



**Arbeitsanweisung Abdomen im Liegen**

<b>1. Indikationen</b>					
Akute Bauchschmerzen, Nieren- und Gallenkoliken, stumpfe Bauchverletzungen					
<b>2. Patientenvorbereitung</b>					
Entkleiden bis auf die Unterwäsche					
<b>3. Untersuchungsvoraussetzungen</b>					
Abklärung von Kontraindikationen → Schwangerschaft!					
<b>4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte</b>					
<b>Filmformat</b>	<b>EK/KB</b>	<b>FFA</b>	<b>Brennfleck</b>	<b>KV/mAs</b>	<b>DRW (DFP)</b>
35 x 43 hoch	400/≤ 5 µGy	115 cm	≤ 1,3	80 - 100 KV	550 cGy/cm <sup>2</sup>
<b>Raster</b>	<b>Messkammer</b>	<b>Filter</b>	<b>Pädiatrische Besonderheiten</b>		
r 12 (8)	beide seitlichen	nein	65-85 KV, ab 8.LJ mit Raster Zusatzfilterung 1mm Al + 0,1mm Cu Detektordosis 2,5 (5)µGy, EK 800		
<b>5. Untersuchungsablauf</b>					
<b>5.1. Lagerung</b>					
Rückenlage, Arme seitlich am Körper Unterer Kassettenrand 2 cm unterhalb des oberen Symphysenrandes Atemstillstand nach Expiration					
<b>5.2. Zentrierung</b>					
Zentralstrahl ca. 1 QF oberhalb des Beckenkammes in Medianebene					
<b>5.3. Buchstabenlage</b>					
Rückenlage					
<b>5.4. Strahlenschutz</b>					
Seitliche Einblendung bis an die Spina iliaca anterior superior, bei Männern Hodenschutzkapsel					
<b>6. Einstellkriterien</b>					
Symphysenoberrand dargestellt, Wirbelsäule verläuft über Filmmitte					
<b>7. mögliche Fehler/Komplikationen</b>					