

Kodebog  
for  
patologisk-anatomiske  
undersøgelser

4. udgave

SUNDHEDSSTYRELSEN  
2007

[blank]

# Kodebog for patologisk-anatomiske undersøgelser

4. udgave

Udarbejdet af

Informatikudvalget

Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi

SUNDHEDSSTYRELSEN

2007

Kodebog for Patologisk-anatomiske Undersøgelser  
Udarbejdet af Informatikudvalget  
Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi  
© Sundhedsstyrelsen  
Tryk: Ingen (kun elektronisk version på [www.patobank.dk](http://www.patobank.dk))  
Marts 2007  
ISBN -

Forord .....	side <b>v</b>
Introduktion .....	side <b>vii</b>
Vejledning .....	side <b>x</b>
Uspecifik Topografi og Morfologi .....	afsnit <b>T 00 / M 00-09</b>
Æ-akse: Ætiologi og Moderatorer .....	afsnit <b>Æ 00-yy</b>
F-akse: Funktion .....	afsnit <b>F 00-y9</b>
S-akse: Sygdom .....	afsnit <b>S 00-x9</b>
P-akse: Procedure .....	afsnit <b>P 00-yy</b>
Hud, Hudregioner og Subcutis .....	afsnit <b>T 01-03</b>
Mamma .....	afsnit <b>T 04</b>
Knoglemarv .....	afsnit <b>T 06</b>
Milt, Lymfeknuder og Thymus .....	afsnit <b>T 07-09/98</b>
Blod .....	afsnit <b>T 0x</b>
Knogler og Led .....	afsnit <b>T 10-12</b>
Muskulatur, Sene og Bløddelsvæv .....	afsnit <b>T 13-1x</b>
Øvre luftveje .....	afsnit <b>T 21-24</b>
Nedre luftveje .....	afsnit <b>T 25-29</b>
Hjerte .....	afsnit <b>T 31-39</b>
Blodkar .....	afsnit <b>T 40-49</b>
Mund og Spytkirtler .....	afsnit <b>T 51-55</b>
Lever .....	afsnit <b>T 56</b>
Galdeveje og Pancreas .....	afsnit <b>T 57-59/99</b>
Pharynx og Tonsiller .....	afsnit <b>T 60-61</b>
Esophagus og Gastrointestinalkanal .....	afsnit <b>T 62-69</b>
Nyre .....	afsnit <b>T 71</b>
Urinveje .....	afsnit <b>T 72-75</b>
Genitalia masculina .....	afsnit <b>T 76-79</b>
Vulva og Vagina .....	afsnit <b>T 80-81</b>
Uterus .....	afsnit <b>T 82-85</b>
Adnexa .....	afsnit <b>T 86-87</b>
Placenta og Foster .....	afsnit <b>T 88-89</b>
Hypofyse og Corpus pineale .....	afsnit <b>T 91-92</b>
Binyre, Glomus og Paraganglie .....	afsnit <b>T 93-95</b>
Gl. thyroidea og Gl. parathyroidea .....	afsnit <b>T 96-97</b>
Nervesystem .....	afsnit <b>T x0-x9</b>
Øje .....	afsnit <b>T xx</b>
Øre .....	afsnit <b>T xy</b>
Regioner .....	afsnit <b>T y0-y9</b>
Eksfoliativ cytologi .....	afsnit <b>T nx-ny</b>
Henvisningsregister .....	side <b>xvii</b>

\* \* \*

Abdomen	afsnit T <b>y0-y9</b>	Myocardium	afsnit T <b>31-39</b>
Adnexa	afsnit T <b>86-87</b>	Myometrium	afsnit T <b>82-85</b>
Analregion	afsnit T <b>62-69</b>	Nasopharynx	afsnit T <b>21-24</b>
Appendix	afsnit T <b>62-69</b>	Nedre luftveje	afsnit T <b>25-29</b>
Arterier	afsnit T <b>40-49</b>	Nervesystem	afsnit T <b>x0-x9</b>
Bihule	afsnit T <b>21-24</b>	Nyre	afsnit T <b>71</b>
Binyre	afsnit T <b>93-95</b>	Næse	afsnit T <b>21-24</b>
Blod	afsnit T <b>0x</b>	Oment	afsnit T <b>62-69</b>
Blodkar	afsnit T <b>40-49</b>	Ovarium	afsnit T <b>86-87</b>
Bløddelsvæv	afsnit T <b>13-1x</b>	Overekstremitet	afsnit T <b>y0-y9</b>
Bronchus og bronkioler	afsnit T <b>25-29</b>	Pancreas	afsnit T <b>57-59</b>
Cerebrum	afsnit T <b>x0-x9</b>	Paraganglie	afsnit T <b>93-95</b>
Cervix uteri	afsnit T <b>82-85</b>	Parametrium	afsnit T <b>86-87</b>
Colon	afsnit T <b>62-69</b>	Parodontium	afsnit T <b>51-55</b>
Corpus pineale	afsnit T <b>91-92</b>	Pelvis	afsnit T <b>y0-y9</b>
Cytologi	afsnit T <b>nx-ny</b>	Pelvis renis	afsnit T <b>72-75</b>
Diaphragma	afsnit T <b>y0-y9</b>	Penis	afsnit T <b>76-79</b>
Eksfoliativ cytologi	afsnit T <b>nx-ny</b>	Pericardium	afsnit T <b>31-39</b>
Endocardium	afsnit T <b>31-39</b>	Peritoneum	afsnit T <b>y0-y9</b>
Endokrine pancreas	afsnit T <b>57-59/99</b>	Pharynx	afsnit T <b>60-61</b>
Endometrium	afsnit T <b>82-85</b>	Placenta	afsnit T <b>88-89</b>
Epididymis	afsnit T <b>76-79</b>	Pleura	afsnit T <b>25-29</b>
Epiglottis	afsnit T <b>21-24</b>	Prostata	afsnit T <b>76-79</b>
Esophagus	afsnit T <b>62-69</b>	Rectum	afsnit T <b>62-69</b>
Foster	afsnit T <b>88-89</b>	Regioner	afsnit T <b>y0-y9</b>
Funiculus spermaticus	afsnit T <b>76-79</b>	Retroperitoneum	afsnit T <b>y0-y9</b>
Galdeblære	afsnit T <b>57-59/99</b>	Scrotum	afsnit T <b>76-79</b>
Galdegange	afsnit T <b>57-59/99</b>	Sene	afsnit T <b>13-1x</b>
Gastrointestinalkanal	afsnit T <b>62-69</b>	Skeletmuskulatur	afsnit T <b>13-14</b>
Genitalia masculina	afsnit T <b>76-79</b>	Spytkirtler	afsnit T <b>51-55</b>
Glandula parathyroidea	afsnit T <b>96-97</b>	Subcutis	afsnit T <b>01-03</b>
Glandula thyroidea	afsnit T <b>96-97</b>	Tand	afsnit T <b>51-55</b>
Glomus	afsnit T <b>93-95</b>	Testis	afsnit T <b>76-79</b>
Hals	afsnit T <b>y0-y9</b>	Thorax	afsnit T <b>y0-y9</b>
Hjerte	afsnit T <b>31-39</b>	Thymus	afsnit T <b>07-09/98</b>
Hoved	afsnit T <b>y0-y9</b>	Tonsiller	afsnit T <b>60-61</b>
Hud	afsnit T <b>01-03</b>	Trachea	afsnit T <b>25-29</b>
Hudregioner	afsnit T <b>01-03</b>	Truncus	afsnit T <b>y0-y9</b>
Hypofyse	afsnit T <b>91-92</b>	Tuba uterina	afsnit T <b>86-87</b>
Inguen	afsnit T <b>y0-y9</b>	Tunge	afsnit T <b>51-55</b>
Klapper	afsnit T <b>31-39</b>	Tyndtarm	afsnit T <b>62-69</b>
Knoglemarv	afsnit T <b>06</b>	Underekstremitet	afsnit T <b>y0-y9</b>
Knogler	afsnit T <b>10-12</b>	Ureter	afsnit T <b>72-75</b>
Larynx	afsnit T <b>21-24</b>	Urethra	afsnit T <b>72-75</b>
Led	afsnit T <b>10-12</b>	Urinveje	afsnit T <b>72-75</b>
Lever	afsnit T <b>56</b>	Uterus	afsnit T <b>82-85</b>
Lunge	afsnit T <b>25-29</b>	Vagina	afsnit T <b>80-81</b>
Lymfekar	afsnit T <b>07-09/98</b>	Vener	afsnit T <b>40-49</b>
Lymfeknuder	afsnit T <b>07-09/98</b>	Ventrikel	afsnit T <b>62-69</b>
Læbe	afsnit T <b>51-55</b>	Vesica urinaria	afsnit T <b>72-75</b>
Mamma	afsnit T <b>04</b>	Vesicula seminalis	afsnit T <b>76-79</b>
Mediastinum	afsnit T <b>y0-y9</b>	Vulva	afsnit T <b>80-81</b>
Meninges	afsnit T <b>x0-x9</b>	Øje	afsnit T <b>xx</b>
Milt	afsnit T <b>07-09/98</b>	Øre	afsnit T <b>xy</b>
Mund	afsnit T <b>51-55</b>	Øvre luftveje	afsnit T <b>21-24</b>
Muskulatur	afsnit T <b>13-1x</b>		

