

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

BENMÄRGSPREPARAT	4
BRÖSTPREPARAT	4
<i>Grovnåls-, mellannålsbiopsier</i>	4
<i>Sentinel node</i>	5
<i>Axillarlymfkörtlar</i>	5
<i>Sektorresektat - receptorbestämning</i>	6
<i>Mastektomipreparat</i>	8
<i>Reduktionsplastik</i>	8
GYNEKOLOGISKA PREPARAT.....	9
<i>Cervix- och corpuskrap</i>	9
<i>Portiobiopsi</i>	9
<i>Cervixkon/excesion</i>	10
<i>Ovarier</i>	10
<i>Uterus</i>	10
<i>Placenta</i>	11
<i>Omhändertagande av foster och medföljande placenta</i>	11
HUDBIOPSIER.....	12
<i>Excisioner</i>	12
<i>Stansbiopsier</i>	13
<i>Curetage/ Shavebiopsi</i>	13
LYMFKÖRTLAR	14
<i>Lymfomfrågeställning</i>	14
<i>Lymfkörtlar övriga</i>	14
MAG-TARMKANALEN, ESOFAGUS, VENTRIKEL, DUODENUM, COLON	15
<i>Duodenalbiopsi</i>	15

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

<i>Px (provexcisioner)</i>	15
<i>Colonpolyp</i>	15
<i>Stora operationspreparat</i>	16
UROLOGPREPARAT	16
<i>Njurbiopsi</i>	16
<i>Nephrectomipreparat</i>	17
<i>Prostata (nålsbiopsi)</i>	17
<i>Prostata (transuretär resektion)</i>	18
<i>Enukleationspreparat /Adenomektomier</i>	18
<i>Prostatectomi</i>	19
<i>Urinblåsa (px)</i>	19
<i>Urinblåsa (transuretär resektion)</i>	19
<i>Urinblåsa (cystectomi)</i>	20
<i>Vasectomi</i>	20
ÖVRIGA PREPARAT	21
<i>Appendix</i>	21
<i>Gallblåsa</i>	21
<i>Parathyreoidea</i>	21
<i>Testikel</i>	22
<i>Thyreoidea</i>	22
<i>Bronch och lungbiopsi</i>	22
<i>Temporalisbiopsi</i>	23
<i>Leverbiopsi</i>	23
<i>Muskelbiopsi</i>	23
<i>Amyloiddiagnostik- bukfettsbiopsi</i>	24

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

För uppgift om referenser hänvisas till förteckning: Referensbibliotek,
Regionalt cancercentrum väst, Kvast

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

BENMÄRGSPREPARAT

Allmänt	Prov diagnostiseras på SU i Göteborg
Remiss	SU´s PAD remiss Uppgift om Hb, LPK och TPK anges på remissen. Relevant anamnes/tidigare diagnos samt tydlig frågeställning
Utförande	För morfologisk bedömning insänds: Benmärgsbiopsi (cristabiopsi), optimalt minst 20mm Samt 2 utstryksglas med benmärgsaspirat. För utförlig instruktion se: KVASts Hematopatologigrupp (svfp.se)
Fixering	Benmärgsbiopsi (cristabiopsi) 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20 Utstryksglas lufttorkas (får ej komma i kontakt med formaldehyd), skickas in i plastfodral
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

BRÖSTPREPARAT

Grovnåls-, mellannålsbiopsier

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. (förtryckt Bröstremiss) Ange antal biopsier och lokalisation. Ange dag för PAD-rond
Utförande	Biopsier från olika lokalisationer placeras i numrerade burkar med varje preparats lokalisation angiven på burk och remiss. För att undvika att biopsierna fragmenteras läggs dessa på ett "rispapper" som viks ihop.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd, (färgad) Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00

Sentinel node

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. (vid bröstcancer anv förtryckt remiss)
Utförande	1 - 2 lymfkörtlar undersöks som sentinel node. OBS: körtlar som är sentinel node separeras från eventuella resterande körtlar /vävnad brevid.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Axillarlymfkörtlar

Allmänt	
Remiss	PAD remiss "Bröst"
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Sektorresektat - receptorbestämning

