

MDO Borstkanker Neoadjuvant

Naast de algemene vragen (data-items), bevat deze tabel de standaard vragen (data-items), die specifiek zijn voor de MDO-voorbereiding en bespreking van patiënten met (een verdenking op) borstkanker in de neoadjuvante behandelfase. Deze specifieke data-items zijn in deze bijlage opgenomen.

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Conditie	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
Huidige therapie	Tekst			Zib Verrichting, gegevenselement VerrichtingType		
Reden neoadjuvante therapie	Waardenlijst	X				
Sectie B1 Mamma						
Laesies mamma	Waardenlijst	X				Wanneer het zorginformatiesysteem een interactieve tekening van de borst en lymfeklieren bevat, waarop de laesies worden aangegeven door de zorgverlener, hoeft de zorgverlener deze vraag niet langer in te vullen. Dan wordt het antwoord op deze vraag automatisch ingevuld op basis van de aangevinkte laesies in de tekening.
Sectie B1.1 Links/Rechts			Sectie Rechts wordt getoond (met hieronder sectie B1.1.1 Afwijking) wanneer Laesies Mamma = R1,R2,R3, of R4 Sectie Links wordt getoond (met hieronder sectie B1.1.1 Afwijking), wanneer Laesies Mamma = L1,L2,L3, of L4.			
Type laesie	Waardenlijst					
Tumordistributie	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer aantal afwijkingen aan 1 zijde > 1		Radiologieverslag	
Sectie B1.1.1 Afwijking			Voor elke aangevinkte laesie van de mamma L1, L2, R1, R2 etc wordt een sectie Afwijking met het ID van de afwijking getoond.	ZIB TNM AfwijkingNummer		Opmerking: Indien in calcificaties geprikt is en ook een pathologieuitslag beschikbaar is, worden deze geregistreerd als afwijking.

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Condities	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
Locatie afwijking (kwadranten)	Waardenlijst			Zib TNM, gegevenselement AnatomatischeLocatieTum or		De ene zorginstelling hanteert een registratie in locatie van uren, de andere zorginstelling in kwadranten, en soms worden beide gebruikt. Per zorginstelling kan bepaald worden wat de voorkeur heeft: of locatie afwijking in kwadranten of uren wordt gebruikt.
Locatie afwijking (uren)	Numeriek [1-12]			Zib TNM, gegevenselement AnatomatischeLocatieTum or		Zie opmerking locatie afwijking in uren bij MDO preoperatief
Afstand tot de tepel (cm)	Numeriek (1-20)					
Diameter (cm)	Numeriek				Radiologieverslag	
Type tumor	Waardenlijst	X		Zib TNM, gegevenselement Morfologie	Pathologieverslag mammabiopt of mammacytologie volgens landelijke standaard	
Graad invasieve tumor	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer Type tumor is Invasief NST, ILC, Maligne	Zib TNM, gegevenselement DifferentiatiegraadTumor	Pathologieverslag mammabiopt of mammacytologie volgens landelijke standaard	
Graad DCIS	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer Type tumor is DCIS	Zib TNM, gegevenselement DifferentiatiegraadTumor	Pathologieverslag mammabiopt of mammacytologie volgens landelijke standaard	
Respons therapie laesie	Waardenlijst				Radiologieverslag	
Sectie B1.1.1.1 Receptorstatus						Subsectie van sectie Afwijking
ER percentage	Numeriek (0-100)				Pathologieverslag mammabiopt of mammacytologie volgens landelijke standaard	

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Condities	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
ER-status	Waardenlijst				Zie ER percentage	
PR percentage	Numeriek (0-100)				Zie ER percentage	
PR-status	Waardenlijst				Zie ER percentage	
HER2-status	Waardenlijst				Zie ER percentage	
Proliferatie KI-67 (%)	Numeriek (0-100)				Zie ER percentage	
Sectie B2 Lymfeklieren						
Laesies lymfeklieren	Waardenlijst	X				
Sectie B2.1 Links/Rechts			Sectie Lymfeklieren Rechts wordt getoond wanneer Laesies Lymfeklieren = RA,RB,RC, of RD. Sectie Lymfeklieren Links wordt getoond wanneer Laesies Lymfeklieren = LA,LB,LC, of LD.			Zie ook opmerking bij B2.1. bij MDO preoperatief
Locatie lymfeklieren	Waardenlijst	X		Zib TNM, gegevenselement Lymfeklieren: AnatomischeLocatie	Radiologieverslag	
Aantal verdachte lymfeklieren	Numeriek		Wordt getoond wanneer een of meerdere locaties van de vraag Locatie lymfeklieren wordt aangevinkt.		Radiologieverslag	Per geselecteerde locatie (axillair, parasternaal, supraclaviculair, etc) kan het aantal verdachte lymfelieren worden vastgelegd.
Respons therapie lymfeklieren	Waardenlijst				Radiologieverslag	
Sectie B2.1.1 Laesie			Voor elke aangevinkte laesie van de lymfeklieren RA,RB, LA, etc wordt een sectie laesie met het nummer van de afwijking getoond.			
Uitslag beeldvormend onderzoek	Tekst				Radiologieverslag	
Sectie B3 ycTNM (links/rechts)			Sectie ycTNM rechts wordt getoond wanneer Laesies Mamma = R1,R2,R3, of R4, of wanneer	Deze sectie en bijbehorende vragen is onderdeel van generieke		

