

Diagnostische Referenzwerte bei der Computertomographie

CTDI_{vol} [mGy] DLP [mGy·cm]

4. CT-Aufnahmen Erwachsene

Bitte tragen Sie in die untenstehende Tabelle, nur für die dort aufgeführten Untersuchungsarten, jeweils von 11 Untersuchungen (Patienten) die Werte des DLP pro Scanserie [mGy·cm] und zur Orientierung den zugehörigen CTDI_{vol} [mGy] ein. Bitte die Tabelle möglichst vollständig ausfüllen.

Zeitraum:

CT-Typ (Firmenbezeichnung): Bitte für jede CT-Anlage eine extra Tabelle ausfüllen.	Strahler-Nr.:
--	----------------------

Diagnostische Referenzwerte																		CTDI _{vol} [mGy] und DLP [mGy·cm] pro Scanserie																	
Hirnschädel		Gesichtsschädel		NNH Sinusitis		Hals (Gesichtsschädel bis Aortenbogen)		CT-Angiographie der Carotis		HWS Bandscheibe		HWS Knochen		Thorax (bis einschl. Nebennieren)		Lunge Hochkontrast, Verlaufskontrolle																			
16 cm-CTDI-Prüfkörper (Kopphantom)		16 cm-CTDI-Prüfkörper (Kopphantom)		16 cm-CTDI-Prüfkörper (Kopphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)																			
CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP																		
60	850	20	200	8	90	15	330	20	600	25	-	20	300	10	350	3	100																		

Bitte wenden !

Diagnostische Referenzwerte																					CTDI _{vol} [mGy] und DLP [mGy·cm] pro Scanserie			
Thorax und Oberbauch (bis einschl. Beckeneingang) 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		CT-Angiographie gesamte Aorta 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		prospektiv EKG-getriggerte koronare Angiographie 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		oberes Abdomen 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		Abdomen mit Becken 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		Rumpf (Thorax + Abdomen + Becken) 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		LWS Bandscheibe 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		LWS Knochen 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		Becken Weichteile 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		Becken Knochen 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)		CT-Angiographie Becken-Bein 32 cm-CTDI-Prüfkörper (Körperphantom)				
CTDI _{vol} 10	DLP 450	CTDI _{vol} 13	DLP 800	CTDI _{vol} 20	DLP 330	CTDI _{vol} 15	DLP 360	CTDI _{vol} 15	DLP 700	CTDI _{vol} 13	DLP 1000	CTDI _{vol} 25	DLP -	CTDI _{vol} 10	DLP 180	CTDI _{vol} 15	DLP 400	CTDI _{vol} 10	DLP 260	CTDI _{vol} 8	DLP 1000			

Bitte wenden!