

METODBESKRIVNING

BENMÄRGSPREPARAT	3
BRÖSTPREPARAT	3
Grovnåls-, mellannålsbiopsier	3
Sentinel node	4
Axillarlymfkörtlar	4
Receptorbestämning- Bröstpreparat	4
Sektorresektat	5
Mastektomipreparat	8
Reduktionsplastik	8
GYNEKOLOGISKA PREPARAT	8
Cervix- och corpuskrap	8
Portiobiopsi	9
Cervixkon	9
Preparat i ett stycke underlättar radikalitetsbedömningen	9
Ovarier	9
Uterus	9
Placenta	10
Omhändertagande av foster och medföljande placenta	10
HUDBIOPSIER	11
Excisioner	11
Stansbiopsier	11
Curetage/ Shavebiopsi	11
LYMFKÖRTLAR	11
Lymfomfrågeställning	11
Lymfkörtlar övriga	12
MAG-TARMKANALEN, ESOFAGUS, VENTRIKEL, DUODENUM, COLON	12
Duodenalbiopsi	12
Px (provexcisioner)	12
Colonpolyp	13
Stora operationspreparat	13
UROLOGPREPARAT	13
Njurbiopsi	13
Nephrectomipreparat	14
Prostata (nålsbiopsi)	14
Prostata (transuretär resektion)	14
E nukleationspreparat / Adenomektomier	15
Prostatectomi	15
Urinblåsa (px)	15
Urinblåsa (transuretär resektion)	15
Urinblåsa (cystectomi)	16
Vasectomi	16
ÖVRIGA PREPARAT	16
Appendix	16
Gallblåsa	16
Parathyreoidea	17
Thyreoidea	17
Bronchbiopsi	17
Temporalisbiopsi	17
Leverbiopsi	18
Muskelbiopsi	18
Amyloiddiagnostik	18

METODBESKRIVNING

För uppgift om referenser hänvisas till förteckning: [Referensbibliotek](#),
[Regionalt cancercentrum väst](#), [Kvast](#)

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

BENMÄRGSPREPARAT

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Uppgift om Hb, LPK och TPK anges på remissen. Relevant anamnes/tidigare diagnos samt tydlig frågeställning
Utförande	För morfologisk bedömning insänds: Benmärgsbiopsi (crisabiopsi), optimalt minst 20mm Samt 2 utstryksglas med benmärgsaspirat. För utförlig instruktion se: http://www.svfp.se/foreningar/uploads/L15178/kvast/hemato/Provanv_benmarq_blod2019.pdf
Fixering	Benmärgsbiopsi (crisabiopsi) 4 % fosfatbuffrad formaldehyd. 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.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd, färgad
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00 I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Sentinel node

Allmänt	Vid Fryssnitt görs anmälan i förväg Se avsnitt fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss.
Utförande	1-2 lymfkörtlar undersöks med fryssnittsdiagnostik eller som fixerade sentinel node. OBS: körtlar som är sentinel node läggs i separat burk. Övriga lymfkörtlar eller lymfkörtlar som inkommer i efterhand behandlas på konventionellt sätt.
Fixering	Fryssnitt - Fixeras inte Då fryssnittssvar ej önskas fixeras sentinel node i 4 % fosfatbuffrad formaldehyd – märk vilken burk som är sentinel node I övrigt: tex vävnad bredvid sentinel node/ytterligare körtlar fixeras i 4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Fryssnitt Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta alltid personal vid överlämnandet av ofixerad vävnad I övrigt Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Axillarlymfkörtlar

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

Receptorbestämning- **Bröstpreparat**

Allmänt	Receptorbestämning gör anmälan i förväg Se avsnitt fryssnitt – ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss. Dorsala ytan på sektorpreparat tuschas svart
Fixering	Fixeras inte
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta alltid personal vid överlämnandet. Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Sektorresektat

