



Arbeitsanweisung 1. und 2. Halswirbel a.p., im Liegen

1. Indikationen					
Entzündungen, traumatische oder degenerative Veränderungen, Fehl- und Missbildungen					
2. Patientenvorbereitung					
Die Aufnahme störende Gegenstände entfernen (Zahnprothese, Ohrringe), Zöpfe und Haarknoten lösen					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Abklärung einer Kontraindikation (Schwangerschaft)					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK / K _B	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW (DFP)
13 / 18 hoch	400 / ≤ 5μGy	115 cm (150cm)	≤ 1,3 mm	65 - 75	/
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
r 12 (8)	mittlere	/	60 – 75 KV, Detektordosis ≤ 2,5 μGy ,evtl. EK 800 Zusatzfilter 1mm Al + 0,1mm Cu (kein Raster bei Säuglingen)		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Rückenlage, Körperachse ausrichten, Mund maximal öffnen, Kinn nach unten nehmen, bis die Kaufläche der Oberkieferschneidezähne senkrecht über den Warzenfortsatzspitzen steht					
5.2. Zentrierung					
Zentrierung über Mundmitte (Mundwinkel)auf Kassettenmitte					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Bleigummiabdeckungen					
6. Einstellkriterien					
Dens, Atlas und Axis durch den geöffneten Mund frei abgebildet					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Schädel verkantet, Kopf zu wenig oder zu stark angezogen, Mund nicht maximal geöffnet					