



Arbeitsanweisung Handgelenk dorsovolar / seitlich

1. Indikationen					
Frakturen					
2. Patientenvorbereitung					
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 quer 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 dorsovolar → Unterarm und Hand flach aufliegend, Finger mit flachem Keil unterpolstern seitlich → Handgelenk liegt streng seitlich mit der Kleinfingerseite der Kassette auf, Unterarm und Hand bilden eine Linie, Daumen nicht abspreizen					
5.2. Zentrierung					
ZS :senkrecht auf Handgelenk und Kassettenmitte					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Einblendung auf Objektgröße, Gonadenschutzröckchen					
6. Einstellkriterien					
vollständige Abbildung des Handgelenkes, seitlich bei Überlagerung von Ulna und Radius					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Seitlich : Radius und Ulna nicht überlagert dargestellt					