Checklist Productie ketentest SE Mammograaf-IMS

v 4.0
06-26

Acceptatie testen uitgevoerd door key-user: [Namen]	**Handtekening Akkoord**
Resultaat: [Globaal eind resultaat noteren]	
Resultaat retour naar verantwoordelijke in regio	
Datum: **te [Plaats]** **Unitnummer:**	

Unittype	Nummer	Leverancier	Systeem	Check	Resultaat OK	Resultaat Niet OK	Opmerkingen
Voorbereiding							
SE		RAM-IT - SO	SE	Zijn alle netwerkpatches in orde			Alleen bij nieuwe hardware. Mogelijk ombouw fouten noteren t.b.v. communicatie aan regio
SE		RAM-IT - SO	SE	Is IPreeks correct?			Alleen bij nieuwe hardware: Ipreeks 10.19.SENR.xxx
SE		SO	SE mobiel	Patchpanel vast aan de SE opbouw? **- USB verlengkabel aanwezig bij de NFC reader (ONPC) (indien afwezig melden bij RamIT)** **- NFC Readers vastgezet**			**Alleen bij nieuwe hardware: Komt voor dat patchpanel los op apparatuur zit. Dit dan hier vermelden. Eerstvolgende onderhoud Lamboo door Regio vastlaten zetten!**
SE		SO	Balie, Onderzoek en Bekijk	Start stations op			
SE		SO	Windows	Login met Windows account SE. Dit is een SO regio account.			
SE		SO	ScreenIT	Dubbelklik desktop icoon ScreenIT 10.19.SEnummer.50 (10.19.30.50 voor SE30)			
SE		SO	YubiKey	Login met Yubikey			Resultaat: Login in ScreenIT mogelijk
		SO		**Check of inloggen met Yubikey in ScreenIT op alle stations mogelijk is**			
SE		SO	Balie	Open busmonitor op het balie station			Resultaat: 4G router en overige items ook moeten groen kleuren.
Mammograaf							
SE		SO	Mammograaf	Plaats het LRCB fantoom op de detector			
SE		SO	ScreenIT	Open Kwaliteitopname en kies Regulier onderhoud			
SE		SO	Mammograaf	Vernieuw werklijst en open het onderzoek			Controleer of onderzoek op de werklijst staat
SE		SO	Mammograaf	Parameters voor kwaliteitsopname: **1 FLATField opname, AEC Modus: Autofilter, AEC sensor:Auto**			Controleer of de parameters goed staan ingesteld!
SE		SO	Mammograaf	Selecteer output: **IMS**			Geef, na het testen, aan de keyusers door deze opname te verwijderen
		SO	Mammograaf	Maak de opname			
SE		SO	Mammograaf	Controleer de Wachtrij			Wachtrij mag geen onderzoek bevatten(0/0) Geen Storage commit melding **Neem contact op met het LRCB: 024-7600650.** **Vraag of het QA beeld aanwezig is.**
SE		ScreenIT	Mammograaf	Check MPPS berichten ontvangen worden.			**Check via de Connectiestatus pagina in ScreenIT of het MPPS bericht succescvol is ontvangen.**
SE		SO	ScreenIT	Open Kwaliteitopname, Selecteer Buis vervangen, geen kalibratie			
SE		SO	Mammograaf	Check of Buisvervangen menu is ingericht: **Autofilter mode, inclusief twee opnamen. 1x manuele instelling, 29 W/Rh 80 mAs, 1x 29 W/Ag 80 mAs**			Controleer of de opnamen goed staan ingesteld, parameters moeten handmatig ingevuld worden.
SE		SO	Mammograaf	Output voor LRCB laptop voor periodieketest			Vraag Tromp: Output LRCB: Check in output lijst in mammograaf, poort: 2020 Vraag RAM-IT of de wall poort gepatcht is naar poort 22
SE		SO	Mammograaf	Auto accept aan			Vraag Tromp of dit is ingesteld.
SE		Key-user	Balie pc	Check Contextbridge			ScreenIT -> Connectiviteitspagina en **selecteer Forceer start IDS7 (indien afgesloten)** Alleen bij nieuwe hardware (nieuwe unit)
SE		Key-user	Onderzoek pc	Check Contextbridge			ScreenIT -> Connectiviteitspagina en selecteer **Forceer start IDS7 (indien afgesloten)** Alleen bij nieuwe hardware (nieuwe unit)
SE		Key-user	Bekijk pc	Check Contextbridge			ScreenIT -> Connectiviteitspagina en selecteer **Forceer start IDS7 (indien afgesloten)** Alleen bij nieuwe hardware (nieuwe unit)
SE		Tromp	Mammograaf	**Remote verbinding naar mammograaf (RAM-IT/Tromp)**			**Ram-IT en Tromp dienen aan te geven dat dit werkt, mogelijk niet bij acceptatie, maar asp na livegang. Is bekend en evt. tijdelijk geaccepteerd dat er niet remote bij mammograaf gekomen kan worden.**
SE		Beheerder	Kaseya	Is het station over te nemen vanuit Centrale omgeving			Is via Kaseya het station over te nemen?
SE		Key-user	Bekijk pc	**Check Dummy opname in IDS7.**			Inloggen bij access.ram-it.nl (> FSB) Gebruik snelkoppeling IDS7
SE		Key-user	IMS	Open het fantoom beeld in IDS7 en vergelijk onderstaande Dicomtags in METADATA			rechtermuis knop / CTRL-SHIFT + H
SE		Key-user	Stations	Na afronding van deze checklist, controleer of alle stations verhuisklaar te maken zijn.			Zijn er bevestigings mogelijkheden voor de beelschermen. Zijn er beschermkussens en sjorbanden aanwezig.