\* \* \*

(Udkast juni 2004) ##

»Kodebog for patologisk-anatomiske undersøgelser« udsendtes første gang af Sundhedsstyrelsen i 1983 og har siden været anvendt i edb-registreringen af patologisk-anatomiske undersøgelser i henhold til Sundhedsstyrelsens Rapport nr. 5: »Registrering af patologisk-anatomiske undersøgelser«, 1983, senest ajourført som »Fællesindhold for basisregistrering af patologisk-anatomiske undersøgelser«, 2002. Kodebogen er baseret på Den Danske SNOMED for Patologi, som er en dansk oversættelse og bearbejdning af det internationale kodesystem SNOMED (Systematized Nomenclature of Medicine) udført af Informatikudvalget under Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi (DSPAC).

Den foreliggende 4. udgave af kodebogen er i lighed med 3. udgave udarbejdet af DSPACs Informatikudvalg og udgivet af Sundhedsstyrelsen, som har ansvaret for, at såvel kodebogen som Den Danske SNOMED for Patologi distribueres og vedligeholdes i tæt samarbejde med DSPAC. Kodebogen omfatter de koder og kodificerede diagnoseudsagn, der oftest er brug for i det diagnostiske arbejde.

Landsregister for Patologi, der er oprettet pr. 1. januar 1997, baserer sig ligesom patologiafdelingernes lokale systemer på undersøgelsesregistrering ved hjælp af Den Danske SNOMED for Patologi. Landsregisteret, der er en central datakilde for bl.a. Cancerregisteret, er et vigtigt redskab i udnyttelsen af den patoanatomiske registrering til kvalitetssikring, produktivitets- og omkostningsberegninger samt lægevidenskabelig forskning. Patologidatabanken, der er oprettet i 1999, er en landsdækkende, on-line fungerende databank, primært etableret til brug i det diagnostiske arbejde, men i tiltagende omfang udnyttet som datakilde for såvel Landsregister for patologi som kliniske databaser og forskningsprojekter. I takt med denne øgede anvendelse af patoanatomiske diagnoser er kravene til en præcis og ensartet diagnose- og procedureregistrering på de patologisk-anatomiske afdelinger stigende. Kodebogen er et nyttigt værktøj i dette arbejde.

(Medicinaldirektøren)



## EDB-REGISTRERING AF PATOLOGISK-ANATOMISKE DATA

Al individbaseret edb-registrering af patologisk-anatomiske data sker i henhold til bestemmelserne i Sundhedsstyrelsens rapport nr. 5, »Registrering af patologisk-anatomiske undersøgelser«, fra 1983, senest i 3. udgave som Fællesindhold for registrering af patologisk-anatomiske undersøgelser 2002. Heri bestemmes, at SNOMED skal anvendes til diagnoseregistrering.

## Systematized Nomenclature of Medicine (SNOMED)

SNOMED er et nomenklatur- og klassifikationssystem udviklet af College of American Pathologists og udgivet første gang i 1976 med henblik på edb-behandling af medicinske data. Den amerikanske SNOMED's 2. udgave er fra 1979. I 1993 udkom den 3. udgave betegnet SNO-MED International.

SNOMED indeholder nøjagtige matematiske ækvivalenter til alle sproglige udtryk eller termer inden for det medicinske begrebsunivers, det vil sige, at alle relevante informationer vedrørende den menneskelige organisme, dens normale og patologiske, anatomiske og funktionelle forhold samt procedurer knyttet til diagnostik og behandling, er kodificerede.

SNOMED er et multiaksialt system, hvor hver akse indeholder et defineret område af kodificerede udsagn.

Hver akse er identificeret ved en bogstavbetegnelse, der sættes foran et 5-cifret kodenummer. Følgende 6 SNOMED-akser benyttes i patologisk-anatomisk undersøgelsesregistrering:

Topografi (T), der omfatter alle anatomiske lokaliseringer og strukturer; morfologi (M), der omfatter alle strukturelle forandringer i væv, celler og subcellulære enheder; ætiologi (Æ), der omfatter alle kausale faktorer knyttet til en sygdom; funktion (F), der omfatter alle normale og abnorme funktionelle tilstande og enheder; sygdom (S), der omfatter sygdomme og syndromer; og procedure (P), der omfatter alle administrative, præventive, diagnostiske og terapeutiske handlinger knyttet til sygdom.

SNOMED er hierarkisk opbygget, således at alle begreber fra de mest overordnede til de mest specifikke er arrangeret i et logisk system, hvor de tilknyttede kodenummers første ciffer udtrykker det mest generelle, mens de efterfølgende cifre udtrykker tiltagende uddifferentiering af begre-

T 40000	Blodkar
T 41000	Arterie
T 43000	Koronararterie
T 43100	Venstre koronararterie
T 43120	Venstre koronararteries ramus circumflexus
M 40000	inflammation
M 41000	akut inflammation
M 41400	akut suppurativ inflammation
M 41410	akut flegmonøs inflammation

Figur 1: SNOMED's hierarkiske struktur illustreret ved eksempler fra topografi- og morfologiakserne.

berne (Fig. 1). Der er således altid mulighed for at finde en kode, der svarer til den grad af specificitet, der, afhængig af kliniske oplysninger, problemstilling, afdelingens art etc., ønskes udtrykt i diagnosen. Kodificerede udsagn fra hver af akserne kan kombineres efter behov for at give et fuldstændigt ækvivalent udtryk for det, der ønskes registreret.

Grundlæggende anvendes altid et topografisk og et morfologisk udsagn, men en diagnose kan i princippet bestå af et vilkårligt antal kodificerede udsagn fra alle akser (Fig. 2). Af praktiske og forståelsesmæssige grunde bør antallet af udsagn dog være begrænset. Kodenumrene er i nogle tilfælde opbygget ikke alene af tal, men også visse bogstaver (a-f, L, k, x, y). Bogstaverne er i kodenumerne skrevet med småt (bortset fra L, for at undgå forveksling med 1 (ét)).

T 74010	Vesica urinaria slimhinde
M 81203	transitocellulær, papillær tumor
Æ yyy13	grad III
Æ f1830	pT1
P 30619	randombiopsi

Figur 2: Eksempel på diagnose dannet ved kombination af udsagn fra flere akser.

