

Gäller för: Anestesi 5 Sahlgrenska, Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet

Giltig från: 2025-09-02

Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Giltig till: 2027-09-02

Innehållsansvar: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

# PTC Percutan transhepatisk cholangiografi

## Revideringar i denna version

Förändrad i sin helhet.

## Arbetsbeskrivning

**Patient:** Patient med gallgångshinder såsom sten, striktur, inflammation eller tumörväxt.

**Ingrepp:** PTC innebär ultraljudsledd perkutan transhepatisk punktion av gallgångsträdet. Kontrast ges för att kartlägga gallgångarna och ductus choledochus ut till tarmen. Yttre och/eller inre dränage etableras. Ofta behövs dilatation av gallvägen vilket kan vara smärtsamt. Ibland anläggs en permanent stent. Apné önskas under ingreppet.

**Premed vuxen:** T Panodil 1 g

**Anestesi:** RSI som standard. Stor risk för ventrikelretention (inflammation/smärta/obstruktion av GI-kanal av tumörväxt)  
Granska gärna en eventuell preoperativ CT för vägledning av ventrikelretention.

Ansvarig anestesiläkare kan förstås göra avsteg från detta om man bedömer aspirationsrisken som liten.

Induktion Propofol, Remifentanil, RocuronUnderhåll Sevofluran / Remifentanil TCI.Om kontraindikationer finns mot generell anestesi kan ingreppet genomföras i sedation i utvalda fall. Diskutera med röntgenläkare. Beakta risken för eventuell aspiration. Remifentanil TCI

**Utrustning:**

**Artärnål** behov bedöms utifrån övrig komorbiditet. Ingreppet i sig medför ej behov av invasiv blodtrycksmätning.

**V-sond** sätts i normalfallet efter intubation. Avlastning innan induktion kan behövas i utvalda fall.

**Blod:** Blodgruppering

**Antibiotikaproylax:** Enligt ordination från vårdavdelningen

**Ordination av**

**radiolog:** Enligt röntgenprotokoll och WebAdapt.

**Granskare/arbetsgrupp:**

Ulf Gerenmark, Sektionsledare Anestesi 5, An/Op/IVA, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Nastassia Hilding Werner, Avdelningslärare Anestesi 5, An/Op/IVA, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Anestesi 5 Sahlgrenska, Operation 5 Sahlgrenska,  
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Carl Hallgren, (carha40), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1400

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-09-02

**Giltig till:** 2027-09-02