DICOM BEELD CONTROLE							OK	Niet OK	
DICOM controles				Specific char. set	**ISO-IR 100**	tag 0008,0005			
Vet gedrukte items moeten de juiste inhoud				Modality	**MG**	tag 0008,0060			
hebben.				Present. intent type	**for processing**	tag 0008,0068			
				Institutionname	**Bevolkingsonderzoek <REGIO>**	tag 0008,0080			
				Institutionaddress	**<organisatie>-<type eenheid type>-<locatie>-<station type> bijv. OOS-SE-061-MG01**	tag 0008,0081			
				Stationname	**<organisatie>-<type eenheid type>-<locatie>-<station type> bijv. OOS-SE-061-MG01**	tag 0008,1010			
				Operators' Name	**Hier dient geen initialen of namen van medewerkers te komen op basis van loging account Mammograaf, maar medewerker id vanuit screenit**	**tag 0008,1070**			**eigen medewerker id (6 cijfers) van keyusers achterhalen via beheer SCreenIT centraal**

				Series description	Richting + Series descr. bv L CC	tag 0008,103e			
				dosis	Exposure in uAs	tag 0018,1153			
				compressie	Body part thickness	tag 0018,11a0			
				Series nummer	Series number (1 - ..) per study	tag 0020,0011			**3D** :nummer loopt niet op = 71100000
				Image nummer	Instance number (oplopend, <> 0)	tag 0020,0013			loopt op, per 2, afhankelijk van het aantal outputs,
				Patient Orientation	**P/F, P/L, A/R,A/F,A/FR,P/FL**	tag 0020,0020			
				Image Laterality	**L** of **R**	tag 0020,0062			
				Pixel spacing	getal	tag 0028,0030			
				Orgaan dosis	waarde	tag 0040,0316			
				huiddosis	waarde	tag 0040,8302			
				View Code Sequence	Open subtags 0008,0100/0104	**tag 0054,0220**			
				- Code Value	waarde **R10242** of **R10226**	subtag 0008,0100			
				- Code Meaning	waarde CC of MLO	**subtag 0008,0104**			
				Brandmerk foto (SXX)	**Zichtbaar op elke foto, door waarde 1 in mammograaf worden initialen niet meer getoond in IMS/PACS.**				standaard waarde 25, dan 3 karakters zichtbaar. waarde 1 = initalen erin zetten, maar worden niet zichtbaar op opname als deze doorgestuurd worden naar IMS/PACS. Op scherm Mammograaf wel getoond, dus altijd controleren op Bekijk PC IMS.
MAMMOGRAAF									
SE		Key-user	Mammograaf	Controleer console en mammograaf op beschadigingen					Maak foto's indien beschadigingen geconstateerd zijn.
		Key-user	Mammograaf	Controleer de fantomen op beschadigingen					Maak foto's indien beschadigingen geconstateerd zijn.
		Key-user	Mammograaf	Bekijk de stand van het Barco scherm en het Screen-IT scherm					Recht achter de schakeltafel staand is de cliënt goed zichtbaar en het Screen-IT toetsenbord makkelijk te bedienen
		Key-user	Mammograaf	Controleer of **BVO** account en **Screening** account is aangemaakt.	(Dit kan alleen met rol 'Manager') **BVO** account > Rol: Radiologisch technoloog, w.w.: Bij voorkeur **BonderzoekXX** (XX=SE nummer) maar kan regionaal verschillen **Screening** > Rol: Manager w.w.: **Bonderzoek1**				Screening account is bedoelt als reserve account. **NIET** om te screenen. Als manager is het mogelijk het BVO account te deblokkeren als te vaak verkeert is ingelogd.