

KLASSIFIKATION  
AV RADIOLOGISKA  
ÅTGÄRDER  
1991



Socialstyrelsen

ISBN 91-38-11235-3

Utformning: Libergraf Design  
Produktion: Libergraf  
Tryck: Norstedts Tryckeri,  
Stockholm 1991 10-1294

Boken kan köpas i bokhandeln  
eller direkt från:  
Allmänna Förlaget, Kundtjänst  
106 47 STOCKHOLM  
Tel: 08-739 96 30

# Innehåll

Förord .....	5
Inledning .....	7
Allmänna anvisningar .....	9
Grundkoder .....	12
Konventionell röntgenteknik .....	12
Nervsystem 12	
Hals- och bröstorgan 13	
Mag-tarmkanal och bukorgan 14	
Urogenitalorgan 15	
Skelett och rörelseorgan 17	
Odontologiska specialundersökningar 17	
Bröstkörtlar 18	
Bäcken- och extremitetskärl 19	
Nuklearmedicinska undersökningar .....	20
Datortomografier .....	23
Ultraljudsundersökningar .....	24
Endoskopier .....	26
Undersökningar med magnetisk resonans .....	27
Metodkoder .....	28
Administrativa koder .....	32
Grupp-koder för granskningar och demonstrationer .....	34
Ändringar i förhållande till "Klassifikation av radiologiska åtgärder 1987" .....	35

# Förord

Socialstyrelsen publicerar härmed Klassifikation av radiologiska åtgärder 1991.

Den arbetsgrupp som utarbetade den föregående utgåvan av klassifikationen underströk att en klassifikation av radiologiska åtgärder behöver revideras och kompletteras vartannat eller vart tredje år. Erfarenheterna av de principiella nyheter som infördes i klassifikationen år 1987 har gett uppslag till införda förenklingar och kompletteringar med hänsyn till både användarvänlighet och datoranpassning. Klassifikationen av de nuklearmedicinska undersökningarna är helt omarbetad och koderna skiljer sig från koderna för övriga tekniker.

En av socialstyrelsen tillsatt arbetsgrupp har under ledning av Svenska radiologförbundets ordförande överläkare Lars Zachrisson utarbetat denna nya utgåva av klassifikationen. I gruppen har ingått professor Peter Aspelin, Huddinge sjukhus, överläkare Göran Karner, Motala lasarett och överläkare Thure Holm, Lasarettet, Lund. De nuklearmedicinska koderna har utarbetats av överläkare Hans Rydman, Regionsjukhuset, Örebro. Från socialstyrelsens sida har medverkat professor Kjell Bergström, föredragande läkare i medicinsk radiologi, professor Björn Smedby, föredragande läkare i klassifikationsfrågor, professor Hans Ringertz, vetenskapligt råd i medicinsk radiologi och avdelningsdirektör Dag Swenson.

Svenska Läkaresällskapets språkrådgivare, fil lic Hans Nyman och professor emeritus Torgny Greitz har som språkexperter granskat klassifikationen. Den har även granskats och tillstyrkts av närmast berörda vetenskapliga föreningar.

Klassifikation av radiologiska åtgärder 1991 ersätter den tidigare klassifikationen från 1987.

Socialstyrelsen i juni 1991

*Claes Örtendahl*

# Inledning

Klassifikationen är avsedd att användas för registrering av radiologiska åtgärder. Registreringskoden är sexställig och alfanumerisk. De tre första siffrorna utgör **grundkod** med gruppering efter organ liksom tidigare (utom för nuklearmedicinska undersökningar).

Siffrorna i fjärde (dock ej för nuklearmedicinska undersökningar) och femte positionerna är en **metodkod**, som närmare beskriver hur undersökningen utförts.

Bokstaven i sjätte positionen är en **administrativ kod**.

Erfarenheter från användningen av 1987 års upplaga av klassifikationen har utgjort underlag till införda ändringar och tillägg. En preliminär version har under år 1990 prövats i stor skala i Svenska radiologförbundets regi.

Av nyheter kan nämnas:

1. Trettiofyra nya grundkoder har tillkommit och tio av de tidigare grundkoderna har utgått (se förteckning sid 35). Flera koder har också fått ändrat innehåll eller ändrad text.

2. Kodsystelet beträffande nuklearmedicinska undersökningar har omarbetats helt. Det har fyra siffror i grundkoden och en enställig metodkod.

3. Systemet med enställiga metodkoder och tvåställiga tilläggsmetodkoder har ersatts av en tvåställig metodkod (se sid 28).

4. Den administrativa koden har förenklats kraftigt. De administrativa koder, som avsåg granskningar och demonstrationer av undersökningar har inkluderats i metodkoderna.

5. En förteckning har ställts samman över rekommenderade grupp-koder för granskningar och demonstrationer (sid 34).

Enligt denna upplaga av klassifikationen kan varje grundkod förvandlas till en gransknings- eller demonstrationskod genom tillägg av metodkoderna 01 respektive 02 (för nuklearmedicinska undersökningar gäller metodkod 1 respektive 2). **Grupp-koder** bildas om den ospecificerade grundkoden som inleder varje grupp (100, 300 etc) förses med någon av metodkoderna 01 eller 02. Dessa grupp-koder avser en eller flera undersökningar inom samma organsystem eller samma "hundraserie" (se sid 34).

Grundkoderna är (utom beträffande nuklearmedicinska undersökningar) i flertalet fall desamma som i upplagan från år 1987. Några koder har dock genom tillkomsten av nya grundkoder fått ett något ändrat innehåll (se sid 36).

Liksom tidigare används ibland andra siffran i grundkoden för enhetlig gruppering av vissa specialröntgenundersökningar inom de olika organsystemen. Således har alla artärundersökningar siffran 7 i position två, venundersökningar markeras med 8 och interventioner med 9.

Grundkoden för ”undersökning

utan egen kod” består generellt av jämnt hundratal inom organgruppen. Till exempel betyder koden 600 ”skelettundersökning utan egen kod” och M00 ”Undersökning med magnetisk resonans utan egen kod”. Dessa koder med nollor i andra och tredje positionerna bör dock undvikas utom som gransknings- och demonstrationskoder.

# Allmänna anvisningar

1. Denna klassifikation innehåller följande typer av koder:

**Grundkod** som är tresiffrig med undantag av koden för nuklearmedicinska undersökningar (7000-gruppen) som består av fyra siffror.

**Metodkod** som är tvåsiffrig med undantag av metodkoden för nuklearmedicinska undersökningar som består av en siffra.

**Administrativ kod** som består av en bokstav.

**Undersökningskod** som är grundkoden kompletterad med en metodkod.

**Registreringskod** som är undersökningskoden kompletterad med en administrativ kod.

Vanligen kan en undersökning beskrivas fullständigt med en kod bestående av fem siffror och en bokstav (registreringskod).

Kompletterande anvisningar finns i anslutning till respektive kodförteckningar.

2. I en undersökning ingår bilddokumentation i olika kroppslägen och olika projektioner samt genomlysning i samband med undersökningen. I en fullständig undersökning ingår också jämförelse med tidigare utförda undersökningar.

