

Hantering av Co-57 markörer

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på:

Faktaägare: Gabriela Fernandez, Granskare, Klinisk fysiologi, Christina Söderman leg sjukhusfysiker, Medicinsk Fysik

⁵⁷Co-markörer är slutna radioaktiva strålkällor i punktform som används som anatomiska markörer eller som orienteringsmarkörer vid undersökning på gammakamera. Generella rutiner för hantering av slutna strålkällor finns i dokumentet *Rutin för hantering av slutna strålkällor* (Platina ID 60470). Utöver de generella rutinerna gäller följande för användning av ⁵⁷Co-markörer:

- Markörerna får endast förvaras i den skärmade burk som står i avsett låsbart skåp i rum X1011A då de inte används.
- När markörerna tas ur skåpet tar man samtidigt en inplastad markörsymbol. Markörsymbolen placeras väl synlig på patientbritsen.
- Om en markör används på brits eller kollimator under hela undersökningen ska den tejpas fast.
- Markörerna ska snarast återlämnas till förvaringsplatsen efter användning. Då ska även markörsymbolen läggas tillbaka.
- I samband med att daglig kamerakontroll utförs på morgonen samt vid nedstängning på eftermiddagen kontrolleras antalet markörer. Om någon markör saknas ska sjukhusfysiker direkt kontaktas. Kontrollen signeras på avsett protokoll. Protokollet ligger på bordet under det låsbara skåpet. Sektionsledare på röntgen granskar och signerar protokollet vid slutet av månaden samt lägger fram nytt protokoll vid ny månad. Protokoll sparas minst en månad innan det kasseras.

1 Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina

2 Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
1	2021-05-14	Dokumentet skapat