



Arbeitsanweisung Beckenübersicht a.p., im Liegen

1. Indikationen					
Frakturen, Luxationen, entzündliche und degenerative Erkrankungen, Tumore					
2. Patientenvorbereitung					
entkleiden bis auf Unterwäsche					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Regelanamnese, Abklärung von Kontraindikationen (Schwangerschaft)					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK / K_B	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW (DFP)
30 / 40 quer	400 / ≤ 5 µGy	115 cm	≤ 1,3 mm	75-90 kV	500 cGy/cm ²
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
r 12 (8)	beide seitliche	/	70-80KV, Säuglinge unter 6 Monaten 65 KV ohne Raster Zusatzfilterung 1mm AL + 0,1mm Cu		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Rückenlage, Beine gestreckt, Füße leicht innenrotiert (Großzehen berühren sich) eventuell Kompressorium über den Bauch					
5.2. Zentrierung					
Oberer Kassettenrand 2 Querfinger oberhalb des Darmbeinkammes, Zentrierung auf Kassettenmitte					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Einblendung auf Kassettenformat, Gonadenschutzkapsel beim Mann, Ovarienschutz bei Frauen					
6. Einstellkriterien					
Vollständige und symmetrische Abbildung des Beckens mit Hüftgelenken, Trochanteren und Beckenschaufeln, Trochanter major beidseits randständig					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Füße nicht innenrotiert					