3. Begärd kontrollundersökning (ny eller samma remiss) av samma patient samma dag räknas som ny undersökning. Denna skall då klassificeras som sekundärundersökning (se sid 32).

4. När båda sidorna av kroppen undersöks fullständigt på grund av misstanke om bilaterala sjukliga förändringar, som t ex vid bilaterala frakturer eller andra skelett- och ledförändringar, registreras dessa undersökningar var för sig. Jämförande bilder på friska sidan, som tas för att underlätta bedömningen, registreras dock inte som en separat undersökning.

5. Komplettering av tidigare utförd undersökning räknas inte som ny undersökning, oberoende av när kompletteringen utförs. Undantag: om kompletteringen är föranledd av ofullständig remiss räknas den som ny undersökning.

6. Översiktsbilder före kontrastundersökning räknas inte som särskild undersökning. För- eller efterundersökningar i omedelbar anslutning till en interventionell åtgärd räknas inte heller som särskilda undersökningar.

7. Bedömning av skelett vid buk- eller lungundersökning räknas inte som särskild undersökning. Om bifynd leder till kompletterande un-

undersökning räknas denna som ny undersökning. Vid undersökning av revben, SI-leder respektive höftleder registreras bara **en** undersökning. Undantag: när båda höftlederna undersöks med horisontell strålriktning för sidobild på collum femoris registreras två undersökningar (639 + 639).

8. Punktion (50), angioplastik (40), dilatation (41), embolisering (42) eller annan interventionell åtgärd registreras med metodkod endast när åtgärden inte framgår av grundkoden.

9. Metoder skall inte registreras med särskild metodkod om de normalt ingår i undersökningen. Detta gäller t ex tryckmätning (17), videoinspelning (23) och cineradiografi (31) vid koronarangiografi.

10. Metodkoder används för att registrera undersökning av mjukdelar (24), tomografi (30), artrografi (35) och fistulografi (36). Detta gäller även undersökning av preparat (37), lik (38) och djur (39).

11. Metodkod 28 används för undersökningar utan bilddokumentation.

12. Granskning av undersökningar utförda på andra avdelningar eller demonstrationer av tidigare granskade undersökningar får registreras som åtgärd, *om de begärts på remiss*. Registrering sker med någon av metodkoderna 01 eller 02, som kan kopplas till alla grundkoder. Antalet individuellt redovisade granskningar och demonstrationer kan därigenom bli mycket stort. Det har därför införts möjligheten att använda grupp-koder (sid 34).

13. Den administrativa koden behövs för redovisning av vissa delar av verksamheten och som underlag för beräkning av undersökningskostnaderna.

Fler bokstäver kan naturligtvis användas i sjätte positionen efter avdelningens behov och önskemål.

En extra bokstav i sjunde positionen kan utnyttjas för mera omfattande registreringar av egna administrativa koder.

Vid registrering av åtgärder kan ibland behövas en extra metodkod (tilläggs-kod), som då lämpligen placeras efter den administrativa koden. Tilläggs-kod bör inte kombineras med siffrorna 00 i fjärde och femte positionerna.

Exempel på användning av metodkoder har förtecknats på sid 30.

Följande administrativa uppgifter behövs för fullständig redovisning:

a. **Inremitterande instans.** Ger vanligen också upplysning om uppdelning mellan öppen och slutenvård.

b. **Utförande instans.** Kräver registrering av undersökningsrum, sektion eller avdelning där undersökningen utförts.

c. **Tidpunkt för undersökningen.** Ger möjlighet att notera om undersökningar utförs på "kontorstid", kvällstid, under natten eller på lördag-söndag-helgdag.

d. Uppdelning i **primär- och sekundärundersökningar** (se sid 32) och eventuella uteblivna patienter eller avbrutna undersökningar.

e. Uppdelning i **planerad** (tidsbe-



ställd) och **oplanerad** (akut) verksamhet.

Det är inte lämpligt att belasta socialstyrelsens klassifikation för radiologiska åtgärder med dessa variabler. Varje sjukvårdshuvudman måste själv avgöra vad som skall registreras som underlag för bl a verksamhetsplanering och beräkning av undersökningskostnader.

Uppgifterna under punkterna a-c ovan ingår normalt i de data som registreras i radiologiska avdelningars patientadministrativa

system vid den medicinska registreringen av utförda undersökningar. Uppdelningen i primär- och sekundärundersökningar respektive planerade och oplanerade undersökningar kräver däremot särskild kodning.

I denna klassifikation begränsas den administrativa koden till att omfatta primärundersökningar, sekundärundersökningar, uteblivna patienter och ofullständiga/avbrutna undersökningar.

# Grundkoder

## Konventionell röntgenteknik

### Nervsystem

- 100 Neuroradiologisk undersökning utan egen kod
- 101 Encefalografi, cisternografi
- 102 Ventrikulografi
- 103 Subdural pneumografi
- 104 Epidurografi
- 130 Lumbal myelografi
- 131 Lumbotorakal myelografi
- 132 Torakal myelografi
- 133 Cervikal myelografi
- 134 Total myelografi
- 170 Carotis communis-angiografi
- 171 Carotis interna-angiografi
- 172 Carotis externa-angiografi
- 173 Vertebralis-angiografi
- 174 Aortocervikal angiografi
- 175 Kombination av två eller flera skullangiografier (170–173)
- 176 Spinal angiografi, 1–3 kärl
- 177 Spinal angiografi, 4–9 kärl
- 178 Spinal angiografi, 10 eller flera kärl
- 179 Angiografisk undersökning på frågeställningen hjärndöd
- 180 Orbital flebografi
- 181 Jugularis-flebografi
- 182 Spinal flebografi
- 189 Flebografi av annan ven inom nervsystemet
- 190 Intrakraniell embolisering
- 191 Extrakraniell embolisering
- 192 Spinal embolisering
- 195 Nervblockad, ganglion Gasseri
- 196 Nervblockad utan egen kod
- 199 Neuroradiologisk interventionell åtgärd utan egen kod

## Hals- och bröstorgan

- 300 Undersökning av hals-bröstorgan utan egen kod
  
- 301 Epifarynx/nasofarynx
- 302 Larynx (utan kontrast)
- 303 Laryngografi
- 304 Halsens mjukdelar (inkl trakea)
- 305 Munhåla
  
- Endast en av koderna 320–323 skall användas vid ett och samma undersökningstillfälle. 326 används antingen som komplettering av hjärt-lung-röntgen eller då åtgärden görs utan hjärt-lungröntgen.
  