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Conditie	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
			Laesies Lymfeklieren = RA,RB,RC, of RD Sectie ycTNM links met bijbehorende data-items wordt getoond wanneer Laesies Mamma = L1,L2,L3, of L4, of wanneer Laesies Lymfeklieren = LA,LB,LC, of LD.	gegevensset oncologie (tumorstadiering).		
ycT	Waardenlijst			Zib TNM, gegevenselement T_Tumor		
cN	Waardenlijst			Zib TNM, gegevenselement N_Regionale Lymfeklieren		
Gebruikte modaliteit	Waardenlijst	X				Voor bepaling ycN
ycN	Waardenlijst			Zib TNM, gegevenselement N_Regionale Lymfeklieren		
M	Waardenlijst			Zib TNM, gegevenselement M_Metastasen		Zie opmerking bij data-item bij MDO preoperatief
Response metastase(n)	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer M= cM1, pM1			
Locatie metastasen	Waardenlijst	X	Wordt getoond wanneer M= cM1, pM1	Zib TNM, gegevenselement Metastasen: AnatomischeLocatie		
ycTNM	Tekst			Zib TNM, gegevenselement GeïntegreerdeTNMWaarde		Tekst. Bijvoorbeeld cT1N2aM0. Kan over het algemeen in een EPD automatisch genereerd worden op basis van ingevoerde cT, cN en M
Sectie B4 Overige gegevens						
Genmutatie	Waardenlijst	X				
Sectie B5 Conclusie en beleid						Alleen de MDO borstkanker neoadjuvant specifieke data- items worden hieronder getoond voor Conclusie en Beleid.

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Conditie	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
						De algemene data-items staan in bijlage B2, Sectie A4 Conclusie en Beleid
Sectie B5.1. Beleid links/rechts			Sectie Beleid rechts wordt getoond wanneer Laesies Mamma = R1,R2,R3, of R4, of wanneer Laesies Lymfeklieren = RA,RB,RC, of RD Sectie Beleid links met bijbehorende data-items wordt getoond wanneer Laesies Mamma = L1,L2,L3, of L4, of wanneer Laesies Lymfeklieren = LA,LB,LC, of LD.			
Eerder voorgesteld beleid MDO preoperatief	Tekst					Gewenst is dat deze gegevens automatisch worden overgenomen uit het verslag van het MDO preoperatief
Aanvullende beeldvorming	Waardenlijst	X		Onderdeel van generieke gegevensset oncologie (extra aanvullend onderzoek)		
Operatie tumor	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer Laesies mamma = R1,R2,R3, R4, of Laesies Mamma = L1,L2, L3 of L4	Onderdeel van generieke gegevensset oncologie (voorgesteld beleid igv curatief)		
Gelokaliseerd	Waardenlijst		Wordt getoond, wanneer type operatie = lumpectomie	Zie operatie tumor		

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Conditie	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
Oncoplastische reconstructie met plastisch chirurg	Waardenlijst		Wordt getoond, wanneer type operatie = lumpectomie	Zie operatie tumor		
Tepelsparend	Waardenlijst		Wordt getoond, wanneer type operatie = ablatio	Zie operatie tumor		
Reconstructie	Waardenlijst		Wordt getoond, wanneer type operatie = ablatio of GRM	Zie operatie tumor		
Operatie lymfeklieren	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer Laesies Lymfeklieren = RA,RB,RC of RD of Laesies Lymfeklieren =LA, LB, LC of LD Wordt <i>niet</i> getoond als operatie borst = GRM. Wordt <i>niet</i> getoond als operatie borst = GRM.	Zie operatie tumor		
Gelokaliseerd	Waardenlijst		Wordt getoond wanneer operatie lymfeklieren = SWK-biopsie, OKD of Mariklier	Zie operatie tumor		
Vervolg huidige therapie	Waardenlijst			Zie operatie tumor		De systeemtherapie komt aan beide zijden. Echter gewenst om ook het systeembeleid per kant te noteren. Hiervoor zijn 2 redenen: -Uniformiteit, alle overige behandelingen (operatie, radiotherapie) worden per zijde geregistreerd -Bij dubbelzijdig mammacarcinoom, kan voor de ene zijde een andere therapie noodzakelijk zijn dan voor de andere zijde, Dit kan dan geregistreerd worden in het MDO. Echter uiteindelijk kies je dan de meest optimale
Switch naar (therapie)	Tekst		Wordt getoond wanneer Vervolg huidige therapie = Switchen	Zie operatie tumor		
Tussentijdse controle NAC	Waardenlijst	X		Onderdeel van generieke gegevensset oncologie (extra aanvullend onderzoek)		

Sectie /data-item	Datatype/ waardenlijst	Multi- select?	Conditie	Relatie met generieke bouwstenen of gegevenssets?	Bron?	Opmerkingen
Evaluatie na beëindigen NAC	Waardenlijst	X		Onderdeel van generieke gegevensset oncologie (extra aanvullend onderzoek)		