	Daglig	5 timer	24 timer
*Albumin	Daglig	3 timer	24 timer
Elektroforese	Ma, ti, on, to, fr	5 dager	5 dager
IgG	Daglig	3 timer	24 timer
IgA	Daglig	3 timer	24 timer
IgM	Daglig	3 timer	24 timer
Haptoglobin	Daglig	3 timer	24 timer
Glukose	Daglig	3 timer	24 timer
HbA1C	Ma, ti, on, to, fr, lø	48 timer	48 timer
Glukosebelastning	Daglig	3 timer	24 timer
Laktosebelastning	Daglig	3 timer	24 timer
Osmolalitet	Daglig	3 timer	24 timer
Vitamin D2	Ma, ti, on, to, fr	5 dager	5 dager
Vitamin D3	Ma, ti, on, to, fr	5 dager	5 dager
Cystatin C	Daglig	3 timer	24 timer
Ammoniakk	Daglig	3 timer	24 timer

**HJERTEMARKØRER**

TNI	Daglig	3 timer	Polikliniske pasienter kun etter avtale
Nt -proBNP	Daglig	3 timer	24 timer

**ENDOKRINOLOG**

FT4	Daglig	3 timer	24 timer
TSH	Daglig	3 timer	24 timer
FT3	Daglig	3 timer	24 timer
TRAS	Daglig	3 timer	24 timer
TPO-ab	Daglig	3 timer	24 timer
LH	Daglig	3 timer	24 timer
FSH	Daglig	3 timer	24 timer
Østradiol	Daglig	3 timer	24 timer
Progesteron	Daglig	3 timer	24 timer
HCG	Daglig	3 timer	24 timer

PTH	Daglig	3 timer	24 timer
Ionisert kalsium	Daglig	3 timer	24 timer
Prolaktin	Daglig	3 timer	24 timer
SHBG	Daglig	3 timer	24 timer
Testosteron	1-2 ganger pr. uke	9 dager	9 dager

**TUMORMARKØRER**

PSA	Daglig	3 timer	24 timer
CEA	Daglig	3 timer	24 timer
Ca 125	Daglig	3 timer	24 timer
Ca 15-3	Daglig	3 timer	24 timer

**MEDIKAMENTANALYSER**

Benzodiazepiner	Daglig	3 timer	24 timer
Digoksin	Daglig	3 timer	24 timer
Fenemal	Ved behov	3 timer	24 timer
Fenytoin	Ved behov	3 timer	24 timer
Gentamycin	Daglig	3 timer	24 timer
Karbamazepin	Daglig	3 timer	24 timer
Litium	Daglig	3 timer	24 timer
Paracetamol	Daglig	3 timer	24 timer
Teofyllin	Ved behov	3 timer	24 timer
Tobramycin	Ved behov	3 timer	24 timer
Valproat	Daglig	3 timer	24 timer
Vancomycin	Daglig	3 timer	24 timer

**RUSMIDDELANALYSER**

Etylalkohol	Daglig	3 timer	5 dager
-------------	--------	---------	---------

**ANALYSER I SPINALVÆSKE**

Totalprotein	Daglig	5 timer	24 timer
Elektroforese	Ma, ti, on, to, fr	4 dager	4 dager

**ANALYSER I FÆCES**

iFOBT	Ti, to	5 timer	5 dager
-------	--------	---------	---------

**ANALYSER I URIN**

STIX (Kjemisk)	Daglig	5 timer	24 timer
Graviditetstest	Daglig	5 timer	24 timer
Osmolalitet	Daglig	5 timer	24 timer
Mikroalbumin	Daglig	5 timer	24 timer
Totalprotein	Daglig	5 timer	24 timer
Elektroforese	Ma, ti, on, to, fr	5 dager	5 dager

**RUSMIDDELANALYSER I URIN Screening**

RUS-hurtigtest	Etter behov	5 timer	-
Amfetamin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
6 Monoacetylmorfin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
7 Amino flunitrazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
7 Aminoklonazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
7 Aminonitrazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
$\alpha$ hydroxyalprazolam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
$\alpha$ hydroxymidazolam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **

Benzoylegkonin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Buprenorfin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Dekspropoksyfen	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Desmetyldiazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Diazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Dihydrokodein	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
EDDP	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Efedrin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Etylmorfin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Fenobarbital	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Fentanyl	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Folkodin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Hydrokodon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Hydromorfon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Katinon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Kodein	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
MBDB	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
MDA	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
MDEA	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
MDMA	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Metadon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Metamfetamin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Morfin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Norefedrin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Norbuprenorfin	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Oksykodon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Oksazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
PMA	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
PMMA	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Ritalinsyre	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Temazepam	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
THC-COOH	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Tramadol	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
UEtG	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Zolpidem	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
Zopiklon	Ma, ti, on, to, fr	4 dager **	4 dager **
AAS (Anabole Steroider)	fr	12 dager	12 dager

**ALLERGI**

Allergener. Paneler og spesifikke allergener	2-4 dager pr. uke	4 dager i pollensesongen, 6 dager utenom pollensesongen (oktober-februar)	4 dager i pollensesongen, 6 dager utenom pollensesongen (oktober-februar)

\*Samme svarresponstid for analyser gjort i urin.

\*\* I forbindelse med høytids- og helligdager kan det påregnes 1-3 dager lengre svartid.

Ved akkreditering vil følgende merking gjelde:

A: Akkreditert etter NS-EN ISO 15189. Vil være merket med A på papir utskrift.

A<sup>1)</sup>: Analysen kan være utført med metode som ikke er akkreditert etter NS-EN ISO 15189.

**Referanser**

[F/2.2.2-01](#)

[Analyser - metanol, isopropanol og etylenglykol, bestilling](#)

Slutt på Prosedyre