



Arbeitsanweisung Abdomen im Stehen

1. Indikationen					
Zum Nachweis freier Luft unter dem Zwerchfell					
2. Patientenvorbereitung					
Entkleiden bis auf Unterwäsche					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Regelanamnese					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK/KB	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW
35 x 43 Hochformat	400/≤ 5 µGy	115cm	≤1,3	100 –125 kV	550 cGY x cm ²
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
r 12 (8)	beide äußere	nein	Zusatzfilter 1mm Al + 0,1mm Cu 65 – 85 KV, ab 8.LJ mit Raster Detektordosis 2,5 (5) µGy, EK 800		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Patient steht mit Bauch am Stativ, Arme um das Gerät legen lassen Oberer Kassettenrand in Höhe von Processus xyphoideus Atemstillstand nach Expiration					
5.2. Zentrierung					
Zentralstrahl auf Wirbelsäule 2 cm oberhalb des Beckenkammes in Kassettenmitte Einblenden mindestens bis an die Hautgrenze bzw. 1cm weniger als Format					
5.3. Buchstabenlage					
Bauchlage					
5.4. Strahlenschutz					
bei Männern Hodenkapsel					
6. Einstellkriterien					
Zwerchfell mit beiden Kuppen und möglichst gesamtes Abdomen komplett und symmetrisch abgebildet					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					