

PET- / CT-scan

Een PET- / CT-scan (Positron Emissie Tomografie) is een nucleair geneeskundig onderzoek waarmee aanvullende informatie over de tumor kan worden gekregen. De techniek berust op het feit dat cellen in het lichaam brandstof gebruiken in de vorm van suiker (glucose).

Kankercellen en ontstekingscellen verbruiken vaak meer brandstof dan gezonde cellen. Bij een PET- / CT-scan wordt een kleine hoeveelheid radioactief glucose toegediend via een infuus. Op deze manier kan het gebruik van glucose in uw lichaam goed in beeld worden gebracht, waarbij vooral de kanker- en ontstekingscellen goed opgespoord kunnen worden. Dit onderzoek wordt tegelijkertijd gekoppeld aan een CT-scan waardoor de beelden nog beter beoordeeld kunnen worden.

Deze kleine hoeveelheid radioactief glucose is niet schadelijk voor u en plast u uiteindelijk weer uit. Als dit onderzoek nodig is voor u, ontvangt u voorafgaand aan het onderzoek meer informatie.