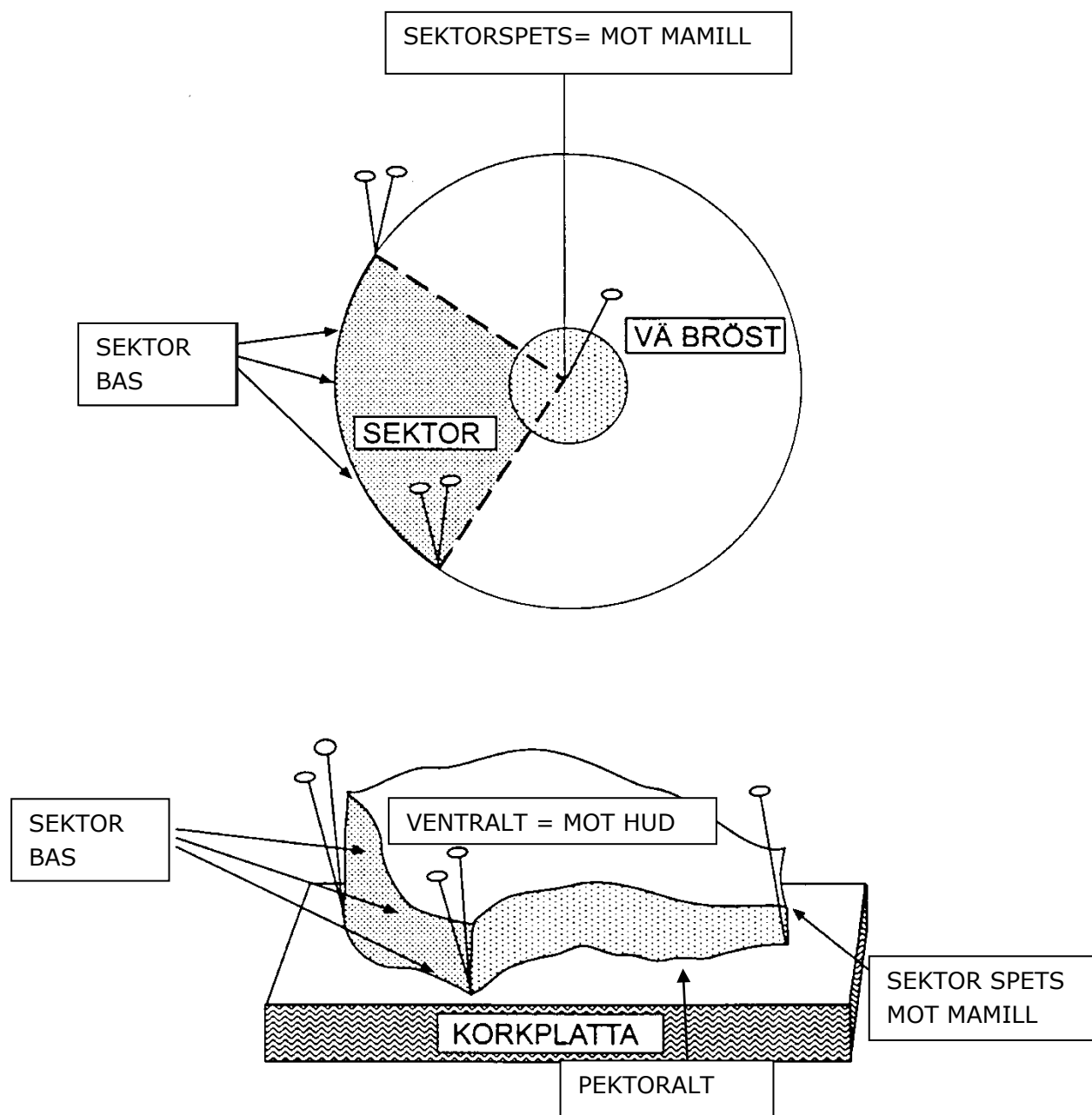
Allmänt	Receptorbestämning gör anmälan i förväg Se fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial på hemsida/intranät. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss. (förtryckt bröstremiss) Se avsnitt "remiss" på hemsida/intranät. Ange på remissen om ingreppet görs pga av palpabel tumör eller pga av mammografiskt fynd (mikroförkalkning eller annat).
Utförande	Preparatet spänns upp på korkplatta och markeras med knappnålar, se figur på nästkommande sida. Dorsala ytan på sektorpreparat tuschas svart (torka noga och spraya ev. med 5% ättiksyra för att fixera tusch) Preparat från bröstbevarande kirurgi med icke palpabla tumörer ska skickas ofixerade till preparatröntgen. Utskriven röntgenbild <u>ska</u> medfölja provet till laboratoriet.
Fixering	Receptorbestämning/preparatröntgen - Fixeras inte I övrigt; 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Receptorbestämning/preparatröntgen. Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta alltid personal vid överlämnandet. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

