

Forensische Radiologie

Informatie voor de nabestaanden

U ontvangt deze informatiefolder omdat een naaste van u is overleden. De informatie die u krijgt is door verdriet of andere emotie moeilijk te onthouden. Het lezen van de folder zal u meer duidelijkheid geven.

Algemeen:

In het belang van het onderzoek rondom het overlijden is er meer informatie nodig over de doodsoorzaak. De Officier van Justitie heeft daarom een forensisch radiologisch onderzoek gelast. Dergelijk onderzoek wordt ook wel een radiologische scan genoemd. De scan kan goed visualiseren of en welke letsels in het lichaam aanwezig zijn. De radiologische onderzoeken zijn niet ingrijpend, de aantasting van het lichaam is minimaal. Ethische bezwaren kunnen worden weggenomen. De Officier van Justitie hoeft geen toestemming te vragen aan de nabestaanden voor het radiologisch onderzoek.

Locatie:

De uitvoering en beoordeling van een forensisch radiologisch onderzoek vereist specifieke kennis. Deze kennis is niet in elk ziekenhuis aanwezig. Het lichaam van uw dierbare zal daarom worden vervoerd naar een van de gespecialiseerde ziekenhuizen in Nederland.

De resultaten van het onderzoek:

De beelden van de scan zullen beoordeeld worden door een deskundige, de resultaten worden overgedragen aan het onderzoeksteam en de Officier van Justitie. De beelden en resultaten van de radiologische scan zijn eigendom van het Openbaar Ministerie. Het delen van informatie aan de nabestaanden verloopt enkel via de politie en/of het Openbaar Ministerie.



Forensische Radiologie

Radiologisch onderzoek bij overledenen

Het radiologisch onderzoek bij overledenen bestaat uit een CT-scan, eventueel aangevuld met een MRI-scan. Ook is het mogelijk dat er röntgenfoto's gemaakt worden.

De CT- en MRI-scan:

Tijdens de CT-scan en de MRI-scan ligt de overledene op een onderzoekstafel. Deze tafel schuift vervolgens in de scanner. De CT-scanner is een ronde schijf, vergelijkbaar met een donut. De MRI-scanner is een tunnel. Beide scanners maken foto's van de binnenzijde van het lichaam. De gespecialiseerde arts kan aan de hand van deze beelden inwendige letsels herkennen.

Röntgenfoto's:

Door het maken van röntgenfoto's kunnen alle botten in het lichaam worden beoordeeld op eventuele letsels. Het lichaam van de overledene wordt in de juiste positie op de onderzoekstafel gelegd. Er worden foto's in meerdere richtingen gemaakt. Hierbij wordt het lichaam gedraaid van rugligging naar buikligging en van rechterzijligging naar linkerzijligging.