## Den Danske SNOMED for Patologi

Den Danske SNOMED for Patologi bygger især på den amerikanske SNOMED's 2. udgave fra 1979, tilpasset dansk sprogbrug. Nomenklatur og klassifikation følger så vidt muligt den almindelige patologisk-anatomiske nomenklatur (for latinske topografiske termer vedkommende Nomina Anatomica) og gældende klassifikationsprincipper, herunder WHO's tumorklassifikation. Ortografien følger reglerne for dansk medicinsk retskrivning.

Det har været nødvendigt i løbet af årene at konstruere en række nye koder til dansk formål, således at Den Danske SNOMED for Patologi nu rummer langt de fleste af de termer, der er behov for i dansk patologisk anatomi. Inden for hæmatologisk diagnostik var det i 1995 nødvendigt at udarbejde en ny struktur, der bl.a. benytter REAL-klassifikationen som det bærende element inden for lymfomdiagnostik, men med WHO's klassifikation fra 2002 følger Den Danske SNOMED den internationale på næsten alle punkter.

Den Danske SNOMED for Patologi er lagret i Sundhedsstyrelsen. En ajourført version er tilgængelig på [www.patobank.dk](http://www.patobank.dk).

## KODEBOGEN

Kodebogen er et organiseret ekstrakt af Den Danske SNOMED, i det væsentlige struktureret efter organer og organsystemer. Til de kodificerede topografiske og morfo-

Kodenumrene er ASCII-sorteret, d.v.s. at tal kommer før bogstaver (fx 9 før a) i den alfanumeriske rækkefølge. Koder indeholdende bogstaver er oftest konstrueret senere end de øvrige, og i enkelte tilfælde har det af pladshensyn været nødvendigt at bortse fra den hierarkiske struktur.

logiske udsagn, der udgør grundstammen i nomenklatursystemet, er der koblet udsagn omfattende ætiologi, funktion og sygdom samt synonymer, krydshenvisninger og rekommandationer for kodning, ligesom bogen rummer koder til patoanatomisk procedureregistrering.

Kodebog for patologisk anatomi udkom første gang i 1983, 2. udgave kom i 1987 og 3. udgave i 1996. Med den foreliggende 4. udgave (2005) er især hæmatologiafsnittene stærkt ændrede.

Opbygningen af kodebogen er overvejende numerisk, idet SNOMED's kodenumre for topografi og morfologi danner bogens »rygrad«. I flere kapitler er også WHO-klassifikationen gengivet med de danske koder.

Kodebogen er redigeret af Mogens Vyberg. Medlemmerne af Informatikudvalget har i samarbejde med en række af landets patolog-anatomer inden for de respektive interesseområder varetaget tilretning og ajourføring af de enkelte organafsnit.

Peter Holm-Nielsen har gennemset de topografiske udsagn med henblik på overensstemmelsen med Nomina Anatomica.

## INFORMATIKUDVALGET

Informatikudvalget (tidligere Registrerings- og Nomenklatur Udvalget) blev nedsat af Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi i 1983 til at vedligeholde Den Danske SNOMED for Patologi og kodebogen samt til at virke som kontaktorgan til Sundhedsstyrelsen i spørgsmål vedrørende registrering af patologisk-anatomiske undersøgelser. I takt med nye behov har udvalget lagt nye termer og koder i Den Danske SNOMED for Patologi.

Ønsker om nye koder tilstilles Informatikudvalget eller Sundhedsstyrelsen.

Informatikudvalgets kommissorium og sammensætning kan ses på [www.dspac.org](http://www.dspac.org)

\* \* \*

## KODEBOGENS OPBYGNING

Kodebogen, der er et uddrag af Den Danske SNOMED for Patologi, indeholder kodificerede udsagn ordnet i følgende afsnit: uspecifik topografi og uspecifik morfologi; ætiologi og moderatorer; funktion; sygdom; procedurer; organsystemer (systematisk topografi/morfologi); regioner; og cytologi. Bagest i kodebogen er der et henvisningsregister med alfabetisk ordnede ikke-kodificerede termer (synonymer og underbegreber).

Kodebogen indeholder de fleste af de termer, der benyttes i patologisk-anatomisk diagnostik og de dertil svarende koder. Begrebernes sproglige udtryk, som de findes i kodebogen og Den Danske SNOMED for Patologi, er også formet med henblik på, at de skal kunne anvendes direkte i kommunikationen.

I kodebogens centrale afsnit, opdelt i organsystemer (systematisk topografi/morfologi), er opstillingen af topografi og morfologi numerisk svarende til SNOMED's numeriske system med koden placeret til venstre for den tilhørende tekst. Visse udsagn, der logisk kan placeres i flere sammenhænge eller som på grund af den klassifikationsmæssige udvikling indgår i anden sammenhæng end den, der afspejler sig i SNOMED's opbygning, kan være medtaget flere steder i afsnittene. I de tilfælde, hvor de listede udsagns kodenumre ikke passer i den numeriske rækkefølge, er kodenumrene anbragt til højre for teksten. Hvis en morfologisk forandring ikke kan findes i et bestemt organafsnit, kan den oftest findes i et andet afsnit, omhandlende et organ som hyppigere er associeret med den pågældende forandring. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at finde termer og tilhørende koder i Den Danske SNOMED for Patologi (tilgængelig i patologisystemerne og på [www.patobank.dk](http://www.patobank.dk))

Synonymer, beslægtede begreber og underbegreber, der ikke er kodificerede, er angivet med petit under de morfologiske udsagn med ét tabulatorstops indrykning, og er yderligere samlet i henvisningsregisteret bagest i bogen. I kodebogens afsnit om organsystemer er ætiologi-, funktions- og sygdomsudsagn, der typisk er knyttet til en given morfologi (og er af betydning for den specifikke kodning) placeret under morfologiteksten i petit med to tabulatorstops indrykning af teksten og kodenummeret placeret til højre.

I nogle tilfælde er der efter et (som regel ikke-kodificeret) udsagn anført »/+«, som henviser til et efterfølgende supplerende udsagn, der bør anvendes for at gøre den kodede diagnose tilstrækkelig specifik (Fig. 3).

M 22140	kongenit deviation kongenit septum deviation /+ Septum nasi	T 21340
M 76100	fibromatose postirradiativ fibromatose /+ stråleforandring	M 11600

Figur 3: Eksempler på kodebogens struktur med underbegreber og henvisninger.

### Topografi (T)

T-aksen er obligatorisk for al patologisk-anatomisk kodning. Kodebogens organsystemafsnit er baseret på topografiaksen i numerisk orden.

Grundlaget for topografi-registreringen i patologi-systemet er især 1) patologens identifikation af bestemte vævs- eller organstrukturer, 2) klinikerens oplysning om lokalisation af den patologiske proces, 3) patologens kendskab til mulige udgangspunkter for en given proces, 4) den tradition, der lokalt er udviklet mellem patologer og klinikere med hensyn til diagnoseudformning, 5) patologens ønske om med anvendelse af bestemte topografikoder at udtrykke, ved hvilken (klinisk) procedure materialet er fremkommet, 6) patologens afvejning af ønsket om specifik og detaljeret kodning kontra behovet for et kortfattet diagnostisk udsagn, 7) særlige interesser fx i forbindelse med videnskabelige projekter.

Til én given undersøgelse (rekvisition) kan der knyttes flere T-koder fx i tilfælde af, at 1) der foreligger flere materialer (»prøver«), især hvis de kommer fra flere organer eller fra flere områder i et organ, der ønskes identificeret separat, 2) der i et materiale er forskellige morfologiske forandringer med forskellige lokaliseringer, 3) der er behov for at kode topografi på flere niveauer (se »kombination af topografiske udsagn« nedenfor).

