



Godkänt: 2020-06-14
Giltigt t.o.m: 2023-06-14

Ver.nr: 3.0
Dnr:

Isotopundersökning lymfkörtlar remittent

Lymfkörtlar undersöks inför operation av mammarcancer och maligna melanom.

Stråldos



Dosklass I: Extra hänsyn till strålrisk för barn.

Det är remittentens och undersökande avdelnings skyldighet att göra en berättigandebedömning utifrån ett strålskyddsperspektiv.

Indikation/frågeställning

Att inför operation lokalisera den "första" lymfkörteln som dränerar området kring primärtumören (oftast mammarcancer eller malignt melanom).

Kontraindikation

Graviditet och amning.

Remissinnehåll

Aktuell sida vid mammarcancer och aktuell plats för malignt melanom anges.

Patientförberedelser

Vid mammarcancer ska aktuell sida vara markerad. Vid malignt melanom ska plats för melanomet vara markerat.

Kontrastmedel/läkemedel

Teknetium-märkt colloid.

Utförande

Isotopen injiceras subareolärt vid mammarcancer, ingen bildtagning sker. Undersökningen utförs som oftast på operationsdagen.

Vid malignt melanom injiceras isotopen subkutant runt tumören. Bildtagning sker och tar ca. 30 minuter. Plats för den första lymfkörteln markeras på patienten. Undersökningen sker oftast dagen innan operation.

Eftervård

Patienten injiceras med ett radioaktivt läkemedel och utgör en strålkälla. Radioaktiviteten avtar snabbt med tiden. Strålskyddsinformation ges av personalen på Nuklearmedicin.