



Arbeitsanweisung Ileosakralgelenke schräg, im Liegen

1. Indikationen					
Frakturen, Entzündungen, Arthrose, Morbus Bechterew					
2. Patientenvorbereitung					
Entkleiden bis auf die Unterwäsche					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Regelanamnese! Abklärung von Kontraindikationen.					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK / K _B	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW (DFP)
18 / 24 hoch	400 / ≤ 5 µGy	115 cm	≤ 1,3 mm	75-90 kV	500 cGy/cm ²
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
r 12 (8)	mittlere	/	70-80KV, unter 6 Monaten 65 KV ohne Raster Zusatzfilterung 1mm AL + 0,1mm Cu		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Rückenlage, die aufzunehmende Seite um 20° anheben und den gesamten Körper mit Keilkissen unterpolstern					
5.2. Zentrierung					
ca. 4 Querfinger medial der Spina iliaca anterior superior und 4 Querfinger unterhalb des Beckenkammes					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Männer → Gonadenschutzkapsel, Frauen → Bleigummischürze auf andere Körperhälfte ; Einblendung auf Filmlänge und ca. 10 cm Breite					
6. Einstellkriterien					
Ileosakralgelenk muss frei einsehbar sein					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Patient zu stark gedreht					