I nogle topografikoder er organet/vævet kombineret med en regionsangivelse, fx »T 08200 Lymfeknude på hals« og »T 02120 Hud i ansigt«, men i mange tilfælde må en topografisk region findes i regionsafsnittet sidst i bogen. Kodning for topografisk region kan benyttes som supplement eller alternativ til organ- eller vævstopografi. Fx indeholder udsagnet »T y4600 Retroperitoneum, M 54110 fedtnekrose« flere informationer end »T 1x010 Fedtvæv, M 54110 fedtnekrose«. Visse generelle regler for opbygning af de topografiske koder gør det lettere at huske numrene: Et 1-tal på 4. ciphers plads markerer i mange organer slimhinde, fx »T 68010 Rectumslimhinde«. Et 8-tal på 3. ciphers plads markerer kombination af parrede organer, fx »T 79800 Begge ductus deferentes«. Et 9-tal på 3. ciphers plads markerer kombination af to ikke-parrede organer, fx »T 74900 Vesica urinaria og vagina«.

### Morfologi (M)

Brug af M-aksen er i princippet obligatorisk ved patologisk-anatomisk kodning. M-koden knyttes altid til en foranstående T-kode. En diagnose kan indeholde flere M-koder. I de systematiske organafsnit findes i numerisk orden de morfologiske udsagn og dertil hørende koder, der oftest benyttes i den angivne topografiske sammenhæng. Den overordnede gruppering af morfologiuudsagn fremgår af Fig. 4.

M 0	uspecifik morfologi
M 1	traumatiske forandringer
M 2	kongenitte malformationer, graviditetsprodukter
M 3	mekaniske forandringer
M 4	inflammation og fibrose
M 5	degeneration, nekrose, aflejring, dystrofi, atrofi
M 6	cellulære forandringer
M 7	vækst- og modningsændringer
M 8-9	neoplasier

Figur 4: M-aksens overordnede opbygning.

Grundlaget for brugen af M-koder afhænger bl.a. af 1) patologens beslutning om hvilke forandringer, der er mest fremherskende, mest typiske eller mest hensigtsmæssige at medtage i diagnosen, 2) den tradition, der lokalt er udviklet mellem patologer og klinikere med hensyn til diagnoseudformning, 3) patologens afvejning af ønsket om specifik og detaljeret diagnostik/kodning kontra behovet for et kortfattet diagnostisk udsagn, 4) særlige interesser fx i forbindelse med videnskabelige projekter, 5) valg af klassifikationssystem for tumorer etc.

De morfologiske udsagn vil i nogle tilfælde have karakter af en »definitiv« diagnose, fx hvis det drejer sig om en cancer. I andre tilfælde er morfologien mere deskriptiv. Deskriptive morfologiske termer kan nogle gange tvangfrit oversættes til en definitiv diagnose, fx T 66000 Appendix + M 41000 akut inflammation = akut appendicitis. Men ofte fremkommer den definitive diagnose først, når der suppleres med koder fra andre akser, fx T 64000 Tyndtarm + M 44200 ikke-nekrotiserende granulomatøs inflammation + S 62160 morbus Crohn.

Til en diagnose anvendes flere M-koder i tilfælde af, at der i et materiale er morfologiske forandringer, hvis natur ikke kan udtrykkes i en enkelt dækkende term. Specielt ved deskriptive M-diagnoser vil der ofte blive benyttet flere M-koder, fx M 41700 akut nekrotiserende inflammation + M 45000 inflammation med fibrose. M-aksen bruges også til hjælpe-koder - fx M 09000 for lidt materiale til diagnostisk vurdering.

### Ætiologi (Æ)

En liste over samtlige Æ-koder findes i afsnittet »Æ-akse: ætiologi«.

I patologisk anatomi benyttes kodning efter Æ-aksen sædvanligvis, hvor det ætiologiske agens kan påvises histologisk. I nogle tilfælde kan det dog være relevant også at kode et formodet ætiologisk agens som fx virus eller hormon. I organafsnittene er der medtaget relevante Æ-udsagn, placeret i boks og under de M-udsagn, de oftest knytter sig til.

Æ-aksen benyttes endvidere til moderatorer, se nedenfor.

### Funktion (F)

En liste over samtlige F-koder findes i afsnittet »F-akse: funktion«.

F-aksen bruges bl.a. til kodning af kvantitative forhold for visse histologisk påviselige emner, fx jern. Det sidste ciffer kan angive forskydninger (fx 3 = forøget niveau, 4 = nedsat niveau, 5 = fravær af, 6 = abnorm forekomst af).

F-aksen bruges endvidere til at udtrykke forskellige tilstande, fx præmaturitet, graft failure etc. I organafsnittene er medtaget relevante F-koder, sædvanligvis placeret i boks og under de M-koder, de oftest knytter sig til.

### Sygdom (S)

En liste over samtlige S-koder findes i afsnittet »S-akse: sygdom«.

S-aksen, der er SNOMED's sygdomsklassifikation, bruges i patologisk anatomi hyppigst i de tilfælde, hvor diagnosen i væsentlig grad er baseret på andet end det morfologiske billede, fx kliniske informationer, bl.a. fordi de morfologiske forandringer er uspecifikke, eller for at sikre søgemuligheder (Fig. 5).

Udsagn fra S-aksen er placeret i de organafsnit, hvor de naturligt hører til, placeret i boks og så vidt muligt også under de udsagn fra morfologiaksen, som de hyppigst er associeret med.

T 67000	Colon
M 42100	akut og kronisk inflammation
S 62560	colitis ulcerosa
<hr/>	
T 68010	Rectumslimhinde
M 44200	ikke-nekrotiserende granulomatøs inflammation
M 43030	kronisk ulcerativ inflammation
S 62160	morbus Crohn

Figur 5: Eksempler på kodning, der omfatter S-aksen.

### Procedure (P)

En liste over samtlige P-koder findes i afsnittet »P-akse: procedure«.

P-aksen anvendes - som supplement til de registreringer der i øvrigt foretages i patolgisystemerne - til at identificere procedurer i forbindelse med en undersøgelse. Det drejer sig dels om udsagn, der angiver undersøgelsesmetoder anvendt på den patologisk-anatomiske afdeling, dels om udsagn, der angiver noget om det undersøgte materiales natur. P-koder bruges på nogle afdelinger kun til at markere specielle procedurer, men hvis kodning af undersøgelsesprocedurer anvendes systematisk, kan registreringerne være nyttig til produktionsopgørelser mv. (Fig. 6).

P 30611	ekscisionsiopsi
P 30620	resektat reduktionsplastik
P 306x0	ektomipræparat mastektomi
P 306x3	lumpektomi
P 30990	nålebiopsi
P 31002	anden cytologi - cystevæske - marmasekret - areolaskrab
P 31060	finnålsaspirat
P x0000	røntgenundersøgelse - nålemarkering

Figur 6. Eksempler på P-koder til brug i mammapatologi.

P-koderne kan endvidere benyttes til identifikation af undersøgelser, der indgår i projekter eller til at markere konference- eller konsultationstilfælde. Bestemmende for anvendelse af P-koder er bl.a.: 1) hvorvidt der er adgang til i systemet at registrere procedurer, fx materialetype, på en anden, simplere måde, 2) den tradition, der lokalt er udviklet mellem patologer og klinikere med hensyn til diagnoseudformning, 3) patologens ønske om med anvendelse af bestemte P-koder at udtrykke, ved hvilken procedure materialet er fremkommet eller behandlet, 4) patologens afvejning af ønsket om specifik og detaljeret kodning kontra behovet for et kortfattet diagnostisk udsagn, 5) særlige interesser fx i forbindelse med videnskabelige projekter.

