

## Provtagningsanvisningar Patologi

Mellannålsbiopsier från solida barntumörer där önskemål om molekylärpatologiska och/eller cytogenetiska analyser kan föreligga.

<b>Remiss</b>	Remiss ifylls enligt anvisningar ” <a href="#">Så här fyller du i remissen</a> ”  <a href="#">PAD-remiss för Ben/Mjukdelsteamet</a>
<b>Allmänt</b>	Provtagaren ansvarar för att remisser och etiketter är rätt ifyllda och att rätt remiss används för avsedd undersökning. Remisser skall fyllas i och provtagningskärl märkas med patientens personnummer (10 siffror) och namn. <b>Observera att provtagningskärl inte får märkas på lock.</b>
<b>Fixering</b>	Prov 1: 4% fosfatbuffrad formaldehydlösning pH 7 Prov 2: 4% fosfatbuffrad formaldehydlösning pH 7. Prov 3: RNA-later vid misstanke om neuroblastom
<b>Utförande</b>	Mellannålsbiopsier (4 stycken, i tre separata rör enligt nedan):  Prov 1: Biopsin placeras i formaldehydlösning Prov 2: Biopsin placeras i formaldehydlösning Prov 3: Biopsin placeras i ett rör med ”RNA-later” som håller rumstemperatur vid provtagningsstillfället. Röret skall därefter ställas i kylskåp.
<b>Övrigt</b>	Aktuellt vid följande kliniska frågeställningar:  Ewing’s sarkom/primitiv neuroektodermal tumör (Ewing/PNET) Rhabdomyosarkom (alveolärt eller embryonalt) Synovialt sarkom Klarcellssarkom i mjukdelar (Clear cell sarcoma of tendons and joints) Desmoplastic small round cell tumor Wilms tumör Klarcelligt sarkom i njure / Clear cell sarcoma of the kidney (CCSK) Malign rhabdomyoid tumör i njure / Malignant rhabdoid tumour of kidney (MRT) Neuroblastom Hepatoblastom  Då mer omfattande färskt tumörmaterial skall omhändertaras (större biopsier eller operationspreparat) och önskemål om nedfrysning av material eller elektronmikroskopisk analys finns, rekommenderas kontakt med: Forskningslab för ben- och mjukdelstumörer: BMA Carina Karlsson. Tel: 031-342 49 49 Vid frågeställningen neuroblastom skall material såsom tidigare, också sändas till Avd för klinisk genetik vid Östra sjukhuset

## Provtagningsanvisningar Patologi

<b>Kontakt</b>	<p>Patologens provinlämning tel 031- 342 15 16</p> <p>Magnus Hansson, läkare. Mobil: 070-520 08 48</p> <p>BMA KMP-lab (klinisk molekylärpatologi) rör med RNA later, etc:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Carina Karlsson 031-342 49 49</li><li>- KMP lab 031-342 65 14,</li><li>- Bärbar telefon 031-342 77 47</li></ul> <p>RT-PCR,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fredrik Enlund, docent Mobil: 0735-750857</li></ul> <p>FISH-analys och cytogenetik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Helene Sjögren, cytogenetiker. Mobil: 073-983 80 87</li><li>- Kromosomlab/Klin kemi. Tel: 031-342 12 48</li></ul>
<b>Transport</b>	<p>Sänd prov och remiss med budbil före klockan 15.00, så att rören anländer samma dag som provtagningen/operationen skett. Ställ annars rören i kylskåp till följande morgon och skicka då.</p> <p>Ring helst till provinlämningen och förvarna tfn 031-342 15 16.</p>