Allmänt	Receptorbestämning gör anmälan i förväg Se avsnitt fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss. Se avsnitt remiss, streckkoder och provtagningsmaterial. 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 Preparat från bröstbevarande kirurgi med icke palpabla tumörer ska skickas ofixerade på preparatröntgen. Utskriven röntgen bild ska medfölja provet till laboratoriet.
Fixering	Receptorbestämning/preparatröntgen Fixeras inte I övrigt 4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Receptorbestämning/preparatröntgen Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta alltid personal vid överlämnandet. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

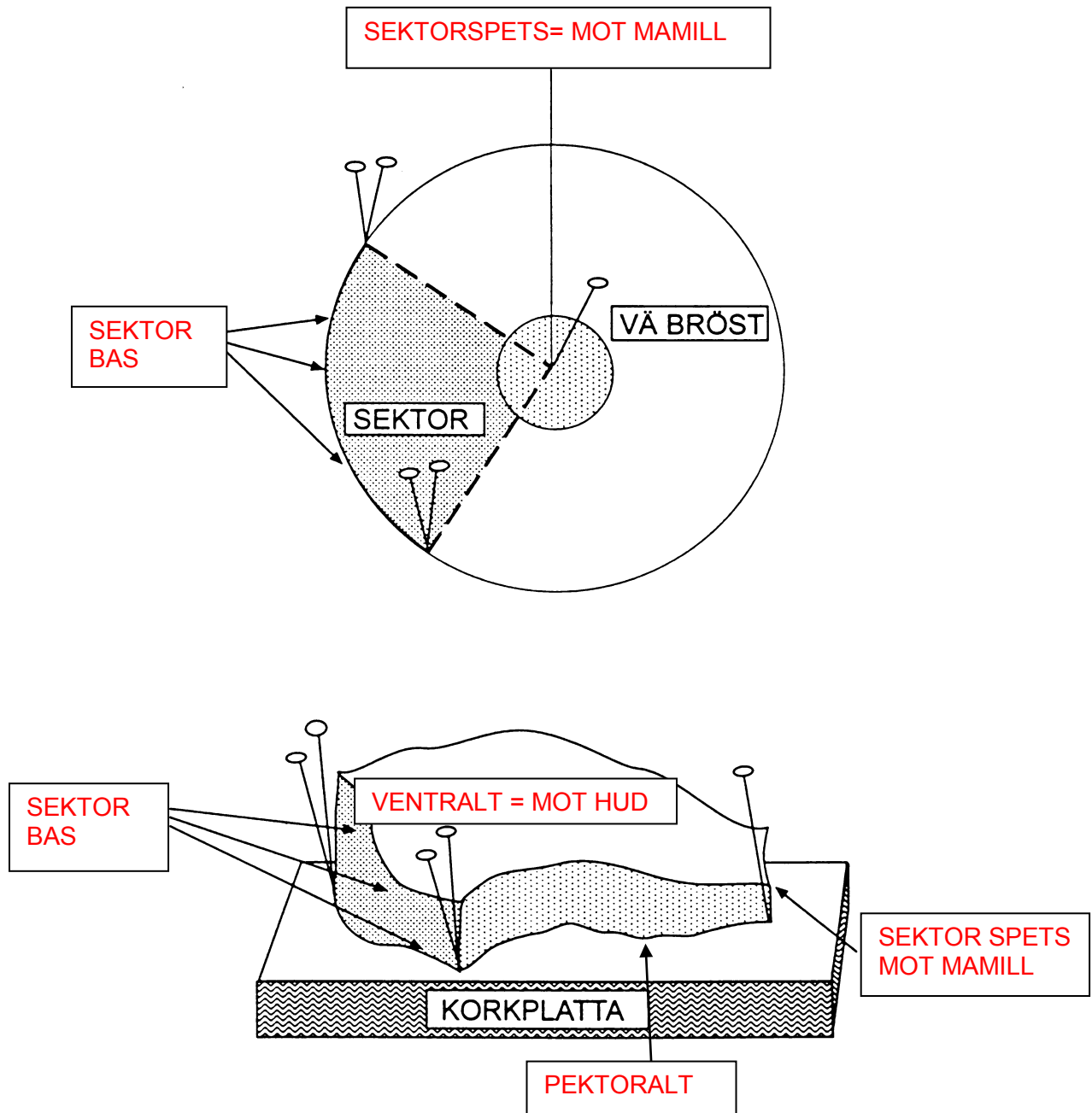
Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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 (PC)