### Moderatorer

Moderatorer er udsagn, der modificerer eller udbygger andre udsagn, fx »yyy00 obs. pro« og »yyy21 let grad«. Moderator-koderne er af tekniske grunde placeret i Æ-aksen i Den Danske SNOMED for Patologi. Moderator-koden skal stå umiddelbart efter det udsagn, der skal modereres. Udtryk som »obs. pro« og »let grad« kan alternativt - i nogle systemer - anføres i fri tekst (se nedenfor), men dette er mindre hensigtsmæssigt såfremt der skal kunne søges på begreberne.

### DET DIAGNOSTISKE UDSAGN

Det sproglige udtryk, som man kalder en patologisk-anatomisk diagnose, fx »appendicitis acuta«, vil ved en analyse med henblik på det begrebsmæssige indhold normalt rumme mindst ét topografisk og ét morfologisk udsagn. De essentielle topografiske og morfologiske begreber i denne diagnose er appendix og akut inflammation, hvorfor diagnosen i SNOMED kan omskrives til »appendix, akut inflammation«, eller forsynet med koder: »T 66000 Appendix, M 41000 akut inflammation«.

En diagnose kan også være mere omfattende, og der kan indgå begreber, der ikke er topografiske eller morfologiske. Antallet af koder for hver akse, der kan benyttes til kodningen er altså frit. I nogle tilfælde svarer kodeteksten måske ikke til den almindeligt anvendte terminologi. Fx skal begrebet »iskæmisk colitis« findes i afsnit T 62-69 (esophagus og gastro-intestinalkanal) i det morfologiske underafsnit M 5 (degeneration, nekrose, aflejring, atrofi). Her er anført »M 54200 iskæmisk nekrose« med underformen »iskæmisk enteritis«. Diagnosen kan herefter kodes: »T 67000 Colon, M 54200 iskæmisk nekrose«. Selvom den kodificerede diagnose således ikke indeholder det sproglige udtryk »iskæmisk colitis« eller »iskæmisk enteritis«, er diagnosen alligevel kodet med tilstrækkelig specificitet hvad angår det begrebsmæssige indhold af udsagnet og med mulighed for genfindning. Se endvidere nedenfor under »fri tekst«.

### Fri tekst

For at afhjælpe problemet med det ofte noget stereotyp og unuancerede sproglige udtryk, der kan blive resultatet af kombination af aksernes kodetekster, er der i de fleste edb-systemer indbygget mulighed for såkaldt fri tekst, som kan uddybe, supplere eller modificere kodeteksten (Fig. 7). De tekster, der i organafsnittene er anbragt under morfologikodeteksterne med 2 karakterers indrykning, vil ofte være uddybende morfologiske udtryk, herunder synonymer og underbegreber, der med fordel kan benyttes som fri tekst. For at markere, at det drejer sig om fri tekst, kan man fx benytte tankestreg eller parenteser. De frie tekster er ikke kodificerede og kan altså ikke gøres til genstand for en søgning ved hjælp af koder.

M 82110	tubulært adenom - formentlig, se tekst
T y4500	Bughule - materiale fra

Figur 7: Eksempler på anvendelse af fri tekst.

### Kombination af topografiske udsagn

En diagnose, som ønskes kodet, kan være: »uterus med cervikalt adenokarcinom«. Heri indgår en overordnet topografi, uterus, og den mere detaljerede, cervix uteri. Kodningen kan følgelig være: »T 82000 Uterus, T 83000 Cervix uteri, M 81403 adenokarcinom«. Den første topografiske term udtrykker, at det er hele uterus, der er fjernet og undersøgt, mens den anden topografiske term knytter sig direkte til den anførte morfologi, altså at karcinomet sidder i cervix.

Hvor en given morfologi omfatter flere væv i en region, kan det være rationelt blot at kode regionen og eventuelt tilføje vævene i fri tekst (Fig. 8).

T y4300	Bugvæg - hud, subcutis, fascie, muskulatur
M 11100	forbrænding

Figur 8: Eksempel på forenklet topografiskodning.

### Kodning af biopsier og operationsmaterialer

Det er ofte hensigtsmæssigt at »indbygge« information om det undersøgte materiales art i den kodificerede diagnose. Dette gøres i T-aksen, fx anvendes »T 67700 Colon sigmoideum«, når materialet er resektat, »T 67710 Colon sigmoideum slimhinde«, når materialet er en biopsi. Tilsvarende anvendes »T 82000 Uterus« om et hysterektomimateriale, »T 84000 Endometrium« om materiale fra en abrasio. I nogle tilfælde vil det dog være nødvendigt med en supplerende fri tekst eller procedure (P)-angivelse.

### Kodning af neoplasier

I morfologi-aksens neoplasiafsnit (M8-9) modificeres de morfologiske udsagn ved ændringer af 5. ciffer efter princippet vist i Fig. 9. Et eksempel er vist i Fig. 10.

0	= benign
1	= uvist om benign eller malign, borderline
2	= carcinoma in situ / inkomplet remission
3	= malign, primær
4	= direkte spredning
6	= malign, metastase
7	= malign, recidiv
8	= malign, i remission
9	= malign, usikkert om primær eller metastase.

Figur 9: Princip for modifikation af 5. ciffer i neoplasiafsnittet.

De modificerede morfologiske udsagn, hvis kodenummer ender på 4-9, er **ikke** medtaget i kodebogen.

M 84700	mucinøst cystadenom
M 84701	mucinøst cystadenom, borderline
M 84703	mucinøst cystadenokarcinom
M 98612	akut myeloid leukæmi i inkomplet remission
M 98613	akut myeloid leukæmi
M 98637	akut myeloid leukæmi, recidiv
M 98638	akut myeloid leukæmi i remission

Figur 10: Eksempler på modifikation af 5. ciffer i neoplasi-kodning

Hvis man ønsker at angive, at resektionsrandene er frie, kan en kode for frie resektionsrande findes i afsnittet »uspecifik morfologi«. Den kodede diagnose kan fx være: »T 68000 Rectum, M 81403 adenokarcinom, M 09400 frie resektionsrande«. Hvis der derimod er tumorinfiltration i resektionsrandene, kan man enten kode »M 09401 resektionsrande ikke frie«, eller udtrykke diagnosen ved hjælp af en T-kode for resektionsrand: »T 68000 Rectum, M 81403 adenokarcinom; T 00100 Resektionsrand, M 81404 adenokarcinom, direkte spredning«.

Stadier, grader og typer bør angives som kodificerede udsagn i form af moderatorer, jfr. ovenstående, idet anvendelse af fri tekst vanskeliggør søgemuligheder.

#### Kodning af cytologiske undersøgelser

I cytologifsnittet i kodebogen findes T-koder for eksfoliativ cytologi. I de tilfælde, hvor der ikke findes en T-kode specielt for cytologisk materiale (fx ved aspirationscytologi), anvendes den sædvanlige T-kode for det pågældende organ eller væv. Da der således i sidstnævnte tilfælde ikke i T-koden er »indbygget« information om materialets art, må denne information, hvis det ønskes, kodificeres på anden måde, fx med en P-kode (P 31060 finnålsaspirat) eller udtrykkes i fri tekst.

#### Kodning af hæmatologiske undersøgelser

Man behøver kun at kode det væv eller den celletype, i hvilken de relevante morfologiske forandringer findes. Hvis alene det myelopoietiske væv i marven er sæde for hyperplasi, er den kodede diagnose »T 06200 Myelopoietisk væv, M 72000 hyperplasi«. Hvis såvel det myelopoietiske som erythropoietiske væv og megakaryocytterne er sæde for hyperplasi, er den kodede diagnose »T 06000 Knoglemarv, M 72000 hyperplasi«.

