

## Provtagningsanvisning Histologi Bröst - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller <a href="#">remiss PAD histopatologi</a> .
Provtagning	<p>Mellan kl 8:00 och 15:30 helgfri måndag-fredag. Efter kl 15:30 när patologlabb är stängt, vänd korkplattan upp och ned och fyll på med formalin (10x vävnadsmängden). Viktigt att preparatet täcks av formalin för att undvika vävnadsautolys. <b>OBS! Inga färska preparat dagen innan långhelg!</b> <b>Preparatet måste komma till laboratoriet inom 1 timme efter provtagningen (inkl. röntgen).</b></p> <p><b>Mastektomipreparat</b> Ange på remissen om ingreppet görs p.g.a. palpabel tumör eller mammografiskt fynd, indikerad. Markera preparatet med kort sutur kranialt och lång sutur lateralt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskriv hur suturerna sitter</li> <li>• Ange tumörens läge och storlek i förhållande till mamillen, klockslag, sidoangivelse. Ange om det finns flera tumörer.</li> <li>• Ange om fascian är med (hel eller delvis).</li> </ul> <p>Mammografiskt fynd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Förtätning</li> <li>• Förekalkning – mikro</li> <li>• Storlek</li> <li>• Läge i förhållande till mamillen</li> <li>• Kod</li> </ul> <p>Nåla upp preparatet på korkskivan med bröstschablonen (höger respektive vänster) inritat. <b>Viktigt!</b> Montera mastektomin på bröstschablonen på samma sätt som det satt i patientens bröst. Använd nålar med färgade huvuden för att markera respektive resektionsrand, för detta är viktigt vid radikalitetsbedömning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kranialt – gul</li> <li>• Kaudalt – grön</li> <li>• Vänster – röd</li> <li>• Höger – blå</li> </ul>

Provtagning	<p><b>Sektorresektat</b></p> <p>Markera preparatet med kort sutur kranialt och lång sutur lateralt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskriv hur suturerna sitter</li> <li>• Ange tumörens läge och storlek i förhållande till indikeringsnålen, klockslag, sidoangivelse. Ange om det finns flera tumörer.</li> <li>• Ange om fascian är med (hel eller delvis).</li> </ul> <p>Mammografiskt fynd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Förtätning</li> <li>• Förcalkning – mikro</li> <li>• Storlek</li> <li>• Läge i förhållande till indikeringsnålen</li> <li>• Kod</li> <li>• Markör</li> </ul> <p>Nåla upp preparatet på korkskivan med bröstschablonen (höger respektive vänster) inritat.  <b>Viktigt!</b> Montera sektorresektatet på bröstschablonen på samma sätt som det satt i patientens bröst.        Använd nålar med färgade huvuden för att markera respektive resektionsrand, viktigt vid radikalitetsbedömning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kranialt – gul</li> <li>• Kaudalt – grön</li> <li>• Vänster – röd</li> <li>• Höger – blå</li> </ul> <p>Lägg det uppnålade preparatet i uppmärkt hink och gå omedelbart till mammografin för preparatröntgen.        Papperssvar ska lämnas samtidigt som preparatet.</p> <p><b>Utvidgade excisioner</b></p> <p>Markera preparatet med kort sutur kranialt och lång sutur lateralt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskriv hur suturerna sitter</li> <li>• Ange tumörens läge och storlek i förhållande till indikeringsnålen, klockslag, sidoangivelse.</li> <li>• Markör</li> </ul> <p>Nåla upp preparatet på korkskivan med bröstschablonen (höger respektive vänster) inritat.  <b>Viktigt!</b> Montera preparatet på bröstschablonen på samma sätt som det satt i patientens bröst.        Använd nålar med färgade huvuden för att markera respektive resektionsrand, viktigt vid</p>
-------------	--

	<p>radikalitetsbedömning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kranialt – gul</li> <li>• Kaudalt – grön</li> <li>• Vänster – röd</li> <li>• Höger – blå</li> </ul> <p>Lägg det uppnålade preparatet i uppmärkt hink och gå omedelbart till mammografin för preparatröntgen, om det behövs.</p> <p>OBS! Om preparatet inte behöver orienteras, får det skickas i formalin utan suturer.</p>
Förvaring/Transport	<p>Efter kl 15:30 vänd korkplattan upp och ned och fyll på med formalin (10x vävnadsmängden). Viktigt att preparatet täcks av formalinet för att undvika vävnadsautolys.</p> <p>Vid mastektomipreparat som är tjockare än 4 cm borde snittas 2 vertikala snitt på baksidan.</p> <p>OBS! Undvik tumörområdet! I detta fall lägg bara gasväv mellan preparatet och korkplattan.</p>
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Patologi och Cytologi
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	Upp till 20 arbetsdagar
Akrediterad	Ja
Efterbeställning	Vid eventuella efterbeställningar, kontakta Patologlabb
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/Övrig upplysning	<p>Man kan registrera olika preparat i samma remiss bara om de inkommer till laboratorium samtidigt. Dessa måste markeras tydligt dvs. hinken med nummer och innehållet och beskrivas ordentligt för att undvika förväxling.</p> <p>Undvik använda suturer för att sy ihop preparat. Nåla upp dem på korkskivan istället och beskriv dem.</p>
Medicinsk bakgrund/Indikation	<p>Operationspreparat från bröst (sektorresektat, mastektomi) analyseras mikroskopiskt avseende förekomst av precancerösa förändringar och cancer.</p> <p>Vid cancer karakteriseras denna enligt riktlinjer i det</p>

	nationella vårdprogrammet för bröstcancer, TNM, WHO och KVA <span style="font-variant: small-caps;">ST</span> . Indikation för provtagning är bröstcancer.
--	--

## Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-08-05	7	Lagt till rubrik "Revideringar" samt denna tabell. Tillagt hur man ska markera och beskriva preparaten (mastektomi och sektorresektat)
2024-04-09	8	Lagt till " <u>OBS! Inga färska preparat dagen innan långhelg!</u> ". Fixat trasig remisslänk.
2024-05-30	9	Ändrat texten under mastektomipreparat, sektorresektat, ändrat under Förvaring och Transport och lagt till Utvidgade excisioner. Ändrat granskare, slutgranskare och fastställare.
2024-10-08	10	Ändrat texten under mastektomipreparat och sektorpreparat. Ändrat även vid "Kommentarer/ Övrig upplysning".

Kopians giltighet garanteras enligt Utskriftsdatumet