- 320 Hjärta och lungor (med eller utan hjärtvolymsbedömning)
- 321 Lungor, skärmbild
- 322 Lungor, hälsokontroll
- 323 Lungor, liggande patient
- 325 Lungor vid kontroll av central venkateter (med kontrastinjektion)
- 326 Filmning eller genomlysning av hjärtklaff (ej i samband med angiografi)
- 327 Pacemaker-inläggning
- 350 Bronkografi eller trakeografi
  
- 370 Vänster förmaksangiografi
- 371 Vänsterkammerangiografi
- 372 Torakal aortografi (supra-valvulär aortografi)
- 373 Koronarangiografi (ett eller flera kärl)
- 374 Coronary bypass-angiografi inklusive a. mammaria interna
- 376 Halsorgansangiografi
- 377 Bronkial arteriografi
- 379 Selektiv angiografi av andra kärl inom hals-bröstregionen

- 380 Höger förmaksangiografi
- 381 Högerkammerangiografi
- 382 Pulmonalis-angiografi
  
- 383 Torakal kavografi
- 388 Mediastinal flebografi (selektiv)
- 389 Selektiv flebografi, andra vener inom hals-bröst-regionen
  
- 390 Punktion av lunga, pleura, bröstkorgsvägg eller mediastinum under röntgenomlysning
- 391 Perikardpunktion med eller utan inläggning av kateter
- 392 Perkutan dilatation av koronarartär
- 393 Perkutan dilatation av ostiostenos, perifer pulmonalis-stenos eller coarctatio aortae
- 394 Ballongseptotomi
- 399 Interventionell åtgärd inom hals-bröstregionen utan egen kod

## Mag-tarmkanal och bukorgan

400 Undersökning av bukorgan utan egen kod

401 Spottkörtlar (översikt)

402 Sialografi

403 Munbotten

411 Hypofarynx och esofagus

412 Esofagus

413 Hypofarynx

420 Ventrikel och duodenum

421 Ventrikelundersökning med dubbelkontrast utan sond

422 Ventrikelundersökning med dubbelkontrast med sond

424 Hypoton duodenografi

430 Tunntarm

431 Tunntarm med dubbelkontrast utan sond

432 Tunntarm med dubbelkontrast med sond

440 Kolon

441 Kolon med dubbelkontrast

442 Defekografi

443 Anal fistulografi

444 Undersökning av tarmreservoar

445 Anografi (på barn)

446 Stomikontroll

449 Herniografi

450 Kolecystografi

451 Kolegrafi, intravenös

453 Kolangiografi, peroperativ

454 Kolangiografi, postoperativ

455 Perkutan transhepatisk kolangiografi (PTC) med direktpunktion

460 Buköversikt ("akut buk")

461 Översikt av lever, mjälte, pankreas eller annan ej akut buköversikt

*Anvisningar angående angiografier:*

471 och 472 används när undersökningen avser själva artärerna.

473—478 används när undersökningen avser organet.

470 Aortografi, lumbal

471 Truncus coeliacus-, mesenterica superior- eller mesenterica inferior-arteriografi

472 Arteriografi av två eller flera bukartärer

473 Angiografi av ventrikel och duodenum

474 Angiografi av tunntarm

475 Angiografi av kolon/rektum

476 Angiografi av lever

477 Angiografi av mjälte

478 Angiografi av pankreas

480 Lumbal kavografi

481 Leverflebografi

482 Portaflebografi

483 Mjältflebografi

484 Mesenterica superior-flebografi

485 Pankreas-flebografi

486 Lumbalis ascendens-flebografi

487 Splenoportografi

488 Flebografi av två eller flera bukvenor, med eller utan blodprov

489 Flebografi av bukven, som saknar egen kod

- 490 Perkutan transhepatisk kolangiografi (PTC) med externt dränage
- 491 Perkutan transhepatisk kolangiografi (PTC) med endoproses eller internt dränage
- 492 Perkutan transhepatisk kolangiografi (PTC) med dilatation av gallgångsstriktur eller extraktion av gallkonkrement
- 493 Byte av gallvägskateter
- 494 Extraktion av gallvägskonkrement perkutant via T-rörskanal
- 495 Embolisering av bukartär
- 496 Reponering av invagination
- 497 Dilatation av bukartär
- 498 Dilatation av förträngning i esofagus
- 499 Interventionell åtgärd inom bukorgan utan egen kod

## Urogenitalorgan

Miktionsbilder efter urografi eller uretrocystografi räknas inte som särskild undersökning.

Enstaka tomografisnitt som förbild motiverar *ej* metodkod 30.

- 500 Undersökning av urogenitalorgan utan egen kod
- 501 Urinvägsöversikt
- 503 Blåsöversikt
- 508 Urinvägsöversikt efter intravasal kontrasttillförsel
- 509 Urografi utan kompression  
Översikt av urinvägarna efter flebografi eller arteriografi registreras med 508.
- 510 Urografi med kompression
- 511 Retrograd pyelografi
- 512 Antegrad pyelografi i befintlig kateter (annars 592)
- 519 Urografi med peristaltikstudier eller njurbäckentryckmätning
- 530 Uretrocystografi, cystografi, uretrografi (retrograd kontrasttillförsel)
- 531 Miktions-uretrocystografi
- 532 Cystografi med dubbelkontrast
- 533 Vesikulografi
- 534 Undersökning av Bricker-blåsa
- 535 Assistans vid zeissning av uretärsten
- 536 Kolpo-uretrocystografi
- 540 Bäckentryckmätning
- 541 Undersökning av foster (ålder, antal, läge)
- 560 Hysterosalpingografi

*Anvisningar angående angiografier:* I gruppen 570–572, liksom i gruppen 573–575, får inte mer än *en* undersökning registreras samtidigt.

- 570** Bäckorgan-angiografi, ej selektiv
- 571** Bäckorgan-angiografi, selektiv
- 572** Bäckorgan-angiografi, kombinerad selektiv och ej selektiv
- 573** Renal angiografi, ej selektiv
- 574** Renal angiografi, selektiv
- 575** Renal angiografi, kombinerad selektiv och ej selektiv
- 576** Binjureangiografi (selektiv)
- 577** Ovarica-/Testicularis-angiografi
- 578** Angiografi av transplanterad njure
- 579** Angiografi av artär inom urogenitalorganen utan egen kod
  
- 580** Renal flebografi, selektiv
- 581** Blodprovstagnning i njurven med eller utan flebografi
- 582** Binjurflebografi
- 583** Blodprovstagnning i binjureven med eller utan flebografi
- 584** Spermatica-flebografi
- 585** Bäckorganflebografi
- 586** Kavernosografi
- 589** Flebografi inom urogenitalorganen utan egen kod
  
- 590** Perkutan nefrostomi
- 591** Byte av nefrostomikateter
- 592** Antegrad pyelografi med punktion (jämför 512)
- 593** Njurcystpunktion
- 594** Njurstensextraktion perkutant
- 595** Njurartärembolisering
- 596** Embolisering av spermaticaven

- 597** Perkutan transluminal dilatation av njurartär
- 598** Interventionell åtgärd i uretär
- 599** Interventionell åtgärd inom urogenitalorgan utan egen kod

## Skelett och rörelseorgan

**600 Skelettundersökning utan egen kod**

### Skalle

- 601 Skalle, neurokranium**
- 602 Ansiktsskelett eller del därav (överkäke, näsben, orbita)  
Näsans bihålor = 603  
Underkäke = 608**
- 603 Näsans bihålor**
- 604 Temporalben (öra), fullständig undersökning**
- 605 Porus acusticus**
- 606 Sella turcica**
- 607 Dakryocystografi**
- 608 Underkäke**
- 609 Käkleder**
- 610 Tänder (utan närmare specificering)**
- 611 Tänder, panoramaundersökning**

### Odontologiska specialundersökningar

- 612 Tänder, helstatus**
- 613 Enskild tand**
- 614 Tänder, delstatus**
- 615 Åldersbestämning av tänder**
- 616 Cefalometri**
- 617 Stereoundersökning av käkbenförankrat implantat**

### Bålskelett

Undersökning av båda sidor av bålens skelett räknas som *en* undersökning.

