

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-02-06

Beredningsinstruktion

TechneScan PYP - nuklearmedicin

Förändringar sedan föregående version

Förlängt giltighetsdatum. Tagit bort Tc99m ur texten.

Bakgrund, syfte och mål

Beredningsinstruktion för att bereda Technescan PYP.

Senaste översyn av produktresumé

2022-06-10. Tillverkare: Curium.

Utförande

Eftersom ingen radiofarmakaberedning görs i Pyrofosfat-vialen behöver det inte dokumenteras på beredningskortet i hotlab.

Läkemedlet samt radionukliden ska dokumenteras som vanligt i PACS.

Märkning av röda blodkroppar in vivo.

Innehåll: 20 mg Natriumpyrofosfatdekahydrat och 4 mg tennkloriddihydrat motsvarar 2,1 mg tenn.

Användning: Blood pool-lokalisation.

Förvaring innan beredning: Förvaras i kylskåp 2 – 8 grader.

Hållbarhet efter beredning: 4 timmar vid 2 – 8 grader.

Normaldosering vuxen: 2 ml PYP.

Administrering: Intravenös.

1. Dra upp 6 ml NaCl 9 mg/ml och spruta ner innehållet i kitet.
2. Skaka flaskan tills torrsubstansen är löst.
3. Drag upp 2 ml till vuxen (se särskild dosering till barn i produktresumén) och injicera långsamt (10-20 sekunder) intravenöst.
4. Vänta 30 minuter.
5. Injicera intravenöst med ca 740 MBq Tc-99m perteknetat direkt vid kameran.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Rafid Hadad, (rafha1), Apotekare, Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker, Marie Frisell, (marfr13), Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-427

Version: 6.0

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-02-06