

Text	RADLEX Preferred Name	RADLE X ID	Passgenauig- keit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOME D CT SCTID	Passgenauig- keit der Ontologie	Conditio n (prior level)	Answer details	RADLEX Preferred Name	RADLE X ID	Passgenauig- keit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauig- keit der Ontologie	Tooltips																																												
Indikation								Detektion Staging Lokalisation Rezidiv Therapiemonitoring Active surveillance																																																			
PSA Wert								ng/ml																																																			
PSA Datum								dd/mm/yyyy																																																			
PSA-Dichte								ng/ml/cm																																																			
Extrakapsuläres Wachstum								automatisiert																																																			
Samenbläscheninfiltration								automatisiert																																																			
Medizinisch-klinische Angaben:																																																											
Prostata-CA geschert?								Ja Nein																																																			
Gleason Score				Gleason grading for prostatic cancer	106241006	equivalent	Ja	2 3 4 5 6 7 8 9 10 Anderes Ergebnis				1. Gleason grade score 2 out of 10 2. Gleason grade score 3 out of 10 3. Gleason grade score 4 out of 10 4. Gleason grade score 5 out of 10 5. Gleason grade score 6 out of 10 6. Gleason grade score 7 out of 10 7. Gleason grade score 8 out of 10 8. Gleason grade score 9 out of 10 9. Gleason grade score 10 out of 10	1. 49878003 2. 46677009 3. 18430005 4. 74013009 5. 84556003 6. 57403001 7. 33013007 8. 58925000 9. 24514009	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent																																													
Gleason 2				Gleason grade score 2 out of 10	49878003	equivalent	2	1+1																																																			
Gleason 3				Gleason grade score 3 out of 10	46677009	equivalent	3	1+2 2+1																																																			
Gleason 4				Gleason grade score 4 out of 10	18430005	equivalent	4	1+3 2+2 3+1																																																			
Gleason 5				Gleason grade score 5 out of 10	74013009	equivalent	5	1+4 2+3 3+2 4+1																																																			
Gleason 6				Gleason grade score 6 out of 10	84556003	equivalent	6	1+5 2+4 3+3 4+2 5+1				1. - 2. Grade group 1 (Gleason score 3 + 3 = 6) 3. - 4. - 5. -	1. - 2. - 3. 1279715000 4. - 5. -	1. - 2. - equivalent 4. - 5. -																																													
Gleason 7				Gleason grade score 7 out of 10	57403001	equivalent	7	2+5 3+4 4+3 5+2				1. - 2. Grade group 2 (Gleason score 3 + 4 = 7) 3. Grade group 3 (Gleason score 4 + 3 = 7) 4. -	1. - 2. 1279714001 3. 1279718004 4. -	1. - equivalent equivalent 4. -																																													
Gleason 8				Gleason grade score 8 out of 10	33013007	equivalent	8	3+5 4+4 5+3				1. Grade group 4 (Gleason score 3 + 5 = 8) 2. Grade group 4 (Gleason score 4 + 4 = 8) 3. Grade group 4 (Gleason score 5 + 3 = 8)	1. 1279718003 2. 1279717008 3. 1279719006	equivalent equivalent equivalent																																													
Gleason 9				Gleason grade score 9 out of 10	58925000	equivalent	9	4+5 5+5				1. Grade group 5 (Gleason score 5 + 4 = 9) 2. Grade group 5 (Gleason score 5 + 5 = 10)	1. 1279721001 2. 1279722008	equivalent equivalent																																													
Gleason 10				Gleason grade score 10 out of 10	24514009	equivalent	10	5+5				Grade group 5 (Gleason score 5 + 5 = 10)	1279722008	equivalent																																													
Anderes Ergebnis							Anderes Ergebnis	200 Zeichen																																																			
Einnahme PSA-Modulator							Ja Nein								z.B. Alpha1-Blocker oder 5 alpha-Reduktasehemmer Alpha1-Blocker Alfuzosin Prazosin Terazosin Doxazosin Silodosin Tamsulosin 5alpha-Reduktaseinhibitoren Finasterid Dutasterid																																												
Medikamenteneinnahme: Alpha1 Adrenozeptorantagonisten				Alpha-1 adrenergic receptor antagonist	372842000	equivalent	Ja	Ja Nein																																																			
Medikamenteneinnahme: 5alpha- Reduktase-Hemmer				5-alpha reductase inhibitor	406757009	equivalent	Ja	Ja Nein																																																			
Medikamenteneinnahme: Andere PSA-Modulatoren							Ja	200 Zeichen																																																			