*Exempel:* Revben, höger och vänster sida: 1x624. Höger och vänster sakroiliakaled: 1x627. I undersökning av ländryggen (623) ingår sakroiliakalederna. Den speciella koden för sakroiliakaleder (627) används då

endast dessa undersöks separat.

Koden för sakrum/coccyx (628) används då enbart sakrum undersöks eller då särskild undersökning av sakrum görs.

- 620 Sternum**
- 621 Halsrygggrad**
- 622 Bröstrygggrad**
- 623 Ländrygggrad och sakroiliakaleder (se även 627)**
- 624 Revben**
- 625 Sternoklavikularleder**
- 626 Bäckén**  
Bäckenfrontalbild och halvaxial sidobild på ena höftleden med horisontell strålrättning bör registreras som höftled 639 (se även 639 och 643)
- 627 Sakroiliakaleder (vid separat undersökning)**
- 628 Sakrum/coccyx (vid separat undersökning)**
- 629 Skoliosundersökning (kontroll med vinkelmätning)**

### Extremiteter

- 630 Nyckelben**
- 631 Axel, akromioklavikularled**
- 632 Skulderblad**
- 633 Överarm**
- 634 Armbågsled**
- 635 Prognostisering av kroppslängd**
- 636 Underarm**
- 637 Handed**  
Handled och hand har var sin kod. Då endast handled undersöks används 637.  
Röntgenundersökning av mellanhand och/eller fingrar registreras på 638, även om handleden bedöms på dessa bilder.

Om handleden undersöks med sidobild, registreras 637 + 638.

**638 Hand eller del därav (mellanhand, fingrar)**

**639 Höftled med halvaxial sidobild**  
Om båda höftlederna undersöks fullständigt registreras 639 + 639. En bäckenbild bör ingå i denna undersökning och skall inte registreras särskilt.

**640 Höftledsundersökning av nyfödd (misstänkt luxation)**

**641 Lårben**

**642 Knäled**

**643 Översikt av bäckenet vid höftledsplastik (protesbäcken)**

**644 Hel extremitet för längd- och vinkelmätning**

**645 Underben**

Om fotleden bedöms på bilder av underben registreras 645. Om dessutom fotleden undersöks fullständigt registreras också 646.

**646 Fotled**

**647 Bestämning av skelettålder**

**648 Hälben, mellanfot, tår**

**649 Bursografi**

**650 Benmineralmätning**

## Bröstkörtlar

Mammografi (660, 661 och 662) av båda brösten registreras som två undersökningar.

**660 Mammografi, fullständig undersökning**

**661 Mammografi, screening, enbilsundersökning**

**662 Mammografi, screening, tvåbilsundersökning**

**663 Galaktografi**

**664 Pneumocystografi**

**665 Stereotaktisk bröstpunktion**

**666 Indikering av brösttumör**

**667 Bröstpunktion med ledning av röntgenbild, ej stereotaktisk**

**668 Mammografisk preparatundersökning**

**669 Diafanoskopi/diafanografi**



## **Bäcken- och extremitets- kärl**

**674 Subclavia-angiografi**

**675 Armangiografi**

**676 Femoralis-angiografi**

Avser enbart arteria femoralis.

Då fullständig undersökning av lumbalaorta, bäckenartärer och extremitetsartärer görs, registreras undersökningen med nummer 677.

**677 Angiografi av lumbalaorta, bäcken- och femoralisartärer**

**678 Angiografi av dialysfistel**

**679 Angiografi av annan extremitetsartär**

**685 Armflebografi**

**686 Benflebografi, antegrad**

**687 Benflebografi, retrograd**

**688 Lymfografi**

**689 Bentermografi**

**690 Perkutan transluminal dilatation av bäckenartär**

**691 Perkutan transluminal dilatation av benartär**

**692 Perkutan transluminal dilatation av armartär**

**699 Interventionell åtgärd inom bäcken eller extremitet utan egen kod**

# Nuklearmedicinska undersökningar

(isotopundersökningar)

## Nervsystem

- 7100 Undersökning av nervsystem utan egen kod
- 7111 Hjärna
- 7112 Cerebralt blodflöde
- 7121 Likvorcirkulation
- 7122 Likvorläckage
- 7123 Likvorshunt-funktion
- 7161 Tårkanal
- 7162 Tårkörtel
- 7163 Melanomlokalisering i öga (preoperativt)
- 7191 Abscess- och infektionslokalisering i nervsystem
- 7192 Tumörlokalisering i nervsystem

## Hals- och bröstorgan

- 7200 Undersökning av hals- och bröstorgan utan egen kod
- 7211 Myokardperfusion i vila
- 7212 Myokardperfusion i arbete
- 7213 Myokardinfarkt
- 7221 Hjärtkammerfunktion i vila (jämviktsundersökning)
- 7222 Hjärtkammerfunktion i arbete (jämviktsundersökning)
- 7223 Hjärtkammerfunktion, första passage

- 7224 Hjärtminutvolym
- 7225 Hjärtshuntdiagnostik
- 7311 Lungperfusion
- 7312 Lungventilation
- 7313 Lungdiffusion
- 7314 Aspiration
- 7361 Tyreoidea: scintigrafi
- 7362 Tyreoidea: upptagsmätning
- 7370 Paratyreoidea
- 7391 Abscess- och infektionslokalisering i hals- och bröstorgan
- 7392 Tumörlokalisering i hals- och bröstorgan

## Mag-tarmkanal och bukorgan

- 7400 Undersökning av mag-tarmkanal och bukorgan utan egen kod
- 7411 Spottkörtlar
- 7412 Esofagus (motorik)
- 7413 Ektopisk ventrikelslemhinna (esofagus)
- 7414 Gastro-esofageal reflux
- 7421 Duodeno-gastrisk reflux: gallreflux
- 7422 Ventrikeltömning
- 7423 Tunntarm-kolonmotorik
- 7424 Blödning
- 7425 Ektopisk ventrikelslemhinna i tunntarm (Meckel)

- 7426 Schillingstest
- 7427 Gallsaltsresorption
- 7430 Bukhåla
- 7441 Lever: lever-mjälte
- 7442 Lever: hemangiomdiagnostik
- 7443 Lever: kontroll av kateterläge
- 7444 Mjälte (ej lever)
- 7451 Gallvägar
- 7461 Binjurebark
- 7462 Binjuremärg
- 7470 Pankreas
- 7491 Abscess- och infektionslokalisering i mag-tarmkanal och bukorgan
- 7492 Tumörlokalisering i mag-tarmkanal och bukorgan

