

Imuteiden gammakuvaus

Indikaatiot

Tutkimuksessa selvitetään imuteiden toimintaa sekä niiden mahdollisia tukoksia.

Tutkimuksen periaate

^{99m}Tc -nanokolloidi injisoidaan tutkittavan / tutkittavien raajojen ääreisosiin. Merkkiaineen etenemistä imuteissa seurataan gammakameran avulla.

Merkkiaine ja annos

^{99m}Tc -nanokolloidi injisoidaan ihon alle. Injisoitava aktiivisuus on 20MBq per injektio kohta.

Potilaan valmistelu sairaalassa

Ei erityisiä esivalmisteluja.

Kuvausaika

Kuvaus aloitetaan injektiohetkellä ja sitä jatketaan noin 2-3 tunnin ajan, kunnes merkkiaine on edennyt imusolmukkeisiin saakka.

Säteilyturvallisuus

Efektiiäinen annos 70 kg painavalle potilaalle on noin 0,2 mSv kun injektion aktiivisuus on 40 MBq.

Yhteystiedot

Isotooppilääketiede ja PET
Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros
puhelin 050 473 5259
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag

[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)