Biopsie erfolgt				Biopsy of prostate	65575008	equivalent	Ja	Ja Nein																																																			
Datum letzte Biopsie							Ja	Kalender dd-mm-yyyy																																																			
Untersuchungsbedingungen:																																																											
Feldstärke								1.5 T 3 T																																																			
Untersuchungsprotokoll								Multiparametrisch biparametrisch				1. Multiparametric MRI of prostate 2. -	1. 719178004 2. -	equivalent 2. -	Minimale technische Anforderungen für mpMRT entsprechend PI-RADS v.2.1.																																												
															<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Axiale T2-WI</th> <th>DWI</th> <th>DCE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schnittebene</td> <td>analog zu DWI und DCE</td> <td>analog zu T2-WI und DCE</td> <td>analog zu T2-WI und DWI</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>3 mm, kein Gap</td> <td>≤ 4 mm, kein Gap</td> <td>3 mm, kein Gap</td> </tr> <tr> <td>Field of view</td> <td>12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)</td> <td>16-22 cm</td> <td>12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)</td> </tr> <tr> <td>Schichtauflösung</td> <td>≤ 0,7 mm x ≤ 0,4 mm</td> <td>≤ 2,5 mm x 2,5 mm</td> <td>≤ 2 mm x ≤ 2 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Spezielle Anforderungen:</td> </tr> <tr> <td>T2-WI Akquisition</td> <td colspan="3">Axiale Schichtung; entweder streng axial zur Körperlängsachse oder schräg axial entlang der Prostata-Längsachse; Mindestens eine zusätzliche orthogonale Schicht (sagittal +/- koronar)</td> </tr> <tr> <td>Niedriger B-Wert</td> <td colspan="3">50-100 s/mm2</td> </tr> <tr> <td>Mittlerer B-Wert</td> <td colspan="3">800-1000 s/mm2</td> </tr> <tr> <td>Hoher B-Wert</td> <td colspan="3">≥ 1400 s/mm2 (kalibriert oder gemessen)</td> </tr> <tr> <td>Zeit, Auflösung</td> <td colspan="3">≤ 15 s</td> </tr> </tbody> </table>		Axiale T2-WI	DWI	DCE	Schnittebene	analog zu DWI und DCE	analog zu T2-WI und DCE	analog zu T2-WI und DWI	Schichtdicke	3 mm, kein Gap	≤ 4 mm, kein Gap	3 mm, kein Gap	Field of view	12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)	16-22 cm	12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)	Schichtauflösung	≤ 0,7 mm x ≤ 0,4 mm	≤ 2,5 mm x 2,5 mm	≤ 2 mm x ≤ 2 mm	Spezielle Anforderungen:				T2-WI Akquisition	Axiale Schichtung; entweder streng axial zur Körperlängsachse oder schräg axial entlang der Prostata-Längsachse; Mindestens eine zusätzliche orthogonale Schicht (sagittal +/- koronar)			Niedriger B-Wert	50-100 s/mm2			Mittlerer B-Wert	800-1000 s/mm2			Hoher B-Wert	≥ 1400 s/mm2 (kalibriert oder gemessen)			Zeit, Auflösung	≤ 15 s		
	Axiale T2-WI	DWI	DCE																																																								
Schnittebene	analog zu DWI und DCE	analog zu T2-WI und DCE	analog zu T2-WI und DWI																																																								
Schichtdicke	3 mm, kein Gap	≤ 4 mm, kein Gap	3 mm, kein Gap																																																								
Field of view	12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)	16-22 cm	12-20 cm (inkl. gesamte Prostata und Samenblase)																																																								
Schichtauflösung	≤ 0,7 mm x ≤ 0,4 mm	≤ 2,5 mm x 2,5 mm	≤ 2 mm x ≤ 2 mm																																																								
Spezielle Anforderungen:																																																											
T2-WI Akquisition	Axiale Schichtung; entweder streng axial zur Körperlängsachse oder schräg axial entlang der Prostata-Längsachse; Mindestens eine zusätzliche orthogonale Schicht (sagittal +/- koronar)																																																										
Niedriger B-Wert	50-100 s/mm2																																																										
Mittlerer B-Wert	800-1000 s/mm2																																																										
Hoher B-Wert	≥ 1400 s/mm2 (kalibriert oder gemessen)																																																										
Zeit, Auflösung	≤ 15 s																																																										

Lymphknoten																				
Regionäre Lymphknoten																				
Wertung Signat: Suspekt																				
Multiple regionäre Lymphknoten (0-5)																				
Metastasen																				
Findings																				