Mastektomipreparat

Allmänt	Receptorbestämning - gör anmälan i förväg Se avsnitt fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss. 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. Vid tumörer mindre än 10mm (gäller även multifokala tumörer där en av tumörerna är mindre än 10mm). Dvs generellt vid icke palpabla tumörer skall preparatet röntgas och utskrivnen röntgenbild medfölja till laboratoriet.
Fixering	Receptorbestämning Fixeras inte Mastektomipreparat som redan är tumördiagnostiserade; 4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Reduktionsplastik

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

GYNEKOLOGISKA PREPARAT

Cervix- och corpuskrap

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Skrapet sköljs före fixering med fysiologisk koksaltlösning för att avlägsna blod. Fraktionerad abrasio placeras i separata burkar märkta "I cervix" och "II corpus".
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00 I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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

Cervixkon

Allmänt	Preparat i ett stycke underlättar radikalitetsbedömningen
Remiss	PAD remiss.
Utförande	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 korkplattor och läggs i separata provtagningskärl. Hela knivskurna koner kan suturmarkeras klockan 12 och skickas omonterade.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Ovarier

Allmänt	.
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Töm ej eventuella cystor /ange innehåll (färg,form)
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov 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 kaviteten och den ofixerade slemhinnan blir svår att bedöma pga av autolys.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Placenta

Allmänt	Prov diagnosticeras på SU
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Lämna över personligen till personal på patologi lab
Fixering	Ofixerat, personal på lab ombesörjer fixering
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. Kontakta personal vid inlämnandet av ofixerad vävnad I annat fall förvaras prov 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"- Bilaga 1 PAD önskas ej: "Läkarintyg till patologavdelning för omhändertagande av foster enligt begravnings lagstiftningen och SOSFS 2009:15"- Bilaga 1 Obduktionsremiss gäller för foster/barn fr.o.m. vecka 22.
Fixering	Lämnas in ofixerat
Utförande	Vecka ≤ 21+6: PAD-undersökning: Placenta bör alltid medfölja foster vid PAD. Foster och placenta lämnas till personal ofixerat på Patologilab-SÄS som ombesörjer skickning till obduktionsavdelningen på Sahlgrenska Universitetssjukhuset där PAD utförs. Lämna över personligen till personal på patologi lab Vecka 9+0 till 21+6: Ingen PAD-undersökning: Foster lämnas ofixerat till laboratoriet med Bilaga 1. Vid särskilda önskemål ifylls detta på Bilaga 1. Lämna över personligen till personal på patologi lab Fr.o.m. vecka 22 (SFS 2008:208): Begravningslagen gäller. Barn och placenta transporteras till Obduktionsavdelningen tillsammans med obduktionsremiss och journal.
Transport	Inlämning till avdelningen före kl. 16.00. Kontakta personal vid inlämnandet av ofixerad vävnad I annat fall förvaras ofixerat foster och placenta i kylskåp tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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 lokalisation
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Stansbiopsier

Allmänt	Immunfluorescensundersökning utförs i Malmö
Remiss	PAD remiss. Ange antal stansar, storlek och lokalisation Dermatosfrågeställning bör tydligt framgå av remisstexten.
Utförande	Hudstansar bör omfatta tillräcklig mängd subcutis för bästa resultat ska uppnås.
Fixering	Immunfluorescensundersökning; Michels lösning (Kontakta Avdelning för patologi, Malmö allmänna sjukhus, Malmö.) I övrigt -4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag. Immunofluorescensprov i Michels lösning- förvars i kylskåp tills nästa dag