1996-06-01

SEKTORRESEKTION

Modifierad
2019



Beteckningen "mot mammillen" används för den mest centralt belägna delen av preparatet och klockslag för perifera delar.

Knappnålarnas läge antecknas på remissen. Den dorsala (djupa) delen av preparatet läggs mot korkplattan.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Mastektomipreparat

Allmänt	Receptorbestämning - gör anmälan i förväg Se avsnitt "fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial på hemsida /intranät Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss. Förtryckt bröstremiss. Ange på remissen om ingreppet görs pga av palpabel tumör eller pga av mammografiskt fynd (mikroförkalkning eller annat).
Utförande	Preparatet märks med sutur mot axillen. Tumörer mindre än 10mm (gäller även multifokala tumörer där en av tumörerna är > 10mm). Dvs generellt vid icke palpabla tumörer skall preparatet röntgas och en röntgenbild ska medfölja till laboratoriet.
Fixering	Receptorbestämning; Fixeras inte Mastektomipreparat som redan är tumördiagnostiserade (inget behov av receptorbestämning); fixeras i fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Reduktionsplastik

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Ange sida (höger/vänster).
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

GYNEKOLOGISKA PREPARAT

Cervix- och corpuskrap

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Skrapvävnad sköljs försiktigt före fixering med fysiologisk koksaltlösning för att avlägsna blod(gäller även misstänkt mola). Fraktionerad abrasio placeras i separata burkar märkta "I cervix" och "II corpus".
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före 16.00 I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Portiobiopsi

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Om biopsier från olika lokalisationer tas placeras de i numrerade burkar med varje preparats lokalisering angiven på burk och remiss. Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Cervixkon/excesion

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Preparat i ett stycke underlättar radikalitetsbedömningen. Uppnålas anatomiskt riktigt, enligt klockmarkering på korkplatta (pil = klockan 12). Konen ska vara <u>icke uppskuren</u> med distala, skivepitelbeklädda, ytan uppåt. Nålar i olika färger används för eventuell ytterligare orientering. För att optimera fixering av provet; tryck ej ned vävnaden helt mot korken. Om provet tas i flera delar, nålas delarna med fördel upp på separata korkplattplattor och läggs i separata provtagningskärl. Hela knivskurna koner kan suturmarkeras klockan 12 och skickas omonterade.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Ovarier

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Töm ej eventuella cystor, alternativt ange cystinnehåll (=färg, form och mängd)
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Uterus

Allmänt	
Remiss	PAD remiss
Utförande	4 % fosfatbuffrad formaldehyd insprutas i kaviteten med en tunn slang så att slemhinnan fixeras. Fixeringslösningen tränger annars inte in i

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

	kaviteten och den ofixerade slemhinnan blir svår att bedöma pga av autolys.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Placenta

Allmänt	Hel placenta är att föredra. Prov diagnostiseras på SU i Göteborg
Remiss	Su´s PAD remiss
Utförande	Överlämna hel placenta / Biopsi till personal på patologlab SÄS
Fixering	Ofixerat, personal på lab ombesörjer fixering
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta personal vid inlämnandet av all ofixerad vävnad. I annat fall förvaras prov ofixerat i kylskåp tills nästa dag.

