

Gäller för: Barnhjärtcentrum

Innehållsansvar: Håkan Wåhlander, (hakwa3), Överläkare

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-16

Giltig till: 2027-12-16

Hjärttransplantation Barn- Preoperativa förberedelser vid hjärttransplantation

Revideringar i denna version

Lagt till om extern pacemaker

Syfte

Att säkra det preoperativa omhändertagandet inför hjärttransplantation.

Arbetsbeskrivning

Se pärmen ”Vid hjärttransplantation” på sekreterarexpeditionen på barnhjärtcentrums avdelningen för info och remisser.

Ta fram patienten ”checklista inför hjärttransplantation” ur hjärttransplantations pärmen, denna ska med till operation.

Checklista inför hjärttransplantation		
Transport av patient och organ till Drottning Silvias barn och Ungdomssjukhus Ombesörjs helt av organkoordinatorerna på Sahlgrenska.		
Patient:		Sign
Informera Transfusions- medicin, förvarna om att transplantation ska äga rum och beställ blod enligt nedan.	34983	
Kontrollera vitalparametrar. Skrivs in i melior och narkoskurvan.	Ansvar: Bsk/Ssk	
Vikt Längd Skriv in i operett	Ansvar: Bsk/Ssk	
Emla	Ansvar: ssk	
Id-band på patient	Ansvar: Ssk	
Röntgen Pulm (Om förra är äldre än 1 månad)	Ansvar: Med jouren/Kard jouren	
Helavtvättning/dubbeldusch x 3 (Även håret)	Ansvar: Bsk	
Notera i ORBIT när patienten åt senast, informera om svälttider enligt vanliga op rutiner.	Ansvar: Ssk/Bsk	
Introducera smärtskattningsskalan	Ansvar: Ssk	
Ta fram och skicka med extern pacemaker	Ansvar: Ssk	
Beställning av blodprodukter		
Beställ 4 påsar leukocytfiltrerat blod/Sagmanblod Hämtas eller skickas till BIVA	Ansvar Ssk	

Blodprover Ska akutmärkas	Om patienten inte har en infart skicka med prover och rör till operation.	
Hb LPK TPK Diff	Melior Labmodul	
Crp Na K Ca Krea Asat Alat	Melior Labmodul	
PK, APTT, Antitrombin	Melior Labmodul	
Serologi (IgG) Cytomegalovirus (CMV) - IgG (serum) Epstein-Barrvirus (EBV) - IgG (serum) Herpes simplexvirus (HSV) 1+2 - IgG (serum) HHV 6 – IgG (serum) Varicella Zoster (VZV) - IgG (serum) Toxoplasma – IgG (serum)	ROSP Om du ej hittar se PM ”Hjärtransplantation lathund för provtagning”	
Hepatit A, B, C + hiv serologi	ROSP Om du ej hittar se PM ”Hjärtransplantation lathund för provtagning”	
PCR/DNA Cytomegalovirus (CMV) - DNA (blod, serum) Epstein-Barrvirus (EBV) - DNA (blod, serum) Herpes simplexvirus (HSV) 1+2 - DNA (blod, serum)	ROSP Om du ej hittar se PM ”Hjärtransplantation lathund för provtagning”	
Bastest	+ rosa remiss som ska signeras av den som tar provet. Prioritera bastest vid provtagning.	
Panelreaktiva HLA antikroppar (I pärmen ”vid Hjärtransplantation” finns remissen)	2 Lila rör (minst 1 ml per rör) använd remiss ”Immunologisk transplantationsutredning solida organ” Vid frågor ring vävnadstypningslabb på SU Tel: 21746 Jourtid kan transfusionsmedicin SU kontaktas Tel: 21748 eller 21749. Skicka till: Transfusionsmedicin CKÖ	

<p>Biobanken för transplantation och Leverkirurgi (Instruktioner kring hur provet ska ordineras och tas finns i pärmen "vid transplantation")</p> <p>1) Blodprov tas till två olika rör, volymen som tas är beroende av patientens storlek.</p> <p>2) Ring 0700-824422 när proverna är tagna.</p> <p>3) Proverna lämnas till biobank väst, Rondvägen 7, vardagar 8-15.30</p>	<p>Provrör: -EDTA (lila) 0,5 ml, -S (rött) 0,5 ml.</p> <p>I ROSP: Skapa remiss, välj dr och avdelning. Mottagare: Välj Biobank Väst- Leta upp beställningskod PTXL_09 Labanalyser PTXL välj, barn Blodprov (välj mängd ml utifrån storlek på barn).</p> <p>(Om Transplantationen sker utanför vardagrna kl 8-15:30 tas ej provet).</p>	
<p>Donatorspecifikt Cell-Fritt DNA</p>	<p>Pappersremiss: Detta prov tas vid ankomst, innan hjärttransplantation.</p> <p>1st EDTA-rör.</p> <p>Remiss återfinns under remisser på klinkems hemsida. Remissen fylls i digitalt och då ska "Genomtypning recipient" fyllas i samt VGR-id Läk som är hakwa3.</p> <p>Under extrasvar mottagare sätts en stämpel med avdelningen alt dagvårdens uppgifter.</p> <p>Remissdatum och provtagningsdatum fylls i.</p>	
<p>Läkemedel:</p>		
<p>Se patientens checklista inför transplantation:</p>	<p>Ansvarig kardiolog ska ordinera immunosuppression i melior.</p> <p>OBS! Endast Cellcept ges på avd innan patienten går till operation</p>	

Ansvar

Verksamhetschef har det övergripande ansvaret. Vårdenhetschef och avdelningsöverläkare ansvarar för att rutinen är känd och följs på enheten. Sjuksköterska har egenansvar att följa rutin.

Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvarig läkare och sjuksköterska ansvarar för att rutinen följs. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPro.

Granskare/arbetsgrupp

Caroline Sandmark, Barnsjuksköterska, Barnhjärtcentrum

Linnea Schön, Barnsjuksköterska, Barnhjärtcentrum

Eleonora Johansson, Sjuksköterska, Barnhjärtcentrum

Håkan Wåhlander, Överläkare, Barnhjärtcentrum

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barnhjärtcentrum

Innehållsansvar: Håkan Wåhlander, (hakwa3), Överläkare

Granskad av: Håkan Wåhlander, (hakwa3), Överläkare,
Eleonora Johansson, (elejo4), Sjuksköterska

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-263

Version: 9.0

Giltig från: 2025-12-16

Giltig till: 2027-12-16