

MRI

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Met een MRI-scanner kunnen afbeeldingen met veel details gemaakt worden van organen en weefsels die in bepaalde situaties van aanvullende waarde kunnen zijn op de CT-scan die reeds is gemaakt.

Bij een MRI-scan wordt gebruik gemaakt van een zeer sterke magneet in combinatie met radiogolven. Hierdoor ontstaan signalen in het lichaam die opgevangen kunnen worden door een antenne/ontvanger. Een computer verwerkt deze signalen zodat er gedetailleerde afbeeldingen ontstaan. Een MRI-scan is niet schadelijk voor u. Wel zijn er een aantal veiligheidsrisico's vanwege het zeer sterke magneetveld. Daarom zult u voorafgaand aan het onderzoek hierover meer informatie en een vragenlijst ontvangen. Tijdens de MRI-scan wordt er net als bij de CT-scan gebruik gemaakt van contrastvloeistof die wordt toegediend via een infuus in de arm.