Omhändertagande av foster och medföljande placenta

Remiss	Om PAD önskas: PAD remiss samt "Läkarintyg till patologavdelning för omhändertagande av foster enligt begravnings lagstiftningen och SOSFS 2009:15" PAD önskas ej: "Läkarintyg till patologavdelning för omhändertagande av foster enligt begravnings lagstiftningen och SOSFS 2009:15" Foster/barn fr.o.m. vecka 22; Obduktionsremiss
Fixering	Lämnas in ofixerat till personal på patologlab Borås SÄS
Utförande	Vecka ≤ 21+6: PAD-undersökning: Placenta bör alltid medfölja foster vid PAD.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

	<p>Foster och placenta lämnas till personal ofixerat på Patologlab-SÄS som ombesörjer skickning till obduktionsavdelningen på Sahlgrenska Universitetssjukhuset där PAD utförs.</p> <p>Lämna över personligen till personal på patologlab</p> <p>Vecka 9+0 till 21+6:</p> <p>Ingen PAD-undersökning:</p> <p>Foster lämnas ofixerat till laboratoriet. Vid särskilda önskemål ifylls detta på "Läkarintyg till patologavdelning för omhändertagande av foster enligt begravnings lagstiftningen och SOSFS 2009:15"</p> <p>Lämna över personligen till personal på patologlab</p> <p>Fr.o.m. vecka 22 (SFS 2008:208):</p> <p>Begravningslagen gäller. Barn och placenta transporteras till Obduktionsavdelningen tillsammans med obduktionsremiss och journal.</p>
Transport	<p>Inlämning till avdelningen före kl. 16.00. Kontakta personal vid inlämnandet av ofixerad vävnad</p> <p>I annat fall förvaras ofixerat foster och placenta i kylskåp tills nästa dag.</p>

HUDBIOPSIER

Excisioner

Allmänt	Undvik tuschmarkeringar på hudytan. Gör ej insnitt i preparatet
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Vid excision av förändring med radikalitetsbedömning: Suturmärk preparatet (lös knut) i spets eller på långsidan. Ange anatomisk riktning för sutur, alternativt klockslag. Ange excisionens lokalisering
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Stansbiopsier

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange antal stansar, storlek och lokalisation Dermatosfrågeställning bör tydligt framgå av remisstexten. Immunfluorescensundersökning utförs på SU i Göteborg- SU´s "Remiss immunologi 1 autoimmunitet" används
Utförande	Hudstansar bör omfatta tillräcklig mängd subcutis för bästa resultat ska uppnås.
Fixering	Immunfluorescensundersökning; Michels lösning -Kontakta Immunologiska laboratoriet Sahlgrenska Göteborg 031-3424917 I övrigt 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag. Beställ transport till SU för Immunofluorescensprov - i annat fall förvars prov i Michels lösning i kylskåp tills nästa dag

Curetage/ Shavebiopsi

Allmänt	
Remiss	PAD remiss
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

LYMFKÖRTLAR

Lymfomfrågeställning

Allmänt	Preparat med lymfommisstanke – anmäl till lab i förväg Se fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Lymfkörtlar ska tas ut hela (får inte delas). Om förstorade lymfkörtlar finns på flera lokaler bör man i första hand välja axillära eller supraklavikulära , i andra hand cervikala och i tredje hand (undvik helst) inguinala. Lymfkörteln placeras kompressionsfritt i koksalt i preparatburk. Nålbiosier bör endast utföras då lymfomengagemang misstänks på svåråtkomliga lokaler – dock med risk för försämrad morfologi och större osäkerhet i diagnostiken.
Fixering	Fixeras inte om provet är större än 1cm ³ Mindre vävnadsbitar samt nålbiosier fixeras i 4% fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta personal vid inlämnandet av ofixerad vävnad. Preparatet ska inkomma till laboratoriet inom en timma efter exstirpation. Preparat som inte kan nå laboratoriet i tid fixeras i 4 % fosfatbuffrad formaldehyd och insänds på sedvanligt sätt.