Curetage/ **Shavebiopsi**

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

LYMFKÖRTLAR

Lymfomfrågeställning

Allmänt	Preparat med lymfommisstanke – anmäl till lab i förväg Se avsnitt fryssnitt - ofixerat vävnadsmaterial. Behov av service efter kl. 16.00. Kontakta i god tid laboratoriet.
Remiss	PAD remiss.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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. Nålbiosprier 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 1cm³ mindre vävnadsbitar samt nålbiosprier fixeras i 4% fosfatbuffrad formaldehyd
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	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00 I annat fall förvaras prov 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.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Px (provexcisioner)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange antal biopsier och lokalisation.
Utförande	Px från olika lokalisationer ska insändas i numrerade burkar med varje preparats lokalisation angiven på burk och remiss.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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

Colonpolyp

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Nåla eventuellt upp preparatet på korkplatta
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Stora operationspreparat

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Preparat klipps upp och sköljs innan fixering för att undvika autolys. Klipp ej genom tumörer och ulcera. Höger colon tuschas svart på fascia (CRM-ytan) Ventrikelpreparat klipps 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. Preparatet nålas upp på korkplatta. Tillse att fixeringslösningen kan cirkulera mellan kork och preparat Appendix ska inte klippas upp
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

UROLOGPREPARAT

Njurbiopsi

Allmänt	Biopsier med frågeställning cancer diagnosticeras på laboratoriet. Biopsier med frågeställning nephrit (glomerulonephrit). För provtagning och transport kontakta: Laboratoriet för klinisk patologi och cytologi Sahlgrenska sjukhuset 413 45 Göteborg Tfn 031-342 36 59
Remiss	PAD remiss. Ange antal biopsier Vid frågeställning nephrit: Se avsnitt "Allmänt".
Utförande	
Fixering	Frågeställning cancer

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

	4 % fosfatbuffrad formaldehyd. Frågeställning nephrit Se avsnitt "Allmänt".
Transport	Frågeställning cancer; Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag. Frågeställning nephrit; Se avsnitt "Allmänt".

Nephrectomipreparat

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

Prostata (transureträr resektion)

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

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

E nukleationspreparat / Adenomektomier

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

Prostatectomi

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

Urinblåsa (transuretär resektion)

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	För säkrare bedömning av invasion är fraktionering av resektionsmaterialet i huvudprov och tumörbas önskvärt.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

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

Vasectomi

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

ÖVRIGA PREPARAT

Appendix

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Preparatet ska inte klippas upp.
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Gallblåsa

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

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Parathyreoidea

Allmänt	Vid Fryssnitt: Se avsnitt 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	Fryssnitt -Fixeras inte. I övrigt - 4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Kontakta alltid personal vid överlämnandet av ofixerat prov Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov fixerat i rumstemperatur tills nästa dag.

Thyreoidea

Allmänt	
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Preparatet suturmärks för adekvat orientering
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Bronchbiopsi

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Ange på remissen om cytologiskt material insänds samtidigt.
Utförande	Ange antal biopsier
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

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

Provtagningsanvisningar Patologi (PC)

Leverbiopsi

Allmänt	
Remiss	PAD remiss. Tydlig frågeställning: ex tumör? hepatit? Ange antal biopsier
Utförande	
Fixering	4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov 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 Muskellaboratoriet, Patologiska Institutionen 1 Gula stråket 8 Sahlgrenska sjukhuset 413 45 Göteborg Tfn 031-342 36 59
Remiss	PAD remiss.
Utförande	Se avsnitt "Allmänt".
Fixering	Myosit/inklusionskroppsmysit/myopatifrågeställning/specialanalys Se avsnitt "allmänt". I övrigt: Frågeställning vaskulit - 4 % fosfatbuffrad formaldehyd.
Transport	Myosit/inklusionskroppsmysit/myopatifrågeställning/specialanalys Remitterande klinik ansvarar för transport. I övrigt; Laboratoriets provinlämning före kl. 16.00. I annat fall förvaras prov i rumstemperatur tills nästa dag.

Amyloiddiagnostik

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