



Arbeitsanweisung Kreuz- und Steißbein a.p, im liegen

1. Indikationen					
Entzündliche, degenerative und tumoröse Veränderungen, Frakturen					
2. Patientenvorbereitung					
Becken bis auf Unterhose freimachen lassen.					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Regelanamnese! Abklärung von Kontraindikationen.					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK/KB	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW (DFP)
18 x 24 hoch	400 / $\leq 5 \mu\text{Gy}$	115 cm	$\leq 1,3$	75 – 90 KV	500 cGy/cm ²
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
r 12 (8)	mittlere	/	70 – 80 kV, Säuglinge unter 6 Monate 65 kV , kein Raster Zusatzfilterung 1mm Al + 0,1mm Cu		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Rückenlage, Körperachse ausrichten, Lendenlordose durch Aufstellen der Füße ausgleichen					
5.2. Zentrierung					
Oberer Kassettenrand 2 Querfinger oberhalb des Beckenkammes Medianebene des Körpers Zentrierung auf Kassettenmitte, eventuell Röhre 10 bis 15° fußwärts kippen und auf Kassettenmitte ausrichten					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Hodenschutzkapsel, Einblendung auf Kassettenlänge und ca. 12cm Breite					
6. Einstellkriterien					
Kreuz- und Darmbeingelenke müssen erfasst sein, Kreuz- und Steißbein müssen gut einsehbar sein					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Beine nicht genügend angezogen, Kreuz-Darmbeingelenk nicht erfasst					