

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-03

Innehållsansvar: Gunilla Björck, (gunbj3), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-28

Granskad av: Filip Brandberg, (filbr1), Specialistläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Perkutan transhepatisk kolangiografi (PTC) – externt eller internt dränage

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Reviderat textinnehåll. Ny innehållsgranskare Filip B

Syfte

Instruktion riktad till personal verksam inom Intervention Bild och Funktionsmedicin Skövde för undersökning/procedur av PTC (Perkutan Transhepatisk Cholangiografi) med externt/internt dränage.

Förutsättningar

Ansvar

Remittenten ansvarar för att remissen innehåller sådan information så att lämplig metod att utföra undersökning och/eller behandlande procedur på kan avgöras.

Undersökande och/eller behandlande läkare skall utföra undersökning eller procedur enligt vetenskap och beprövad erfarenhet.

Ansvar enligt särskild rutin arbetsbeskrivning: [hybridsal](#), [arbetsbeskrivning för sjuksköterska](#), [undersköterska](#).

Avgränsningar

Dokumentet gäller för personal med placering inom Intervention, Bild och funktionsmedicin radiologi SkaS vid prioritering, berättigandebedömning, uppdukning, utförande och bedömning.

Utrustning

Siemens Artis Pheno

Canon Aplio me ultraljud

Annan kringutrustning som är nödvändig för ingreppet.

Utförande

Undersökningsrum:

SKASS OPHYB7/OPHYB8

Patientförberedelse på avdelningen:

Ingreppet utförs i narkos. Operationsanmälan skrivs av remitterande klinik i Orbit.

Transport i säng.

Provtagning och utsättning av läkemedel ska utföras i enlighet med rutin [Koagulationsstatus, blödningsrisker och antikoagulantia vid radiologiska interventioner](#)

Vid avvikande koagulationsstatus kontaktar Interventions-koordinator radiologisk interventionist som i sin tur kontaktar remitterande läkare för ställningstagande.

Rutin kring utsättande av läkemedel som eventuellt påverkar koaguleringsstatus ansvarar remitterande klinik för.

Antibiotikabehandling är lämpligt om internt dränage lämnas i tarm.

Material:

Uppdukningsset: PNP/PTD Skövde.

Hjärtkanyl.

Sterilt kit för ultraljud.

Accustickset.

Introducer Brite tip. Hör med interventionist vilken längd.

Dilatator (8 Fr).

Ledare enligt önskemål från interventionist till exempel Amplatz.

Kateter enligt önskemål från interventionist till exempel Impress/Lind.

Galldränagekateter 8 Fr.

Fixeringsförband.

Ev. mellanstycke + urinpåse med kort slang.

Dokumentation i Melior:	Öppna upp mallen ”Rtg: intervention”, fyll i protokollet och signera.
Patientförberedelser på lab:	Steriltvätt övre buk och eventuellt höger flank. Klä med ”öppet” angiolakan för stick i medellinjen. Armstöd med trycksårsprofylaxkuddar sätts på plats. Förbered ultraljudsapparaten, placering och igångsättande. Placera narkoskenan och armbord på röntgenbord.
Positionering av Pheno:	Bordet vinklat till 0 grader. Patienten liggande Head first – Supine. Röntgenröret ska vara inställt på Left side. Styrkonsol på höger sida om patienten. Läkaren och assisterande sjuksköterska på patientens högra sida. Ultraljudsapparat på patientens högra sida, vid huvudänden. Narkosapparat på patientens högra sida, vid huvudänden.
Tvätt:	Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml.
Läkemedel:	NaCl 500 ml.
Kontrastmedel:	Visipaque 270 mgI/ml (50 ml).
Relativa kontraindikationer:	Mycket dåliga blödningsprover ska diskuteras med läkare - vitalindikation.
Programval:	PTD
Dokumentation i PACS:	Enstaka bilder. Dokumentation av kontrastmedel och mängd. PTC externt dränage 490 000. PTC med internt dränage eller endprotes 491 000.

Relaterad information

Lokala anvisningar.

Rutiner IVC.

Rutin arbetsbeskrivning hybridsal.

Arbetsgrupp

IVC processen.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Gunilla Björck, (gunbj3), Sektionsledare

Granskad av: Filip Brandberg, (filbr1), Specialistläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-399

Version: 8.0

Giltig från: 2026-03-03

Giltig till: 2028-03-28