

 KASSENÄRZTLICHE VEREINIGUNG	Gewährleistungserklärung CT: Niedrigdosis-Computertomographie	Dezernat Versorgung
		Stand 19.03.2026
		QM-Nr. II.09.2.1
		Seite 1 von 2

Bitte zurücksenden an:

Kassenärztliche Vereinigung Saarland
Dezernat Versorgung
FB Patientensicherheit
Europaallee 7 – 9
66113 Saarbrücken

Gewährleistungsgarantie: CT: Niedrigdosis-Computertomographie
- vom Hersteller/Vertreiber auszufüllen -

Name der/des Praxis/MVZ:.....

Praxisadresse:.....

Betriebsstättennummer:.....

Angaben zum CT-Gerät:

Herstellerfirma:

.....

.....

(Adresse)

Geräte-Bezeichnung:

.....

(vollständige Herstellerangaben)

Geräte-Nummer:

(Seriennummer)

Standort:

Baujahr:

TÜV-Prüfbericht-Nr/

Equipment Nr.:

Das CT-Gerät erfüllt folgende apparativen Anforderungen gemäß der Anlage zu § 4 Abs. 1 S. 1 LuKrFrühErkV:

Zutreffendes bitte ankreuzen

Parameter	Anforderungen	erfüllt einzelne Leistungen	erfüllt alle Leistungen ☐
Volumen-Computertomographie-Dosisindex der Übersichtsaufnahme	$\leq 0,2 \times$ angestrebter Spiral-Computertomogramm-Volumen-Computertomographie-Dosisindex	☐	
Übersichtsaufnahme	In posterior-anteriorer Projektion und in gleicher Atemlage wie im darauffolgenden diagnostischen Computertomographie-Scan Falls für Dosisautomatik technisch erforderlich, mit zusätzlicher lateraler Übersichtsaufnahme	☐	
Scanmodus	Spirale zur lückenlosen Erfassung in einer Atempause	☐	
Scanzeit	≤ 15 Sekunden	☐	
Rotationszeit	$\leq 0,5$ Sekunden	☐	
Einzelsschichtkollimation	$\leq 0,7$ Millimeter	☐	
Pitch	Zwischen 0,9 und 1,2	☐	
Spannungsautomatik	ja	☐	
Dosisautomatik/Röhrenstromautomatik	Verwendung von Protokollen mit an die Körperstatur angepasster Röhrenspannung (z. B. mittels Spannungsautomatik) und angepasstem Röhrenstrom (z. B. mittels sektorieller Röhrenstromabsenkung)	☐	
Dynamische Kollimation	Hardwarebasierte Methode zur Vermeidung von Overranging bei Detektorabdeckung größer als 4 Zentimeter	☐	
Faltungskern	Lunge: kantenbetonter Rekonstruktionsfilter Mediastinum: glättender Rekonstruktionsfilter	☐	
Rekonstruktionsverfahren	Modellbasierte iterative Rekonstruktion oder andere Methoden mit mindestens vergleichbarer Dosisersparnis	☐	
Auflösung lateral (xy)	Eine isotrope räumliche Auflösung von 0,8 bis 1 Millimeter für Kontraste ab 150 Hounsfield-Einheiten Die Voxelgröße liegt bei 70 bis 80 % der Auflösung	☐	
Lagerung der zu untersuchenden Personen	Rückenlage mit Armen über dem Kopf; zentriert im Isozentrum	☐	
Gantrykipfung	0°	☐	
Scanrichtung	caudal-cranial	☐	
Spiral-Scan	Durchführung in einer Atempause in tiefer Inspiration	☐	
Kontrastmittel	Nein	☐	
Scanbereich	Lungenspitze bis dorsaler Recessus	☐	
Gesichtsfeld	Gesamte Lunge, ansonsten so gering wie möglich	☐	

Hiermit wird ausdrücklich versichert, dass das zuvor aufgeführte Gerät Anforderungen an den Computertomographen und die Durchführung der Untersuchung nach Anlage zu § 4 Abs. 1 S. 1 LuKrFrühErkV erfüllt.

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift des Herstellers/Vertreibers

Telefonnummer

Ansprechpartner/in