

## Sentinel node bröst, remissinstruktion, röntgen Ryhov

### Bakgrund

Sentinel node (SN) är den första körteln i lymfsystemet som dränerar ett område, såsom bröstet. Lokalisation av SN är av medicinskt värde då bröstcancer vanligen metastaserar till SN först. Multipla SN kan förekomma beroende på lymfsystemets utbredning.

### Indikationer

Lokalisation av SN inför operation.

### Kontraindikationer

#### Absoluta

Inga. (Graviditet utgör ingen kontraindikation. Inget amningsuppehåll).

#### Relativa

Känd spridning. Preoperativt ultraljud av lymfområdet kan avskriva felkällor, såsom lymfkörtlar fyllda med tumörmassa med alternativa dränagevägar. Utbredd lokal excision kan påverka lymfavflödet från tumörområdet.

### Remissen ska innehålla

Tydlig lokalisation på förändringen. Tidigare excision i området.

### Utförande

Intrakutan injektion med teknetiummärkt nanokolloid i den övre laterala kvadranten av bröstet. Vid misstanke om påverkat lymfdränage efter tidigare operation i samma bröst kan bildtagning genomföras för säkrare lokalisation av SN.

### Undersökningstid

Endast injektion cirka 10 minuter.

Injektion plus bildtagning cirka 60 minuter.