Hvis der foreligger en »specifik« morfologisk diagnose på en knoglemarvsundersøgelse, er det normalt unødvandigt samtidig at kode forandringer i det perifere blod, idet vurdering af blodet er en »integreret« del af en knoglemarvsundersøgelse og dermed implicit en del af diagnosegrundlaget. Er forandringerne i marven imidlertid uspecifikke, eller er marven normal, medens der samtidig er forandringer i det perifere blod, kodes disse forandringer. Topografikoden afhænger i nogle tilfælde af problemstillingen. Fx kodes knoglemarv med myelomatose: »T 06000 Knoglemarv, M 97303 myelomatose«, mens en tilstand med øget indhold af plasmaceller i marven kodes » T 06750 Marv plasmacelle, M 72000 hyperplasi«.

#### Kodning af autopsier

Den Danske SNOMED for Patologi er endnu ikke fuldt

udbygget, hvad angår kodificeret terminologi til autopsidiagnostisk kodning. Flere afdelinger har akkviesceret ved kun at kode de »vigtigste« diagnoser, herunder dødsårsagerne i en sekvens, der svarer til dødsattestens dødsårsagsrubrikker, se eksempel i Fig. 11.

Kodning af begreber som »operatum sequelae« kræver en omskrivning. Hvis fx patienten tidligere er gastrektomeret for karcinom, kan der kodes »T 63000 Ventrikel, M 18000 følger af kirurgisk indgreb, M 09451 ingen resttumor«.

T 32600	Venstre ventrikel
T 33030	myokardium i bagvæg
M 54860	transmuralt infarkt
T 43200	Højre koronararterie
M 52110	aterosklerose
M 43100	stenose
T 41000	Arterie
	- universelt
M 52000	arteriosklerose
	- svær grad
S 23810	diabetes mellitus

Figur 11: Eksempel på kodning af dødsårsager.

#### Temporære koder

I Danmark fandt man behov for at kodificere en del diagnoser eller termer, der ikke havde fået en kode i den amerikanske SNOMED's 2. udgave. I de fleste tilfælde valgte man at benytte en temporær kode - karakteriseret ved at have »yy« som de to første cifre. De temporære koder er ikke tilpasset den hierarkiske opbygning. Ved ajourføringen af kodesystemet pr. 1/1-96 er alle yy-koder i Den Danske SNOMED for Patologi transformeret til blivende koder med hierarkisk korrekt nummer. Ved søgning på undersøgelser registreret før denne dato skal man være opmærksom på, at tidligere stillede diagnoser beholder deres yy-koder.

#### Undladelse af morfologi-kodning

I nogle tilfælde er der behov for at kunne afgive flere T-koder i rækkefølge uden mellemliggende M-koder, ligesom der kan (undtagelsesvis) være behov for at lade et T-udsagn direkte efterfølges af et Æ-, F- eller S-udsagn. Da en T-kode i patologiesystemet altid skal efterfølges af en M-kode, er der mulighed for at benytte » M æ0025 -« (tankestreg).

#### Undertrykkelse af koder

I patologiesystemet kan koder/diagnoser markeres, så de ikke udsendes med besvarelsen og heller ikke indberettes til Patologidatabanken eller Landsregister for Patologi. En sådan markering er nødvendig for »interne« koder, fx dem der starter med Pyy. De vil dog altid kunne ses ved opslag i patologiesystemet.

\* \* \*

**T 00 USPECIFIK TOPOGRAFI**

T 00001 Topografi ukendt  
 T 00002 Topografi kan ikke anvendes  
 T 00003 Topografi ikke anvendt  
 T 00010 Legemet som helhed

\* \* \*

**M 0 "USPECIFIK" MORFOLOGI**

M 00010 ukendt morfologi  
 M 00015 uafklaret morfologi  
 M 00020 morfologiakse ikke anvendelig  
 M 00030 forandring ikke tildelt morfologikodenummer  
 M 00040 uopklaret, 'mystisk' tilfælde

M 00100 normalt væv  
 M 00120 normale celler  
**M 00121 normale celler, ingen endocervikale el. metaplastiske celler**  
**M 00122 normale celler, 50-75% af epitelcellerne kan ikke typebestem**  
**M 00140 normal struktur**  
 M 00150 normal karyotype  
 M 00410 normal cellularitet

M 01000 abnormt væv  
 M 01040 abnorm struktur  
 M 01050 abnormt epitel  
 M 01090 atypisk histologisk forandring  
 malignitetssuspekt histologisk forandring M 8000A  
 uspecifik reaktiv forandring  
 M 01111 forsnævring  
 M 01500 obliteration  
 M 01520

M 02500 abnorm størrelse  
 M 02510 abnormt stor størrelse  
 M 02520 abnormt lille størrelse  
 M 02561 abnorm forekomst af normale celler  
**M 03090 pseudotumor**  
 M 05120 abnormt øget antal  
 M 05130 abnormt nedsat antal

M 09000 for lidt materiale til diagnostisk vurdering  
 M 09010 materialet uegnet til diagnostisk vurdering  
 M 09011 materialet mindre egnet til diagnostisk vurdering  
 M 09012 materialet uegnet til specialundersøgelse  
 M 09013 materialet ikke sikkert repræsentativt  
 M 09014 materialet ikke repræsentativt

M 09015 blodigt materiale  
 M 09016 materiale af teknisk dårlig kvalitet  
 M 09017 materiale med kraftig bakterieflora  
 M 09018 materiale med for få pladeepitelceller  
 M 09019 materiale med for få endocervikale celler  
 M 0901A materiale uden makrofager  
 M 0901X cellefattigt materiale  
 M 0901Y acellulært materiale

T 00020 Multiple lokalisationer  
 T 00100 Resektionsrand  
 T 00600 Ukendt primærtumorfokus

T 00xx0 Hunligt individ  
 T 00xy0 Hanligt individ

\* \* \*

M 09020 forkert materiale modtaget  
 M 09025 materiale modtaget med manglende eller forkerte patientdata  
 M 09026 uoverensstemmelse mellem oplysn. på rekv. og materialebeh.  
 utilstrækkelige kliniske oplysninger ÆYYYY70

M 09030 artefakt

M 09060 materiale ikke undersøgt  
 M 09070 intet væv identificeret  
 M 09100 intet væv modtaget  
 M 09140 glasset knust ved modtagelsen  
 M 09145 materialet gået tabt under forsendelsen  
 M 09150 materialet gået tabt under præparationen

M 09250 autopsimateriale  
 patologisk-anatomisk diagnose/fund, ikke klinisk erkendt ÆXXX29

M 09300 morfologisk forandring ikke endeligt vurderet  
 M 09350 makroskopisk beskrivelse alene  
 M 09400 frie resektionsrande  
 M 09401 resektionsrande ikke frie  
 M 09402 resektionsrand kan ikke vurderes  
 M 0940A resektionsafstand tilstrækkelig  
 M 0940B resektionsafstand ikke tilstrækkelig

**M 09410 laterale resektionsrand er fri**  
**M 09411 laterale resektionsrand er ikke fri**

M 09420 karinvasion ikke påvist  
 M 09421 karinvasion påvist  
 M 09422 karinvasion kan ikke vurderes

M 09450 ingen tegn på malignitet  
 M 09451 ingen resttumor  
 M 09460 ingen tumorceller  
 M 09462 ingen malignitetssuspekterede celler  
**M 09463 ingen maligne celler**  
 M 09470 ingen tegn på metastase

M Æ0025 -  
 (til adskillelse af to på hinanden følgende T-koder)

**Modifikation af 5. ciffer i neoplasikodning**

M . . . . 0	benign
M . . . . 1	uvist om benign eller malign, borderline
M . . . . 2	carcinoma in situ / inkomplet remission
M . . . . 3	malign, primær
M . . . . 4	malign, direkte spredning
M . . . . 6	malign, metastase
M . . . . 7	malign, recidiv
M . . . . 8	malign, remission
M . . . . 9	malign, usikkert om primær eller metastase

