

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Central
intensivvårdsavdelning
Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2026-11-12

Provtagning på CIVA vid akut leversvikt och inför levertransplantation

Provtagning enligt nedan är inte alltid nödvändig om prover helt eller delvis redan tagits exempelvis på vårdavdelning. Stäm av med ansvarig IVA-läkare kring behovet av upprepad provtagning.

Provtagning vid akut leversvikt

Provtagning som utförs på <u>alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
<p>Välj Akut leversvikt under grupper i Meliors labmodul</p> <p>Innehåller följande analyser:</p> <p>LPK, TPK PK, APTT, Fibrinogen, Antitrombin Krea + eGFR, Urea ASAT, ALAT, ALP, Bilirubin, Albumin, Amylas total CRP, Procalcitonin Fosfat, Ammoniumjon, Magnesium Paracetamol, Övriga intoxprover enligt ordination. B-PEth</p>		
Arteriell blodgas inkl laktat		
<p>Drogsticka</p> <p>Vid stark misstanke utförs provtagning för syntetiska internetdroger (urin) efter kontakt med KI Klinisk Farmakologi: telefon 08-58585868</p>		
ROTEM		
Blododling		
Urinodling samt U-sediment		
Blodgruppering och Bastest		

Ordinerad analys, sätt X i aktuell ruta	Utökad provtagning som utförs i samråd med hepatolog och infektionskonsult	Utfört Datum	Sign
	Autoimmun hepatit Mitokondrie/glattnuskel-ak, S- (AMA+SMA) ANA (IgG, IF), S- Välj Klinisk immunologi som Mottagare i ROSP och sök fram under Laboratoriets analyser		
	Hemokromatos: Järnpaket (S-Fe, P-TIBC, S-Ferritin) Meliors labmodul under SU Allmän		
	Wilsonsjukdom: Ceruloplasmin, tU-koppar, Meliors labmodul under Filtrera enskilda analyser		
	S-Akutfasproteiner Meliors labmodul under Filtrera enskilda analyser		

Ordinerad analys, sätt X i aktuell ruta	Utökad provtagning som utförs i samråd med hepatolog och infektionskonsult	Utfört Datum	Sign
	Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		
	Epstein-Barrvirus (EBV)-DNA (serum)		
	Cytomegalovirus (CMV)-DNA (serum)		
	Herpes simplex (HSV)1-DNA (serum) Herpes simplex (HSV)2-DNA (serum)		
	Varicella-zoster (VZV)-DNA (serum)		

Ordinerad analys sätt X i aktuell ruta	Utökad provtagning som utförs i samråd med hepatolog och infektionskonsult	Utfört Datum	Sign
	<p>Virusdiagnostik Hepatit-virus</p> <p>Välj IVA_Hepatit-virus, Akut leversvikt under grupper i ROSP</p> <p>Hepatit A-IgM (serum)</p> <p>Hepatit B s-Ag (HBsAG) (serum)</p> <p>Hepatit B c-IgM (serum)</p> <p>Hepatit C-ak (serum)</p> <p>Hepatit C-RNA (serum)</p> <p>Hepatit D-ak (serum)</p> <p>Hepatit D-RNA (serum)</p> <p>Hepatit E-IgM (serum)</p> <p>Hepatit E-RNA (serum)</p>		

Provtagning vid levertransplantationsutredning

Provtagning som utförs på <u>alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
Välj Lever TX-utr under Grupper i Meliors labmodul B-PEth LPK, TPK, Diff maskin PK, APTT, Fibrinogen Krea, Protein, Urea S-Proteinelfores, S-Akutfasproteiner CRP, SR ASAT, ALAT, ALP, Bil, Albumin, Amylas pankreas TSH, P-T4, fritt Järnpaket (S-Fe, TIBC, Ferritin) S-AFP (Alfa1-fetoprotein)		
U-amfetamin, U-opiater, U-kokain, U-bensodiazepiner, U-cannabismetaboliter, U-krea Välj LeverTX-utr Urin under grupper i Meliors labmodul		
QuantiFERON (TBC-screening) Provkit hämtas på avd 16/29 Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		
ABO-antikroppstiter (Transfusionsmedicin)		

