

## Scintigrafi av portvaktskörteln, bröstcancer

### Undersökningens syfte

Med undersökningen kan man lokalisera lymfkörteln dit lymfkärlen från området med förändringen leder. Denna lymfkörtel kallas för portvaktskörtel. Lymfkörtelns placering markeras på huden med en tuschpenna, så att kirurgen ska kunna hitta den under operationen.

Att hitta en lymfkörtel betyder inte att det finns cancer eller metastaser i armhålan. Eventuell spridning av cancer till denna lymfkörtel klargörs först efter att kirurgen och patologen har undersökt den.

### Förberedelser inför undersökningen

- Om undersökningen görs på operationsdagens morgon ska du följa anvisningarna som du har fått inför operationen.
- Du behöver inte förbereda dig inför isotopundersökningen.

### Undersökningens förlopp

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne. Läkaren injicerar ämnet med en tunn nål i ditt bröst. Därefter väntar vi i 20 minuter så att undersökningsämnet hinner söka sig till närmaste lymfkörteln.

Ibland injiceras undersökningsämnet bredvid tumören under ultraljudsstyrning på röntgenavdelningen. Därefter väntar vi i två timmar så att ämnet kan söka sig till lymfkörteln.

Under bildtagningen måste du ligga på rygg. Med hjälp av en gammakamera tar vi bilder från tre olika håll och markerar portvaktskörtelns placering på huden med en tuschpenna. Flera lymfkörtlar kan avbildas och alla markeras på huden. Detta är helt normalt.

### Undersökningens varaktighet

Undersökningen tar mellan en och tre timmar beroende på hur lång pausen är. Bildtagningen tar cirka en halvtimme.

### Undersökningens resultat

Du får med dig nödvändiga bilder och dokument direkt från isotopundersökningen inför operationen.

### Efter undersökningen

Efter undersökningen får du komma till operationsavdelning att vänta på kallelse till operationen. Om operationen görs först följande morgon får du sova hemma. Undvik då att hålla små barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme totalt.

Du kan tvätta dig som vanligt, men var försiktig så att du inte gnuggar bort markeringarna på huden.

Uppdaterad 20.3.2025