**Æ 00 »USPECIFIK« ÆTIOLOGI**

Æ 00010	ukendt ætiologisk agens
Æ 00050	uidentificeret ætiologisk agens, formodet toksisk
Æ 00070	infektiøst agens
Æ 00120	nosokomial ætiologi
Æ 00130	iatrogen ætiologi
Æ 00131	profylakse
Æ 00160	terapeutisk uheld
Æ 00360	operativt indgreb
Æ 00361	operativt indgreb, profylaktisk
Æ 00380	stråleterapi
Æ 01000	hereditær ætiologi
Æ 01110	familær association

**Æ 1-2 BAKTERIER**

Æ 10000	bakterie
Æ 10030	bacterium, gram positiv
Æ 10040	bacillus, gram positiv
Æ 10050	coccus, gram positiv
Æ 10060	coccobacillus, gram positiv
Æ 10070	bacterium, gram negativ
Æ 10080	bacillus, gram negativ
Æ 10090	coccus, gram negativ
Æ 10100	coccobacillus, gram negativ
Æ 10700	Actinomyces
Æ 12800	Borrelia
Æ 13101	Brachyspira aalborgi
Æ 13550	Helicobacter
Æ 13551	Helicobacter pylori
Æ 13552	Helicobacter pylori ikke påvist
Æ 13555	Helicobacter heilmannii
Æ 13700	Campylobacter
Æ 16000	Salmonella
Æ 16840	Yersinia
Æ 18510	Haemophilus vaginalis, Gardnerella
Æ 18700	Lactobacillus
Æ 19000	Legionella
Æ 19200	Leptothrix
Æ 20000	Mycobacterium
Æ 20010	Mycobacterium tuberculosis
Æ 20060	Mycobacterium marinum
Æ 20170	Mycobacterium avium
Æ 20310	Mycobacterium leprae
Æ 24200	spirokæte
Æ 25000	streptokok
Æ 26000	Treponema
Æ 26010	Treponema pallidum
Æ 28000	Chlamydia
Æ 28010	Chlamydia trachomatis

**Æ 3 VIRUS**

Æ 30000	virus
Æ 30100	adenovirus
Æ 32100	herpes virus
Æ 32110	herpes simplex virus
Æ 32200	herpes zoster virus
Æ 32210	Epstein-Barr virus
Æ 32220	cytomegalovirus
Æ 33416	humant papillomvirus type 16
Æ 33418	humant papillomvirus type 18
Æ 33426	humant papillomvirus type 26
Æ 33431	humant papillomvirus type 31
Æ 33433	humant papillomvirus type 33
Æ 33435	humant papillomvirus type 35
Æ 33439	humant papillomvirus type 39
Æ 33445	humant papillomvirus type 45
Æ 33450	humant papillomvirus
Æ 33451	humant papillomvirus type 51
Æ 33452	humant papillomvirus type 52
Æ 33456	humant papillomvirus type 56
Æ 33458	humant papillomvirus type 58
Æ 33459	humant papillomvirus type 59
Æ 33466	humant papillomvirus type 66
Æ 33468	humant papillomvirus type 68
Æ 33473	humant papillomvirus type 73
Æ 33482	humant papillomvirus type 82
Æ 33700	RS-virus (RSV)
Æ 33710	mæslingevirus
Æ 33720	rubellavirus
Æ 33900	parvovirus
Æ 36800	retrovirus
Æ 36830	human immunodefekt virus (HIV)
Æ 38500	hepatitisvirus
Æ 38510	hepatitis A virus
Æ 38580	hepatitis B core antigen
Æ 38590	hepatitis B surface antigen
Æ 38600	hepatitis B virus
Æ 38660	hepatitis C virus
Æ 38815	hepatitis D virus
Æ 38817	hepatitis E virus

**Æ 4 SVAMPE, PARASITTER OG ARTROPODER**

Æ 40000	fungus
Æ 40001	svampe ikke påvist
Æ 40610	Aspergillus
Æ 40800	Candida
Æ 40810	Candida albicans
Æ 41200	Cryptococcus
Æ 42260	Pityrosporum furfur
Æ 42560	Candida glabrata
Æ 43000	parasit

Æ 43310	Pneumocystis carinii
Æ 43340	Cryptosporidium
Æ 43360	Toxoplasma gondii
Æ 44100	Giardia
Æ 44200	Leishmania
Æ 44330	Trichomonas vaginalis
Æ 44500	amøbe
Æ 44560	Entamoeba histolytica
Æ 44750	Plasmodium
Æ 44760	Plasmodium falciparum
Æ 44770	Plasmodium malariae
Æ 44780	Plasmodium ovale
Æ 44790	Plasmodium vivax

Æ 45000	indvoldsorm
Æ 45220	Ascaris lumbricoides
Æ 45450	Enterobius vermicularis
Æ 45970	Trichuris trichiura
Æ 46860	Schistosoma
Æ 47260	Echinococcus
Æ 47550	tænie
Æ 48000	artropod
Æ 48010	insekt
Æ 48Y20	Ixodes
Æ 48Y24	Ixodes ricinus

#### Æ 5-6 KEMISKE STOFFER, PLANTEPRODUKTER

Æ 50000	kemikalie
Æ 50200	ætsende syre
Æ 50300	kaustisk base
Æ 50530	kulilte

Æ 51100	arsenik
Æ 51400	metal
Æ 51530	kobber
Æ 51890	nikkel
Æ 52690	Thorotrast

Æ 54100	kulbrinte
Æ 54270	paraffin
Æ 54600	halogeneret kulbrinte

Æ 55120	ætanol
Æ 68000	vegetabilsk materiale

\*\*\*

#### MODERATORER

##### *Cervixcytologi*

Æ AA001	cyt.kontrol om 3 måneder tilrådes
Æ AA002	cyt.kontrol om 3 måneder tilrådes: tidligere koniseret
Æ AA003	cyt.kontrol om 3 måneder tilrådes: tidligere kryobehandlet
Æ AA004	cyt.kontrol om 6 måneder tilrådes

#### Æ 7-8 MEDIKAMENTER, DIAGNOSTICA

Æ 70000	medikament
Æ 70930	ilt
Æ 77500	analgeticum
Æ 81300	røntgenkontrastmiddel
Æ 83200	antineoplastisk medikament
Æ 83870	tamoxifen
Æ 83875	anti-østrogen medikament
Æ 84100	antikoagulans
Æ 85000	hormonpræparat
Æ 85080	peroralt anticonceptivum
Æ 85500	østrogen
Æ 85700	gestagen

#### Æ 9 FYSISKE MIDLER

Æ 90020	traumatisk agens
Æ 90100	terapeutisk mekanisk hjælpemiddel
Æ 90120	protese
Æ 90320	respirator
Æ 90380	intrauterint anticonceptivum
Æ 90410	pacemaker
Æ 90600	tube, dræn
Æ 90680	suturmateriale
Æ 90840	kunstig nyre
Æ 93200	stråling
Æ 93600	elektrisk strøm

