

Erläuterungen zur Jahresmeldung Röntgen und interventionell-radiologische Eingriffe

Erläuterungen zum Übertragungsformat

ID der Einrichtung oder Gerätetyp	Untersuchungscode	<i>DFP</i> [cGy x cm² bzw. µGy x m²]	<i>AGD</i> [mSv]
<p>Die ID der Röntgeneinrichtung, in der Regel eine Nummer zur Kennzeichnung des Röntgengeräts der Röntgeneinrichtung oder Angabe des Gerätetyps (z. B. Siemens Sensation 64).</p>	<p>Beim Untersuchungscode handelt es sich um eine Nummer, die stellvertretend für eine Untersuchungsart steht (s. Reiter "Untersuchungscodes"). Entspricht das Körpergewicht des Patienten nicht der dazugehörigen Altersgruppe (s. Reiter "Untersuchungscodes"), so erfolgt die Zuordnung zum Untersuchungscode vorrangig nach dem Gewicht.</p>	<p>Auflistung des Dosisflächenprodukts bei konventionellen Röntgenaufnahmen, Durchleuchtungen oder interventionell-radiologischen Eingriffen. Gegebenenfalls sind Dosisparameter in Werte mit den physikalischen Einheiten cGy x cm² oder µGy x m² umzurechnen.</p>	<p>Auflistung der Brustdosis ("average glandular dose") bei konventionellen Mammographien.</p>

<i>DLP</i> [mGy x cm]	<i>CTDI_{vol}</i> [mGy]	CTDI-Phantom	Patientengewicht [kg]	Alter
Auflistung des Dosislängenprodukts für einzelne CT-Scanserien (NICHT für die gesamte CT-Untersuchung, die aus mehreren Scanserien bestehen kann).	Auflistung des CT-Dosisindex für einzelne CT-Scanserien.	Bei CT-Untersuchungen der Halsregion und der Lendenwirbelsäule bei Erwachsenen und bei pädiatrischen CT-Untersuchungen ist der CT-Dosimetrie-prüfkörper („16“ bzw. „32“) anzugeben (s. Anhang 1 des Leitfadens).	Wenn bei pädiatrischen Strahlenanwendungen das individuelle Patientengewicht vom Gewicht der betreffenden Altersgruppe der DRW-Klassifizierung abweicht, sind das Alter (in ganzen Jahren, J., bei Neugeborenen oder Säuglingen in ganzen Monaten, M.) und das Körpergewicht anzugeben.	Wenn bei pädiatrischen Strahlenanwendungen das individuelle Patientengewicht vom Gewicht der betreffenden Altersgruppe der DRW-Klassifizierung abweicht, sind das Alter (in ganzen Jahren, J., bei Neugeborenen oder Säuglingen in ganzen Monaten, M.) und das Körpergewicht anzugeben.

Erläuterungen zum Untersuchungscode (UC)

Bei farblich rot gekennzeichneten UC handelt es sich um neue, erstmals in 2016 definierte UC.

CT-Untersuchungen am Erwachsenen

UC	Untersuchungsart
1010	Hirnschädel
1020	Gesichtsschädel
1021	Nasennebenhöhlen (Sinusitis)
1022	Hals (Gesichtsschädel bis Aortenbogen)
1025	HWS (Bandscheibe)
1026	HWS (Knochen)
1030	Thorax (bis einschließlich Nebennieren)
1031	Lunge (Hochkontrast)
1032	Thorax und Oberbauch (bis einschl. Beckeneingang)
1050	Oberes Abdomen
1060	Abdomen mit Becken
1065	Rumpf (Thorax+Abdomen+Becken)
1040	LWS (Bandscheibe)
1041	LWS (Knochen)
1070	Becken (Weichteile)
1071	Becken (Knochen)
1100	CT-Angiographie der Carotis
1110	Koronare CT-Angiographie (prospektiv EKG-getriggert)
1120	CT-Angiographie der gesamten Aorta
1130	CT-Angiographie Becken-Bein

