

INDELING WERKNEMERS

Op grond van de risicoanalyse is niet te verwachten dat de individuele doses van de werknemers de limieten, zoals gesteld in het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs. art.7, lid 1), zullen overschrijden. Ook niet in geval van een optredende voorziene onbedoelde handeling.

Het is daarom niet noodzakelijk de betreffende werknemers aan te merken als blootgestelde werknemers en conform het Bbs. (art. 7, lid 12) te voorzien van een passend persoonlijk dosiscontrolemiddel.

Zwangerschap werknemers

Vanaf het moment dat een werknemer aan de werkgever kenbaar maakt dat er sprake is van een zwangerschap, bedraagt de blootstellingslimiet voor de resterende zwangerschapsperiode 1 mSv. Op basis van de risicoanalyse is aangetoond dat de werknemersbelasting per jaar beneden de 1 mSv blijft. Derhalve kan worden geconcludeerd dat gedurende de gehele zwangerschapsperiode, en daarmee ook in de resterende zwangerschapsperiode na melding, de limiet van 1 mSv nimmer wordt overschreden als gevolg van reguliere en voorziene onbedoelde handelingen.

Op basis van voorgaande conclusie is er geen noodzaak tot het aanpassen van de werkzaamheden rond het maken van röntgenopnamen. Vanuit het perspectief van ALARA is het echter wel te adviseren om, in het geval dat de patiënt tijdens de opname begeleid moet worden en de werknemer tijdens het maken van de opname in de opnameruimte verblijft, een niet-zwangere collega te vragen deze begeleiding uit te voeren.