



Arbeitsanweisung Finger dorsovolar / seitlich

1. Indikationen					
Frakturen und Luxationen					
2. Patientenvorbereitung					
Ringe, Armbänder und Uhr abnehmen lassen					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Abklärung von Kontraindikationen → Schwangerschaft!					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK / K _B	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW
13/18 hoch geteilt	200 / ≤ 10μGy	105 cm	0,6 (≤ 1,3)	50 -60 KV	/
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
nein	keine	nein	Detektordosis ≤ 5 μGy		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Patient sitzt seitlich am Tisch volodorsal → Hand liegt mit der Innenfläche flach auf der Kassette, entsprechender Finger zentral in Kassetten(hälfte)mitte, alle anderen Finger abspreizen seitlich → 2. und 3. Finger liegen mit der Radialseite, 4. und 5.Finger mit der Ulnarseite auf, Beugung der Nachbarfinger					
5.2. Zentrierung					
Oberer Kassettenrand 2 Querfinger über der Fingerkuppe Zentralstrahl auf Grundgelenk und Kassettenmitte					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Einblendung auf Objektgröße, Gonadenschutzröckchen					
6. Einstellkriterien					
dorsovolar : Finger in allen Gelenken überlagerungsfrei seitlich : Finger in allen Gelenken überlagerungsfrei und streng seitlich					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Gelenke nicht frei einsehbar					