Konventionelle Röntgenaufnahmen und Mammographien beim Erwachsenen

UC	Untersuchungsart
2010	Schädel AP/PA
2015	Schädel LAT
2018	Schulter (pro Ebene)
2020	Thorax PA
2025	Thorax LAT
2030	BWS AP/PA
2035	BWS LAT
2040	LWS AP/PA
2045	LWS LAT
2050	Abdomen AP/PA
2060	Becken AP/PA
2070	Hüfte (pro Ebene)
3110	Mammographie CC
3120	Mammographie MLO

Durchleuchtungen und Interventionen an Erwachsenen

UC	Untersuchungsart
4010	Dünndarm
4020	Kolon Monokontrast
4030	ERCP (Diagnostik)
5010	Phlebographie Becken-Bein
5020	Arteriographie Becken-Bein
5031	PTA Becken
5032	PTA Oberschenkel-Knie
5033	PTA Unterschenkel-Fuß
5040	Koronarangiographie
5050	Einzeitige PCI (ehemals PTCA)
5060	Einzeitige Koronarangiographie und PCI
5070	TAVI
5080	TACE
5090	Interventionsradiologischer Eingriff nach Schlaganfall
5100	Coiling eines Aneurysma im Gehirn
5110	Endovaskuläre Aneurysma-Therapie in der Aorta thorakalis
5120	Endovaskuläre Aneurysma-Therapie in der Bauchaorta infrarenal
5130	Endovaskuläre Aneurysma-Therapie in der Bauchaorta suprarenal
5140	ERCP (Intervention)

Pädiatrische CT-Untersuchungen

UC	Untersuchungsart
7011	Hirnschädel Säugling (3 bis < 12 Monate)
7012	Hirnschädel Kleinkind (1 bis < 5 Jahre)
7013	Hirnschädel Grundschulkind (5 bis < 10 Jahre)
7014	Hirnschädel Jugendlicher (10 bis < 15 Jahre)
7030	Thorax Neugeborenes (3 bis < 5 kg; 0 bis < 3 Monate)
7031	Thorax Säugling (5 bis < 10 kg; 3 bis < 12 Monate)
7032	Thorax Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)
7033	Thorax Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
7034	Thorax Jugendlicher (32 bis < 56 kg; 10 bis < 15 Jahre)

UC	Untersuchungsart
7043	Abdomen und Becken Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
7044	Abdomen und Becken Jugendlicher (32 bis < 56 kg; 10 bis < 15 Jahre)

Durchleuchtungen an Kindern

UC	Untersuchungsart
6060	MCU Neugeborenes (3 bis < 5 kg; 0 bis < 3 Monate)
6061	MCU Säugling (5 bis 10 kg; 3 bis < 12 Monate)
6062	MCU Kleinkind (19 bis 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
6063	MCU Grundschulkind (19 bis 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)

Konventionelle Röntgenaufnahmen am Kind

UC	Untersuchungsart
6110	Schädel AP/PA Säugling (3 bis < 12 Monate)
6111	Schädel AP/PA Kleinkind (1 bis < 5 Jahre)
6115	Schädel LAT Säugling (3 bis < 12 Monate)
6116	Schädel LAT Kleinkind (1 bis < 5 Jahre)
6120	Thorax AP Frühgeborenes (< 3 kg)
6121	Thorax AP Neugeborenes (3 bis < 5 kg; 0 bis < 3 Monate)
6122	Thorax AP Säugling (5 bis 10 kg; 3 bis < 12 Monate)
6123	Thorax AP Kleinkind (10 bis 19 kg; 1 bis 5 Jahre)

UC	Untersuchungsart
6124	Thorax AP Grundschulkind (19 bis 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
6125	Thorax LAT Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)
6126	Thorax LAT Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
6130	Abdomen und Becken AP/PA Neugeborenes (3 bis 5 kg; 0 bis 3 Monate)
6131	Abdomen und Becken AP/PA Säugling (5 bis < 10 kg; 3 bis < 12 Monate)
6132	Abdomen und Becken AP/PA Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)
6133	Abdomen und Becken AP/PA Grundschulkind (19 bis 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
6140	Becken AP Kleinkind (10 bis < 19 kg; 1 bis < 5 Jahre)
6141	Becken AP Grundschulkind (19 bis < 32 kg; 5 bis < 10 Jahre)
