



## **De computertomograaf (CT-scan)**

Als voorbereiding op de bestraling krijgt u een CT-scan. De CT-scan is een röntgenapparaat waarmee we foto's (dwarse doorsneden) maken van het lichaam. Ook gebruiken we de CT-scan voor de berekening van de bestralingsvelden. De radiotherapeut geeft op de gemaakte opnames het te bestralen gebied aan. Hierna wordt door de radiotherapeutisch laboranten het bestralingsplan gemaakt waarbij de optimale manier van bestralen bepaald wordt.

Bij de CT-scan wordt het masker wat op de mouldroom is gemaakt opgezet. Er worden lijnen op het masker en indien nodig op de huid aangetekend; dit gebeurt op het masker met stift en op de huid met speciale inkt. Dit is nodig om u elke dag op dezelfde manier te kunnen bestralen. U mag deze lijnen niet afwassen.

Gebruik geen zeep op de aangetekende plekken. U kunt zich wel douchen, maar neem geen bad en ga niet zwemmen. De inkt geeft af en trekt mogelijk in de kleding. Het is moeilijk om deze inktvlekken uit te wassen. De CT-scan duurt ongeveer 20 minuten.