Lymfkörtlar övriga

Allmänt	Portvaktskörtel (sentinel node) malignt melanom; 1-3 lymfkörtlar, icke portvaktskörtlar läggs separat.
Remiss	PAD remiss
Utförande	Dela/skär ej igenom enskilda lymfkörtlar eller terapeutiska lymfkörtelutrymningar.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.
-----------	---

MAG-TARMKANALEN, ESOFAGUS, VENTRIKEL, DUODENUM, COLON

Duodenalbiopsi

Allmänt	Vid utredning av malabsorption.
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Px (provexcisioner)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange antal biopsier och lokalisation.
Utförande	Px från olika lokalisationer ska insändas i nummerade burkar med varje preparats lokalisation angiven på burk och remiss.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Colonpolyp

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Utförande	Nåla eventuellt upp preparatet på korkplatta Tillse att fixeringslösningen kan cirkulera mellan kork och preparat.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Stora operationspreparat

Allmänt	
Remiss	PAD remiss
Utförande	<p>Preparat klippas upp och sköljs innan fixering för att undvika autolys. Klipp ej genom tumörer och ulcera.</p> <p><u>Höger colon</u> tuschas svart på icke peritonaliserad yta (CRM-ytan) (torka noga och spraya ev med 5% ättiksyra för att fixera tusch)</p> <p>Ventrikelpreparat klippas upp genom curvatura major, colon genom taenina libra. Små förändringar är oftast lättare att se i ofixerat tillstånd, varför den vidare undersökningen i sådana fall underlättas om dessa områden märks med sutur eller nål.</p> <p>Preparatet nålas upp på korkplatta. Tillse att fixeringslösningen kan cirkulera mellan kork och preparat</p> <p>Appendix ska <u>inte</u> klippas upp</p>
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

UROLOGPREPARAT

Njurbiopsi

Allmänt	<p>Biopsier med frågeställning cancer diagnosticeras på laboratoriet i Borås</p> <p>Vid biopsier med frågeställning nephrit (glomerulonephrit) kontakta: Patologlaboratorier Göteborg, Sahlgrenska sjukhuset</p>
---------	--

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

	Tfn 031-342 36 59
Remiss	PAD remiss. Ange antal biopsier Vid frågeställning nephrit: Se ovan, avsnitt "Allmänt".
Utförande	
Fixering	Vid frågeställning cancer: 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20 Frågeställning nephrit: Se ovan, avsnitt "Allmänt".
Transport	Frågeställning cancer; Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag. Frågeställning nephrit; Se ovan, avsnitt "Allmänt".

Nephrectomipreparat

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Prostata (nålsbiopsi)

Allmänt	
Remiss	PAD - Förtryckt Prostata remiss Ange lokalstatus, PSA, ev ultraljud. Ange från vilken del av prostata respektive biopsi/biopsier är tagen samt antal biopsier. Biopsierna numreras med fördel 1 till 12 på remissbild

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Utförande	Biopsier från olika lokalisationer placeras i numrerade burkar med varje preparats lokalisering angiven på burk och remiss. För att undvika att biopsierna fragmenteras läggs dessa på ett "rispapper" Skraplikt material gärna i separat "rispapper". OBS! viktigt att biopsin ej får torka fast i pappret utan omedelbart läggs i fixeringslösning
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. (eventuellt färgad) Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Prostata (transutretär resektion)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange lokalstatus ev. PSA, ultraljud.
Utförande	Ange vikt.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Enukleationspreparat / Adenomektomier

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange lokalstatus ev. PSA, ultraljud.
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Prostatectomi

Allmänt	
Remiss	PAD-remiss. Ange lokalstatus ev. PSA, ultraljud
Utförande	Orienteringen underlättas om preparatet suturmärks på apex vänster.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Urinblåsa (px)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange från vilken del av urinblåsan respektive biopsi/biopsier är tagen.
Utförande	Biopsier från olika lokalisationer placeras i numrerade burkar med varje preparats lokalisering angiven på burk och remiss. Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Urinblåsa (transuretär resektion)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	För säkrare bedömning av invasion är <u>fraktionering</u> av resektionsmaterialet i "huvudprov" och "tumörbas" önskvärt.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.
-----------	---

