

Amningsuppehåll vid nuklearmedicinska undersökningar

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Bild- och funktionsmedicin

Nedanstående tabell återger de tidsuppehåll för amning efter nuklearmedicinsk undersökning som gäller i Region Kronoberg. Bröstmjolk som bildas under tiden för amningsuppehållet ska pumpas ur och kastas. Notera fotnoter för de radiofarmaka där inget amningsuppehåll rekommenderas.

| Radiofarmaka | Amningsuppehåll |
|--|--------------------|
| ^{18}F -FDG | Inget ¹ |
| SeHCAT (^{75}Se -Tauroselcholsyra) | > 3 veckor |
| ^{123}I -MIBG | > 3 veckor |
| Datscan (Ioflupan (^{123}I)) | 3 dagar |
| Perteknetat ($^{99\text{m}}\text{Tc}$) | 12 timmar |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Bridatec (Mebrofenin) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -PoltechMBrIDA (Mebrofenin) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Ceretec stabilised (Exametazim) | 4 timmar |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DMSA | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HDP (Oxidronate) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Teceos (DPD) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MAG3 (Mertiatide) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Maasol/-Pulmocis, lungscint (MAA) | 12 timmar |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Maasol/-Pulmocis, ventrikelscint (MAA) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Myoview < 500 MBq (Tetrofosmin) | Inget ² |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Myoview \geq 500 MBq (Tetrofosmin) | 4 timmar |
| $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Nanocoll (Nanokolloid) | Inget ² |

| | |
|--|--------------------|
| ^{99m} Tc-NanoHSA (Nanokolloid) | Inget ² |
| ^{99m} Tc-Sammibi (MIBI) | Inget ² |
| ^{99m} Tc-Sestamibi (MIBI) | Inget ² |
| Technegas (^{99m} Tc) | Inget ² |
| Octreoscan (¹¹¹ In pentetreotid) | Inget ³ |

¹Inget amningsuppehåll krävs. Däremot ska patienten undvika nära kontakt med barn (mindre än 1 meter) under **två timmar** efter avslutad undersökning. Att pumpa ut bröstmjölk och låta någon annan ge till barnet går bra.

²Uppehåll inte nödvändigt under förutsättning att inget fritt perteknetat finns i det radioaktiva läkemedlet. Ett uppehåll på 4 timmar kan tillämpas, under vilket bröstet töms och mjölken kasseras.

³Inget amningsuppehåll krävs. Däremot ska patienten undvika nära kontakt med barn (mindre än 1 meter) under **24 timmar** efter avslutad undersökning. Att pumpa ut bröstmjölk och låta någon annan ge till barnet går bra.

Referenser

SSMFS 2018:5 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om medicinska exponering

Svegborn et al. Excretion of radionuclides in human breast milk after nuclear medicine examinations. Biokinetic and dosimetric data and recommendations on breastfeeding interruptions. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2016) 43:808-821

Anna Olsson, Rapport: Amningsrestriktioner – Samverkan i SydÖstra Regionen, G:\MF\8. MF Rapportserie\2021\Rapport från Linköping ang amningsrestriktioner

Dokumentförteckning

| Antal exemplar | | Dokumentets placering |
|----------------|--------------|-----------------------------------|
| 1 | Elektroniskt | Region Kronobergs server, Platina |
| 1 | Kopia | |
| 1 | Kopia | |

Revisionshistorik

| Revisionsnr | Datum | Förändring |
|-------------|------------|---|
| 4 | 2018-11-16 | Revidering enligt ensning mellan rekommendationer från ICRP och SSM |
| 5 | 2021-09-30 | Revidering efter samverkan med SydÖstra Sjukvårdsregionen |