

0: Procesbeschrijving: Technische kwaliteitsborging van digitale screeningseenheden voor het Bevolkingsonderzoek op Borstkanker.

Beheer:

Vaststellen:

Versie:

Inleiding:

Dit protocol beschrijft op welke wijze de technische kwaliteit van de digitale screeningseenheden voor de Nederlandse screening op borstkanker gewaarborgd dient te worden. Deze procedure dient door zowel het LRCB als door de screeningsorganisaties gevolgd te worden.

Doel:

Het doel van deze procedure is het bepalen van taken en verantwoordelijkheden tussen respectievelijk de screeningsorganisatie en het LRCB met betrekking tot het waarborgen van de technische kwaliteit van de screeningseenheden voor de Nederlandse screening op borstkanker.

Definities:

LRCB = Landelijk Referentie Centrum voor bevolkingsonderzoek op Borstkanker

SE = screeningseenheid

CE = centrale eenheid

BE = bejijkeenheid

SO = screeningsorganisatie

1: Procesbeschrijving:

Nr.	Activiteiten	Verantwoordelijk	Verwijzing/ toelichting
1	Voordat een SE van start kan gaan met screenen voor het Nederlandse bevolkingsonderzoek op Borstkanker dient de apparatuur door het LRCB vrijgegeven te worden. Dit wordt gedaan n.a.v. de resultaten van een acceptatietest.	SO Fysische Groep LRCB	Zie procesbeschrijving: voorbereiden en uitvoeren acceptatietest.
2	Vanaf het moment dat een SE start met screenen dient er door de SE een wekelijkse kwaliteitsbewaking uitgevoerd te worden.	SE Fysische Groep LRCB	Zie procesbeschrijving: uitvoeren van wekelijkse kwaliteitsbewaking.
3	Na acceptatie van een SE dient alle apparatuur iedere 6 maanden door het LRCB gecontroleerd te worden door middel van een halfjaarlijkse test.	SE Fysische Groep LRCB	Zie procesbeschrijving: voorbereiden en uitvoeren van een halfjaarlijkse test.
4	Indien gedurende een werkdag door de laboranten: 1) wordt afgeweken van de normale werkwijze voor het maken van mammogrammen 2) er twijfels zijn aan de beeldkwaliteit 3) er afwijkingen aan de beeldvormende apparatuur worden geconstateerd wordt direct contact opgenomen met het LRCB. Afhankelijk van de situatie wordt, in overleg tussen SE en LRCB, besloten of en zo ja, welke procedure vervolgens gevolgd dient te worden.	SE Fysische Groep LRCB	
5	Indien bij het beoordelen van de mammogrammen op de beelden eenheden twijfels zijn aan de beeldkwaliteit wordt het LRCB ingelicht en kan er worden overlegt over mogelijke oorzaken en/of verbeteringen.	CE/Coördinerend radioloog Fysische Groep LRCB	

2. stroomschema