## Urogenitalorgan

- 7500 Undersökning av urogenitalorgan utan egen kod
- 7511 Njure: funktion
- 7512 Njure: forcerad diures
- 7513 Njure: morfologi
- 7514 Njure: efter tillförsel av ACE-hämmare
- 7515 Renografi
- 7516 Clearance-bestämning
- 7521 Uretär
- 7522 Vesiko-ureteral reflux efter njurscintigrafi
- 7523 Vesiko-ureteral reflux efter urinblåsekateterisering
- 7524 Residualurinbestämning
- 7541 Testis
- 7542 Penisblodflöde
- 7550 Tubarpassage
- 7560 Placenta
- 7591 Abscess- och infektionslokalisering i urogenitalorgan

- 7592 Tumörlokalisering i urogenitalorgan

## Skelett, rörelseorgan, mjukdelar och extremitetskärl

- 7600 Undersökning av skelett, rörelseorgan, mjukdelar och extremitetskärl utan egen kod
- 7611 Skelett: helkropp
- 7612 Skelett: skalle och ansiktsskelett
- 7613 Skelett: övre extremiteter utom händer och handleder
- 7614 Skelett: händer och handleder
- 7615 Skelett: hals- och brösttrygg och torax
- 7616 Skelett: ländrygg och bäcken (ev + brösttrygg och höfter)
- 7617 Skelett: höfter (ev + bäcken och lårben)
- 7618 Skelett: knä (ev + lårben och underben)
- 7619 Skelett: fot och fotled (ev + underben)
- 7620 Bentäthetsmätning
- 7631 Leder: intraartikulär injektion
- 7632 Leder: utan injektion
- 7641 Benmärg: helkropp
- 7642 Benmärg: skalle och ansiktsskelett
- 7643 Benmärg: övre extremiteter utom händer och handleder
- 7644 Benmärg: händer och handleder
- 7645 Benmärg: hals- och brösttrygg och torax
- 7646 Benmärg: ländrygg och bäcken (ev + brösttrygg och höfter)
- 7647 Benmärg: höfter (ev + bäcken och lårben)

- 7648 Benmärg: knä (ev + lårben och underben)**
- 7649 Benmärg: fot och fotled (ev + underben)**
- 7653 Lymfvägar: övre extremiteter**
- 7655 Lymfvägar: torax**
- 7656 Lymfvägar: bäcken och buk**
- 7657 Lymfvägar: nedre extremiteter och bäcken**
- 7660 Artärer**
- 7671 Ventrombosdiagnostik**
- 7672 Venscintigrafi**
- 7673 Blodvolym: rödcellvolym**
- 7674 Blodvolym: plasmavolym**
- 7681 Muskelgenomblödning**
- 7691 Abscess- och infektionslokalisering i skelett, rörelseorgan, mjukdelar och extremitetskärl**
- 7692 Tumörlokalisering i skelett, rörelseorgan, mjukdelar och extremitetskärl**

## **Övriga undersökningar**

- 7700 Undersökning utan egen kod**
- 7791 Abscess- och infektionslokalisering utan egen kod**
- 7792 Tumörlokalisering utan egen kod**

# Datortomografier

800	Datortomografi (DT) utan egen kod	833	DT mediastinum inklusive de stora kärlen
801	DT spottkörtlar	834	DT bröstkörtlar
803	DT munbotten	840	DT buk (ospecificerat)
804	DT inför implantat av tänder	841	DT övre delen av buken
810	DT hjärna	842	DT mjälte
811	DT hjärna + kontrast i cisterner	843	DT pankreas
812	DT orbita	844	DT lever
813	DT skallbas	845	DT gallvägar
814	DT sella turcica	846	DT gallblåsa
815	DT skalle, sinus, ansiktsskelett	849	DT sigmoideum-rektum
816	DT temporalben (öra)	850	DT retroperitoneala rummet
817	DT käkleder	851	DT bukaorta/vena cava
818	DT hals och larynx	852	DT njurar
819	DT tyreoida/paratyreoida	853	DT binjurar
820	DT halsryggrad	855	DT nedre delen av buken inklusive lilla bäckenet
821	DT halsryggrad med intratekal kontrast	856	DT urinblåsa
822	DT bröstryggrad	857	DT prostata/vesiklar
823	DT bröstryggrad med intratekal kontrast	858	DT uterus/ovarier
824	DT ländryggrad	862	DT axelled
825	DT ländryggrad med intratekal kontrast	863	DT överarm
826	DT sakrum	864	DT armbåge
827	DT sakrum med intratekal kontrast	865	DT underarm
828	DT sakroiliakaleder	866	DT handled
829	DT bäcken/höftled	867	DT hand
830	DT torax	868	DT lårben
831	DT hjärta	869	DT knäled
832	DT lungor	870	DT underben
		871	DT fotled
		872	DT fot

# Ultraljudsundersökningar

900 Ultraljudsundersökning (ULJ)  
utan egen kod

## Skalle

910 Ekoencefalografi (A-mode)  
911 ULJ hjärnans ventrikelsystem  
912 ULJ hjärna  
913 ULJ bihålor  
914 ULJ spottkörtlar  
915 ULJ mätning av ögonaxel-  
längder  
916 ULJ ögonbulb  
917 ULJ retrobulbära rummet

## Hals- och bröstorgan

920 Ekokardiografi  
921 ULJ perikardiet  
922 ULJ hjärtklaffar  
923 ULJ torakala kärl  
930 ULJ pleura  
931 ULJ mediastinum  
932 ULJ lungor  
933 ULJ tyreoida  
934 ULJ paratyreoida  
935 ULJ halsens mjukdelar  
936 ULJ halskärl  
937 ULJ bröstorgsvägg  
938 ULJ bröstkörtlar

## Bukorgan

940 ULJ översikt av buken  
941 ULJ lever  
942 ULJ gallblåsa  
943 ULJ pankreas  
944 ULJ mag-tarmkanal  
945 ULJ mjälte  
946 ULJ bukaorta  
947 ULJ vena cava  
948 ULJ gallvägar  
949 ULJ bukvägg

## Urinvägar och manliga genitalia

950 ULJ njurar  
951 ULJ transplanterad njure  
952 ULJ residualurinbestämning  
953 ULJ urinblåsa  
954 ULJ prostata och vesiklar  
955 ULJ skrotum  
956 ULJ binjurar  
957 ULJ penis  
958 ULJ retroperitoneum, exkl  
njurar

## **Skelett, rörelseorgan och mjukdelar**

- 960 ULJ ben, leder och diskar
- 962 ULJ axelled
- 965 ULJ arm
- 967 ULJ höftled
- 968 ULJ ben (nedre extremitet)
- 969 ULJ knäled

## **Obstetriska undersökning- ar och kvinnliga genitalia**

- 970 ULJ lilla bäckenet
- 971 ULJ uterus
- 972 ULJ adnexa
- 973 Obstetrisk översiktsscreening  
med ultraljud
- 974 ULJ fosterdiagnostik
- 975 ULJ specialundersökning av-  
seende fostermissbildning

# Endoskopier

Endast *en* undersökning skall registreras per patientbesök. Denna är då alltid en primärundersökning.