Provtagning som utförs på <u>alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
Vävnadstypningslab (lämnas på transfusionsmedicin) Remiss Solida organ 1.6 (vgregion.se) Vävnadstypning (HLA), 1 EDTA rör 6 ml + remiss Panelreaktiva HLA-antikroppar (PRA), 1 EDTA rör 6 ml + remiss		

Virologi som utförs <u>på alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
Välj IVA_Levertx-utredning under Grupper i ROSP Hepatit A-IgG (serum) Anti-HAV-IgG Hepatit B s-Ag (HBsAg) (serum) HBsAg, Hepatit B c-ak (serum) Anti-HBc IgG, Hepatit B s-ak (serum) Anti-HBs Hepatit C-ak (serum) Anti-HCV HIV 1+2 ak+Ag (serum) Cytomegalovirus (CMV)-IgG (serum) Epstein-Barrvirus (EBV)-IgG, (serum) Varicella zostervirus (VZV)-IgG, (serum) Morbilli-IgG (serum)		

Vid känd hepatit B	Utfört Datum	Sign
Hepatit B e-Ag (serum) Hepatit B e-ak (serum) Hepatit D-ak (serum) Hepatit B-DNA (serum) Hepatit D-RNA (serum) Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		

Vid känd hepatit C	Utfört Datum	Sign
Typning Hepatit C (serum) Hepatit C-RNA (serum) Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		

Ordinerad analys, sätt X i aktuell ruta	Utökad provtagning som utförs i samråd med hepatolog	Utfört Datum	Sign
	CEA, CA19-9 (vid PSC eller gallvägscancer) Meliors labmodul under Filtrera enskilda analyser		

Provtagning inför levertransplantation (preoperativa förberedelser)

Provtagning som utförs på <u>alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
LPK, TPK Krea, Urea ASAT, ALAT, ALP, Bilirubin APTT, PK-INR, Fibrinogen Protein, Albumin, CRP AFP (Alfa-fetoprotein)		
Urinodling		
Urinsticka - Multistick		
Covidtest – NPH+SV (snabb-PCR)		
Panelreaktiva HLA-antikroppar (PRA) (1st 6 ml EDTA-rör +Remiss Remiss Solida organ 1.6 (vgregion.se)		

Provtagning som utförs på <u>alla patienter</u>	Utfört Datum	Sign
Cytomegalovirus (CMV)-IgG (serum)		
Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		
Om ingen känd hepatit HIV 1+2 ak+Ag (serum) Hepatit C-ak (serum) Anti-HCV Hepatit B s-Ag (HBsAg) (serum) HBsAg, Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		

Vid känd hepatit B	Utfört Datum	Sign
Hepatit C-ak (serum) Anti-HCV HIV 1+2 ak+Ag (serum) Hepatit B-DNA (serum) HBV-DNA Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		

Vid känd hepatit C	Utfört Datum	Sign
Hepatit C-RNA (serum) HIV 1+2 ak+Ag (serum) Hepatit B s-Ag (HBsAg) (serum) Söks fram i ROSP under Laboratoriets analyser		

Granskare/arbetsgrupp

Ann-Sofie Brandén, Instruktor CIVA avd 96, AnOpIva Område 5 SU/S

Ursula Strand, Koordinator Transplantationscentrum, Område 5 SU/S

Karin Edlund, Koordinator Transplantationscentrum, Område 5 SU/S

Anna Cederborg, Läkare Gastromedicin, Specialistmedicin Område 6 SU/S

Andreas Schult, Läkare Transplantation, Transplantationscentrum, Område 5 SU/S

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård
Sahlgrenska, Central intensivvårdsavdelning

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-2763

Version: 4.0

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2026-11-12