Urinblåsa (*cystectomi*)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Blåsan fills via kateter med 4 % formaldehydlösning så att den är väl utspänd. Uretärerna märks med sutur. Om uretärbitar från resektionsränderna sänds separat ska övre resektionskanten suturmärkas .
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Vasectomi

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Preparaten placeras i separata burkar märkta. "I höger" och II vänster" Nyp ej med pincett i vävnaden.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

ÖVRIGA PREPARAT

Appendix

Allmänt	
Remiss	PAD remiss
Utförande	Preparatet ska <u>inte</u> klippas upp.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Gallblåsa

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange färg och form på ev konkrement som sköljs bort
Utförande	Preparatet klippas upp i corpus lämna collum intakt
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Parathyreoidea

Allmänt	Vid konsultation under pågående operation Se fryssnitt – ofixerat vävnadsmaterial. Anmäl till lab i förväg Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss
Utförande	
Fixering	Fixeras inte om behov av konsultation under pågående operation. I övrigt - 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Kontakta alltid personal vid överlämnandet av ofixerat prov

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.
--	---

Testikel

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Thyreoida

Allmänt	Prov analyseras på Sahlgremska Göteborg
Remiss	SU PAD remiss
Utförande	Preparatet suturmärks för adekvat orientering
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Bronch och lungbiopsi

Allmänt	Handhas skyndsamt då fixerings tid ska begränsas
Remiss	PAD remiss. Ange på remissen om cytologiskt material insänds samtidigt.
Utförande	Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00 alltid samma dag som provtagning. OBS! Dag före helgdag ska preparat lämnas på provinlämningen före kl 12.
-----------	---

Temporalisbiopsi

Allmänt	Vaskulit är ofta fokal och med ett mycket kort kärlavsnitt kan man missa diagnosen.
Remiss	PAD remiss
Utförande	Om möjligt tag minst 10-20 mm av kärlet.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Leverbiopsi

Allmänt	Biopsier med <u>frågeställning cancer</u> diagnosticeras på laboratoriet i Borås. Biopsier med övrig medicinsk frågeställning; för provtagning och transport kontakta: Patologlaboratorier i Göteborg, Sahlgrenska sjukhuset Tfn 031-342 36 59
Remiss	Cancerfrågeställning: PAD remiss. Övriga frågeställningar: se avsnitt allmänt
Utförande	Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Muskelbiopsi

Allmänt	Vid myosit/inklusionskroppsmysit/myopatifrågeställning eller där specialanalys efterfrågas ska biopsier tas enligt speciella anvisningar. Information angående provtagning, transport kontakta:
---------	---

Provtagningsanvisningar Patologi KP Borås

	Muskellaboratoriet, Patologiska Institutionen 1, Gula stråket 8, Sahlgrenska sjukhuset Tfn 031-342 36 59
Remiss	Specialanalys: se under avsnitt Allmänt I övrigt: PAD remiss
Utförande	Se ovan, avsnitt "Allmänt".
Fixering	Myosit/inklusionskroppsmysit/myopatifrågeställning/specialanalys; Se ovan, avsnitt "allmänt". I övrigt; 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Mängd 1:20
Transport	Myosit/inklusionskroppsmysit/myopatifrågeställning/specialanalys: Remitterande klinik ansvarar för transport. I övrigt: Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov formaldehydfixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Amyloiddiagnostik- bukfettsbiopsi

Allmänt	Vid Specialdiagnostik- diagnostiseras i Uppsala, kontakta: Per Westermark, Klinisk Patologi, Akademiska Sjukhuset Hus C5, 751 85 Uppsala
Remiss	SU´s PAD remiss (för formalinfixerade prov) Specialdiagnostik; se under avsnitt Utförande
Utförande	Vid specialdiagnostik Kontakta Per Westermark 018-6113849 / 0703-669358
Fixering	Specialdiagnostik; Ofixerat i NaCl Övrigt: Fixeras i fosfatbuffrad 4% formaldehyd Mängd 1:20
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras både formaldehydfixerade och prov i NaCl i rumstemperatur tills nästa dag.