**E00 Endoskopi utan egen kod**

**E20 Bronkoskopi**

**E35 Endoskopi av kärl**

**E36 Endoskopi av hjärtrum**

**E40 Esofagoskopi**

**E41 Gastroskopi**

**E42 Duodenoskopi**

**E43 Koloskopi**

**E44 Sigmoideoskopi/rektoskopi**

**E45 Esofago-gastro-duodenoskopi (EGD)**

**E47 Kolangiografi via endoskop (ERC)**

**E48 Duktografi av pankreas via endoskop (ERP)**

**E49 Kombinerad duktografi av lever och pankreas via endoskop (ERCP)**

**E50 Nefroskopi**

**E51 Nefroskopi med ultraljudslitotripsi**

**E90 Esofago-gastroskopi med sklerosering/koagulation**

**E91 Gastro-duodenoskopi med polypektomi**

**E92 Koloskopi med polypektomi**

**E96 Duodenoskopi med papillotomi**

**E97 Endoskopi med inläggning av endoprotees i gallvägarna**

**E98 Endoskopisk stenextraktion**



# Undersökningar med magnetisk resonans

M00	Undersökning med magnetisk resonans (MR) utan egen kod	M42	MR mjälte
M01	MR spottkörtlar	M43	MR pankreas
M03	MR munbotten	M44	MR lever
M10	MR hjärna	M45	MR gallvägar
M12	MR orbita	M46	MR gallblåsa
M13	MR skallbas	M50	MR retroperitoneala rummet
M14	MR sella turcica	M51	MR bukaorta/vena cava
M15	MR skalle, sinus och ansikts-skelett	M52	MR njurar
M16	MR temporalben (öra)	M53	MR binjurar
M17	MR käkleder	M55	MR nedre delen av buken inklusive lilla bäckenet
M18	MR hals/larynx	M56	MR urinblåsa
M19	MR tyreoidea/paratyreoidea	M57	MR prostata/vesiklar
M20	MR halsryggrad	M58	MR uterus/ovarier
M22	MR bröstyggrad	M62	MR axelled
M24	MR ländryggrad	M63	MR överarm
M26	MR sakrum/sakroiliakaleder	M64	MR armbåge
M29	MR bäcken/höftled(er)	M65	MR underarm
M30	MR torax	M66	MR handled
M31	MR hjärta	M67	MR hand
M32	MR lungor	M68	MR lårben
M33	MR mediastinum inklusive de stora kärlen	M69	MR knäled
M34	MR bröstkörtlar	M70	MR underben
M40	MR buk (ospecificerat)	M71	MR fotled
M41	MR övre delen av buken	M72	MR fot

# Metodkoder

(fjärde och femte positionerna)

För att en undersökningskod skall bli fullständig, måste alltid en metodkod registreras i fjärde och femte positionerna.

- |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>00</b> | <b>Grundkoden beskriver åtgärden tillräckligt</b>   | <b>14</b> | <b>Supersektiv undersökning</b>   |
| <b>01</b> | <b>Begärd <i>granskning</i> av undersökning utförd på annan röntgenavdelning</b>            | <b>15</b> | <b>Flödesmätning</b>  |
| <b>02</b> | <b>Begärd <i>demonstration</i> och förnyad granskning av tidigare granskad undersökning</b> | <b>16</b> | <b>EKG-styrning</b>   |
| <b>03</b> | <b>Undersökning utförd på operationsavdelning</b>   | <b>17</b> | <b>Tryckmätning</b>   |
| <b>04</b> | <b>Undersökning utförd på vårdavdelning</b>   | <b>18</b> | <b>Tagning av blodgasprover</b>   |
| <b>05</b> | <b>Undersökning i narkos utförd på röntgenavdelning</b>                                     | <b>19</b> | <b>Volymbestämnig av enskilt hjärtrum eller bestämnig av ejektionsfraktion vid angiokardiografi</b> |
| <b>06</b> | <b>Assistans av röntgenläkare vid undersökning som annan läkare utför</b>                   | <b>20</b> | <b>Planimetrisk bestämnig</b>   |
| <b>07</b> | <b>Avvikelse från standardundersökning som speciellt önskas markerad</b>                    | <b>21</b> | <b>Videodensitometri</b>  |
| <b>08</b> | <b>Kontrasttillförsel som ej framgår av grundkod eller annan metodkod</b>                   | <b>22</b> | <b>Digital radiografi (får ej kombineras med 10, 11 eller 12)</b>                                   |
| <b>10</b> | <b>Digital subtraktionsangiografi via perifer veninjektion</b>                              | <b>23</b> | <b>Dokumentation på videoband</b>   |
| <b>11</b> | <b>Digital subtraktionsangiografi via central venkateter</b>                                | <b>24</b> | <b>Mjukdelar</b>  |
| <b>12</b> | <b>Digital subtraktionsangiografi via intraarteriell injektion</b>                          | <b>25</b> | <b>Främmande kropp</b>  |
| <b>13</b> | <b>Rekanalisering med specialkateter, exempelvis laser</b>                                  | <b>26</b> | <b>Kontroll av ledprotes inklusive genomlysning och vinkelmätning</b>                               |
|           |   | <b>27</b> | <b>Funktionsstudie</b>  |
|           |   | <b>28</b> | <b>Utan bilddokumentation</b>   |
|           |   | <b>29</b> | <b>Stereotaxi</b>   |
|           |   | <b>30</b> | <b>Geometrisk tomografi</b>   |
|           |   | <b>31</b> | <b>Cineradiografi</b>   |
|           |   | <b>32</b> | <b>Belastning/provokation</b>   |
|           |   | <b>33</b> | <b>Vinkelbestämning</b>   |
|           |   | <b>34</b> | <b>Stereofotogrammetri</b>  |
|           |   | <b>35</b> | <b>Artrografi</b>   |
|           |   | <b>36</b> | <b>Fistulografi</b>   |
|           |   | <b>37</b> | <b>Preparatundersökning</b>   |
|           |   | <b>38</b> | <b>Likundersökning</b>  |
|           |   | <b>39</b> | <b>Djurundersökning</b>   |

- 40 Angioplastik utan egen kod
- 41 Dilatation utan egen kod
- 42 Embolisering utan egen kod
- 43 Sklerosering utan egen kod
- 44 Extraktion av konkrement (annan än 494 och 594)
- 45 Cytostatika-infusion
- 46 Inläggning av endoprotos utan egen kod
- 47 Transplanterat organ
- 48 Inläggning av stent
- 49 Intervention utan egen kod
- 50 Punktion/biopsi
- 51 Punktion jämte inläggning av kateter (annan än 590)
- 52 Byte av kateter (annat än 493 och 591)
- 53 Punktion jämte inläggning av endoprotos
- 54 Byte av endoprotos
- 55 Kontroll av kateter/endoprotosläge
- 56 Punktion med injektion av kontrastmedel (positiv eller negativ)
- 57 Stereotaktisk punktion

#### Metodkoder vid datortomografi eller magnetisk resonans

- 80 Med intravasal kontrast
- 81 Utan och med intravasal kontrast
- 82 Dosplanering inför strålbehandling
- 83 Stereotaktisk undersökning vid extern skelettfixation
- 84 Med gaskontrast (tex xenon)
- 85 Med intravasal och peroral kontrast
- 86 Med peroral kontrasttillförsel
- 87 Datoriserad mätning av avstånd, yta eller vinkel
- 88 Benmineralmätning/spektroskopi
- 89 Mätning av relaxationstid

