

## ONDERZOEK VAN DE BORSTEN (mammografie)

### (algemeen)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over een onderzoek (mammografie) van de borsten, dat plaatsvindt op de afdeling Radiologie. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meege-deeld.

#### Röntgenstralen

Röntgenfoto's worden gemaakt met behulp van röntgenstralen. Van deze stralen merkt u tijdens en na het onderzoek niets. Voor een onderzoek met röntgenstraling wordt alleen gekozen als geen andere techniek tot een even goed onderzoeksresultaat leidt. De uiterst moderne röntgenapparatuur stelt ons in staat om zorgvuldig met de toe te dienen straling om te gaan.

#### Zwanger?

Indien u zwanger denkt te zijn, vragen wij u vooraf telefonisch contact op te nemen met de medewerkers van de afdeling Radiologie.



### **Doel van het onderzoek**

Met behulp van röntgenstralen worden foto's gemaakt van uw borsten met als doel de oorzaak van uw klachten te vinden.

### **Vorbereiding**

Wij verzoeken u de borsten voor het onderzoek niet in te smeren met een bodylotion. Verder is voor dit onderzoek geen speciale voorbereiding nodig.

### **Dag van het onderzoek**

U dient zich 10 minuten voor de afgesproken tijd te melden bij de afdeling Radiologie, route 80.

### **Het onderzoek**

Het is belangrijk om foto's te maken van beide borsten zodat vergelijking mogelijk is. In ieder geval worden twee foto's van elke borst gemaakt. Soms zijn aanvullende foto's nodig. Tijdens het maken van de foto ligt uw borst tussen twee plastic platen die zo hard mogelijk worden aangedrukt. Dit kan pijnlijk zijn maar is noodzakelijk om het borstweefsel zo goed mogelijk te kunnen beoordelen. Soms komt de radioloog uw borsten onderzoeken na het maken van de foto's.

Het kan zijn dat aanvullend onderzoek plaatsvindt met behulp van geluidsgolven (= echografie). Dit onderzoek is niet pijnlijk.

### **Inwendige borstprotheses**

Inwendige borstprotheses zijn van invloed op de beoordeelbaarheid van de röntgenfoto's. De protheses laten geen röntgenstraling door en daardoor kan het gedeelte achter de protheses niet goed worden beoordeeld op eventuele afwijkingen. De uitslag van het onderzoek is daardoor niet geheel betrouwbaar.

Tijdens het maken van de röntgenfoto wordt de borst aangedrukt. Volgens plastisch chirurgen is de kans op lekkage hierbij uiterst klein. Angst voor lekkage van de prothese zou geen reden mogen zijn om vrouwen met inwendige borstprotheses uit te sluiten van een mammografisch onderzoek. Besluit u toch om niet deel te nemen aan het onderzoek, bespreekt u dit dan met uw behandelend arts.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten, afhankelijk van het aantal foto's dat moet worden gemaakt.



### **De uitslag**

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken als u voor controle komt.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de laborant. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen van 08.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 15.30 uur bereikbaar via telefoonnummer (0181) 65 83 00.

Het is belangrijk, dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van uw afspraak verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij de medewerkers van de afdeling Radiologie.