#### Metodkoder vid ultraljudsundersökning

- 91 Endosonografisk undersökning via uretra
- 92 Endosonografisk undersökning via esofagus
- 93 Endosonografisk undersökning via rektum
- 94 Endosonografisk undersökning via vagina
- 95 Annan endosonografisk undersökning
- 96 Undersökning med Dopplerteknik
- 97 Artärundersökning
- 98 Venundersökning
- 99 Interventionell åtgärd vid ULJ

#### Metodkoder vid nuklearmedicinsk undersökning (7000-serien, femte positionen)

- 1 Begärd granskning av undersökning utförd på annan avdelning
- 2 Begärd demonstration och granskning av tidigare granskad undersökning
- 3 Cirkulationsstudie (3-fas)
- 4 Tomografi (SPECT)
- 5 Cirkulationsstudie och tomografi (SPECT)
- 6 Datorbearbetning
- 7 Positronemissionstomografi (PET)
- 8 Punktion och biopsi
- 9 Undersökning utan bildokumentation (tex upptagsmätningar)

## *Exempel på användning av metodkoder*

Sättet att registrera metodkoder anpassas till användarens önskemål och datautrustning.

### **Nervsystemet**

- 130 30 Lumbal myelografi med tomografi
- M10 80 MR av hjärna med intravasal kontrast

### **Hals- och bröstorgan**

- 301 27 Undersökning av gomfunktion
- 320 20 Hjärtmätning enligt Jonsell
- 320 30 Tomografi av lungor
- 323 04 Lungor, på vårdavd
- 323 55 Lungor, kontroll av kateterläge utan kontrastmedel
- 326 28 Genomlysning av hjärtklaffar utan bildokumentation
- 326 31 Cineradiografi av hjärtklaffar
- 833 81 DT av mediastinum utan och med kontrast

### **Mag-tarmkanal och bukorgan**

- 412 07 Esofagus-tarm-anastomos
- 413 31 Filmning av hypofarynx
- 420 49 Perkutan gastrostomi
- 440 36 Kolonfistulografi
- 450 27 Gallblåsa med tömning
- 450 30 Kolecystografi med tomografi
- 453 23 Videokolangiografi på operationsavdelning
- 460 36 Fistulografi inom buken
- 460 51 Dränage av bukabscess
- 460 55 Kateterkontroll utan kontrastmedel

- 461 08 Kontroll av PTC-kateter med kontrastinjektion
- 476 45 Kateterkontroll i a. hepatica
- 482 51 Perkutan transhepatisk portografi
- 499 28 Nedläggning av Clinifeed-sond
- 7441 5 Leverscintigrafi med initial cirkulationsstudie och SPECT
- 7427 9 <sup>75</sup>Se-HCAT-undersökning med gammakamera utan kollimator (för bestämning av gallsaltsresorption)
- 840 85 DT av buken med intravasal och peroral kontrast
- 941 50 Leverbiopsi med ledning av ULJ
- M40 86 MR av buk med peroral kontrast

### **Urogenitalorgan**

- 501 55 Kontroll av urinvägskateter
- 503 25 Kontroll av IUD (spiral etc)
- 503 55 Kontroll av urinblåsekateter
- 509 27 Infusions-urografi
- 509 32 Diures-urografi
- 530 36 Uretro-fistulografi
- 541 38 Undersökning av dött foster
- 560 27 HSG, fertilitetsundersökning
- 599 51 Dränage av urinvägsabscess

## Skelett

### SKALLE

- 601 55 Skalle, shuntöversikt
- 602 25 Främmande kropp i orbita
- 602 30 Tomografi av ansiktsskelett
- 603 08 Sinus med kontrastmedel
- 604 30 Örontomografi
- 605 30 Tomografi av porer acustici
- 609 35 Artrografi av käkled
- 611 30 Ortopantomografi

### BÅLSKELETT

- 620 30 Tomografi av sternum
- 621 30 Tomografi av halsryggrad
- 621 32 Halsrygg med rörelseprovokation
- 622 30 Tomografi av bröstryggrad
- 623 30 Tomografi av ländryggrad
- 623 50 Punktion av ländkota
- 626 32 Höftleder i stående
- 7616 6 Skelettscintigrafi av sakroiliakaleder med beräkning av sakroiliakaled/sakrumkvoter
- 824 88 Benmineralmätning ländrygg med DT-teknik
- 970 94 ULJ av lilla bäckenet via vagina

### EXTREMITETER

- 7613 3 Skelettscintigrafi av händer med initial cirkulationsstudie
- 968 98 ULJ av vener på nedre extremiteten

*Tomografi* registreras med metodkod 30.

*Belastade leder* registreras med metodkod 32.

*Vinkelmätningar* registreras med metodkod 33.

*Artrografi* registreras med metodkod 35.

# Administrativa koder

(sjätte positionen)

En fullständig registreringskod skall innehålla en administrativ bokstavs-kod i sjätte positionen.

**P Primärundersökning**

Observera att *mer än en* primärundersökning kan registreras om patienten vid samma besök genomgår undersökning inom mer än en huvudgrupp av undersökningar (se nedan).

**S Sekundärundersökning**

**X Utebliven patient som ej lämnat återbud dagen före planerat besök, eller avbeställd undersökning, som krävt omfattande förberedelser eller reservation av rum, som av denna anledning sedan stått outnyttjat.**

**A Avbruten eller ofullständig undersökning (som vanligen krävt samma resurser och arbetsinsats som en fullständig undersökning).**

**G Granskning av undersökningar med metodkoderna 01 och 02.**

**Vid nuklearmedicinska undersökningar gäller följande tillägg:**

**S Sekundärundersökning samma dag utan ny radiofarmakatillförsel**

**T Sekundärundersökning samma dag med ny radiofarmakatillförsel**

**U Sekundärundersökning annan dag utan ny radiofarmakatillförsel**

**V Sekundärundersökning annan dag med ny radiofarmakatillförsel**

**G Granskning av undersökningar med metodkoderna 1 och 2.**

## Definition av primär- och sekundärundersökningar

När flera undersökningar utförs på samma patient vid samma besök, utgör detta mindre belastning på röntgenavdelningen än när motsvarande undersökningar utförs på olika patienter.

Om en patient genomgår endast *en* undersökning vid ett besök på den radiologiska avdelningen är detta en *primärundersökning*. Om patienten genomgår flera undersökningar med samma typ av utrustning vid samma besök, bör den dominerande, mest tidskrävande undersökningen kallas primärundersökning, medan övriga undersökningar inom samma huvudgrupp kallas *sekundärundersökningar*.

Det har emellertid i allmänhet ingen större betydelse vilken undersökning som kallas för primärundersökning vid ett besök. Det väsentliga är att det bara kan finnas *en* primärundersökning per besök *inom samma huvudgrupp av undersökningar*.

## Huvudgrupper av undersökningar:

Uppdelning i primär- och sekundärundersökningar sker separat inom följande sex huvudgrupper:

Konventionell röntgen (100-serien samt 300 – 600-serierna)

Nuklearmedicinska undersökningar (7000-serien)

Datortomografier (800-serien)

Ultraljudsundersökningar (900-serien)

Endoskopier (E-serien)

Magnetisk resonans (M-serien)

Undersökningar inom dessa huvudgrupper samordnas i regel inte. De kräver olika förberedelser, har ofta olika rutiner för tidsbeställning och bildhantering och sker i olika rum, ofta vid olika sektioner inom röntgenavdelningen.

# Gruppkoder för granskningar och demonstrationer

Begärda *granskningar* (01) av *en eller flera undersökningar* inom varje organ-grupp, utförda på andra avdelningar samt begärda *demonstrationer* (02) inklusive förnyade granskningar *av en eller flera tidigare granskade undersökningar*. Enbart jämförelse med äldre undersökning eller undersökningar registreras ej.

Granskning	Demonstration	
100 01	100 02	<b>Neuroradiologiska undersökningar</b>
300 01	300 02	<b>Toraxradiologiska undersökningar, utom enligt nedan:</b>
320 01	320 02	<b>Serie av lungundersökningar vid speciell infektions- eller tumörutredning</b>
379 01	379 02	<b>Torako-cervikala kärlundersökningar (370—389)</b>
400 01	400 02	<b>Undersökningar av digestionsorgan utom angiografier</b>
479 01	479 02	<b>Kärlundersökningar av digestionsorgan (470—489)</b>
500 01	500 02	<b>Röntgenundersökningar av urogenitalorgan utom angiografier</b>
579 01	579 02	<b>Kärlundersökningar av urogenitalorgan (570—589)</b>
600 01	600 02	<b>Röntgenundersökningar av skelett och mjukdelar utom enligt nedan</b>
618 01	618 02	<b>Odontologiska röntgenundersökningar, granskade av tandläkare</b>
660 01	660 02	<b>Mammografier</b>
679 01	679 02	<b>Extremitetsangiografier (674—688)</b>
7000 1	7000 2	<b>Nuklearmedicinska undersökningar</b>
800 01	800 02	<b>Datortomografier</b>
900 01	900 02	<b>Ultraljudsundersökningar</b>
E00 01	E00 02	<b>Röntgenundersökningar i samband med endoskopi</b>
M00 01	M00 02	<b>Undersökningar med magnetisk resonans</b>



# Ändringar i förhållande till "Klassifikation av radiologiska åtgärder 1987"

## Nyttillkomna grundkoder

- \*178 Spinal angiografi, 10 eller flera kärl
- 403 Munbotten
- 445 Anografi (på barn)
- 446 Stomikontroll
- \*536 Kolpo-uretrrocystografi
- \*617 Stereoundersökning av käkbensförankrat implantat
- 650 Benmineralmätning
- \*669 Diafanoskopi/diafanografi
- \*674 Subclavia-angiografi
- 678 Angiografi av dialysfistel
- \*692 Perkutan transluminal dilatation av armartär
- 801 DT spottkörtlar
- 803 DT munbotten
- 804 DT inför implantat av tänder
- 845 DT gallvägar
- 846 DT gallblåsa
- 849 DT sigmoideum-rektum
- 938 ULJ bröstkörtlar
- 958 ULJ retroperitoneum, exkl njurar
- 965 ULJ arm
- 967 ULJ höftled
- 968 ULJ ben (nedre extremitet)
- 969 ULJ knäled
- 975 ULJ specialundersökning av-seende fostermissbildning
- \*E45 Esofago-gastro-duodenoskopi (EGD)

- \*E49 Kombinerad duktografi av lever och pankreas via endoskop (ERCP)
- E51 Nefroskopi med ultraljudslitotripsi
- M01 MR spottkörtlar
- M03 MR munbotten
- M26 MR sakrum/sakroiliakaleder
- M29 MR bäcken/höftled(er)
- M45 MR gallvägar
- M46 MR gallblåsa

## Utgångna grundkoder

- 324 Specialundersökning för bestämning av hjärtvolym (ersätts av metod 19)
- 375 Undersökning av halskärl i samband med angiokardiografi
- \*805 DT spottkörtlar (ersätts av 801)
- 961 ULJ extremitetsmjukdelar (ersätts av metod 24)
- 963 ULJ bröstkörtlar (ersätts av 938)
- 964 ULJ andra mjukdelar (ersätts av metod 24)
- \*M05 MR spottkörtlar/munbotten (ersätts av M01 + M03)
- M21 MR ryggrad, torakal (ersätts av M22)
- M23 MR ryggrad, sakral (ersätts av M26)
- M25 MR bäcken/höfter (ersätts av M29)

\* Markerar ändringar vid årsskiftet 1988/89

## Grundkoder med ändrat innehåll

- \*175 Kombination av två eller flera skullangiografier (170–173)
  - \*176 Spinal angiografi, 1–3 kärl
  - \*177 Spinal angiografi, 4–9 kärl
  - 305 Munhåla
  - 390 Punktion av lunga, pleura, bröstkoragsvägg eller mediastinum under röntgengenomlysning
  - \*460 Buköversikt ("akut buk")
  - \*461 Översikt av lever, mjälte, pankreas eller annan ej akut buköversikt
  - 509 Urografi utan kompression
  - \*842 DT mjälte
  - \*844 DT lever
  - 942 ULJ gallblåsa
  - 947 ULJ vena cava
  - 948 ULJ gallvägar
  - \*957 ULJ penis
  - 962 ULJ axelled
  - M22 MR brösttryggrad
  - M24 MR ländryggrad
  - M42 MR mjälte
  - M44 MR lever
- Hela 700-serien har omarbetats och ersatts med en ny 7000-serie.

## Nyttillkomna metodkoder

- 01 Begärd *granskning* av undersökning utförd på annan röntgenavdelning
- 02 Begärd *demonstration* och förnyad granskning av tidigare granskad undersökning
- \*07 Avvikelse från standardundersökning som speciellt önskas markerad
- \*08 Kontrasttillförsel som ej framgår av grundkod eller annan metodkod
- \*13 Rekanalisering med specialkateter, exempelvis laser
- 14 Superselektiv undersökning

36

- \*24 Mjukdelar
- \*25 Främmande kropp
- \*26 Kontroll av ledprotes inklusive genomlysning och vinkelmätning
- \*48 Inläggning av stent
- 54 Byte av endoprotos
- \*86 DT/MR med peroral kontrasttillförsel
- \*87 Datoriserad mätning av avstånd, yta eller vinkel
- \*88 Benmineralmätning/spektroskopi
- 89 Mätning av relaxationstid
- 99 Interventionell åtgärd vid ULJ

## Utgångna metodkoder

- 60 – Dessa metodkoder vid MR har överförts till 80-serien
- 68
- 90 ULJ-undersökning i samband med operation (ersätts av 03)

## Metodkoder med ändrat innehåll

- 16 EKG-styrning
- 27 Funktionsstudie
- 28 Utan bilddokumentation
- 85 DT/MR med intravasal och peroral kontrast
- 91 Endosonografisk undersökning via uretra
- 92 Endosonografisk undersökning via esofagus
- 97 Artärundersökning med ULJ
- 98 Venundersökning med ULJ