\*\*\*

Æ AA005	cyt.kontrol om 6 måneder tilrådes: tidligere cytologisk fund
Æ AA006	cyt.kontrol om 6 måneder tilrådes: tidligere koniseret
Æ AA007	cyt.kontrol om 6 måneder tilrådes: tidligere kryobehandlet
Æ AA008	cyt.kontrol om 1 år tilrådes: tidligere cytologisk fund
Æ AA009	cyt.kontrol om 1 år tilrådes: tidligere koniseret
Æ AA00A	cyt. kontrol om 1 år tilrådes: tidligere hy-

	sterektomeret
Æ AA00B	cyt. kontrol om 1 år tilrådes: tidligere strålebe-handlet
Æ AA00E	cyt. kontrol om 1 år tilrådes: tidligere histolo-gisk fund
Æ AA010	cyt.kontrol om 1 år tilrådes: tidligere kryobe-handlet
Æ AA011	cyt.kontrol om 3 år tilrådes
Æ AA012	ny cytologisk prøve tilrådes: aktuelle mangel-fuld
Æ AA013	ny prøve efter behandling af betændelsen tilrådes
Æ AA014	cyt.kontrol efter fødslen tilrådes
Æ AA015	gynækologisk specialundersøgelse med kolposkopi tilrådes
Æ AA016	negativ cervixcytologi udelukker ikke endo-metrieneoplasi
Æ AA017	fortsat speciel cyt.kontrol ikke indiceret
Æ AA018	cyt. kontrol om 1 år tilrådes
Æ AA019	endocervikal prøvetagning med cytobrush tilrådes
Æ AA01A	udsættelse af konsekvens i 6 måneder
Æ AA01B	udsættelse af konsekvens i 12 måneder
Æ AA01C	udsættelse af konsekvens i 24 måneder
Æ AA01D	udsættelse af konsekvens i 36 måneder
Æ AA01E	undersøgt/behandlet andet sted
Æ AA01F	overgår til anden kontrol
Æ AA01X	kontrol uønsket
Æ AA01Y	kontrol ønskes
Æ AA020	endocervikal abrasio tilrådes
Æ AA030	frameldes cervix uteri-screening
Æ AA031	frameldes mamma-screenin
Æ AA032	frameldes colon-screening
Æ AA033	frameldes lunge-screening
Æ AA0X0	ny cytologisk prøve tilrådes
Æ AA0X1	cyt.kontrol om 3 måneder efter lokal østro-genbeh. tilrådes
Æ AA0X4	cyt.kontrol om 4 måneder tilrådes
Æ AAX15	gynækologisk specialundersøgelse inden 3 måneder tilrådes

Æ D2031	diagnose opretholdt
Æ D2032	diagnose ændret

**Gleason**

Æ F002A	Gleason score 2
Æ F003A	Gleason score 3
Æ F004A	Gleason score 4
Æ F005A	Gleason score 5
Æ F006A	Gleason score 6
Æ F007A	Gleason score 7
Æ F008A	Gleason score 8
Æ F009A	Gleason score 9
Æ F010A	Gleason score 10

**TNM-koder**

Æ F1800	pT
Æ F1810	pTis
Æ F181A	pTa
Æ F1820	pT0

Æ F1830	pT1
Æ F1831	pT1a
Æ F1832	pT1b
Æ F1833	pT1c
Æ F1834	pT1a1
Æ F1835	pT1a2
Æ F1840	pT2
Æ F1841	pT2a
Æ F1842	pT2b
Æ F1843	pT2c
Æ F1850	pT3
Æ F1851	pT3a
Æ F1852	pT3b
Æ F1853	pT3c
Æ F1860	pT4
Æ F1861	pT4a
Æ F1862	pT4b
Æ F1870	pTx
Æ F1900	pN0
Æ F1910	pN1
Æ F1911	pN1a
Æ F1912	pN1b
Æ F1913	pN1c
Æ F1920	pN2
Æ F1930	pN3
Æ F1940	pN4
Æ F1950	pNx
Æ F2000	pM0
Æ F2010	pM1
Æ F2011	pM1a
Æ F2012	pM1b
Æ F2013	pM1c
Æ F2050	pMx
Æ F2100	pV0
Æ F2110	pV1
Æ F2120	pV2
Æ F2150	pVX

**Diverse neoplasirelaterede (!)**

Æ F5120	borderline
Æ F5140	mikroinvasiv
Æ F5150	aggressiv type
Æ F5160	mikrometastase
Æ F5170	infiltration af enkeltlejlrede tumorceller

Æ F5200	T-celle oprindelse
Æ F5205	T-cellerig
Æ F5220	B-celle oprindelse
Æ F5230	NK-celle oprindelse
Æ F5240	myeloid celle oprindelse

Æ F5300	nodal
Æ F5310	ekstranodal

Æ L . . . . Moderatorer til Kiel- og IWF-klassifikationerne: se Den Danske Snomed

Æ R2100	pR0
Æ R2110	pR1
Æ R2120	pR2
Æ R2150	pR5

Æ XXX28 asymptomatisk diagnose  
 Æ XXX29 patologisk-anatomisk diagnose/fund, ikke klinisk erkendt

Æ XXX39 højre  
 Æ XXX3X venstre  
 Æ XXX3Y begge

Æ Y1111 lav proliferationsrate  
 Æ Y1112 intermediær proliferationsrate  
 Æ Y1113 høj proliferationsrate

Æ Y1810 ypTis  
 Æ Y1820 ypT0  
 Æ Y1830 ypT1  
 Æ Y1840 ypT2  
 Æ Y1850 ypT3  
 Æ Y1860 ypT4  
 Æ Y186A ypT4a  
 Æ Y186B ypT4b  
 Æ Y1870 ypTx

Æ Y1900 ypN0  
 Æ Y1910 ypN1  
 Æ Y1911 ypN1a  
 Æ Y1912 ypN1b  
 Æ Y1913 ypN1c  
 Æ Y1920 ypN2  
 Æ Y1930 ypN3  
 Æ Y1950 ypNx

Æ Y2000 ypM0  
 Æ Y2010 ypM1  
 Æ Y2050 ypMx

Æ Y2100 ypV0  
 Æ Y2110 ypV1  
 Æ Y2120 ypV2  
 Æ Y2150 ypVx

Æ YR100 ypR0  
 Æ YR110 ypR1  
 Æ YR120 ypR2  
 Æ YR150 ypRx

**Levels**

Æ YY021 level 1  
 Æ YY022 level 2  
 Æ YY023 level 3  
 Æ YY024 level 4  
 Æ YY025 level 5

**Grader mm. (I)**

Æ YY111 lav malignitetsgrad  
 Æ YY112 intermediær malignitetsgrad  
 Æ YY113 høj malignitetsgrad  
 Æ YY114 superhøj malignitetsgrad

Æ YY503 refraktær

Æ YY553 infiltrat

Æ YXX10 grad  
 Æ YXX1A grad 1A  
 Æ YXX1B grad 1B  
 Æ YXX20 grad 2  
 Æ YXX2A grad 2A  
 Æ YXX2B grad 2B  
 Æ YXX30 grad 3  
 Æ YXX3A grad 3A  
 Æ YXX3B grad 3B

**Diverse neoplasirelaterede (II)**

Æ YYY00 obs. pro  
 Æ YYY02 tidlig  
 Æ YYY04 minimal residue  
 Æ YYY05 regression  
 Æ YYY06 progression  
 Æ YYY07 recidiv  
 Æ YYY08 rekurrent  
 Æ YYY09 transmitteret

**Typen (I)**

Æ YYY0A type A  
 Æ YYY0B type B  
 Æ YYY0C type C  
 Æ YYY0D type D

Æ YYY0F bifænotypisk  
 Æ YYY0I infantil type  
 Æ YYY0J juvenil type  
 Æ YYY0L biliniær type  
 Æ YYY0M blandet type  
 Æ YYY0N monomorf type  
 Æ YYY0P polymorf type  
 Æ YYY0Q pleomorf type

Æ YYY0X transformering  
 Æ YYY0Y transitorisk

**Grader, typer, faser og stadier**

Æ YYY10 grad 0  
 Æ YYY11 grad I  
 Æ YYY12 grad II  
 Æ YYY13 grad III  
 Æ YYY14 grad IV  
 Æ YYY15 grad V  
 Æ YYY16 grad VI

Æ YYY1A stadium A  
 Æ YYY1B stadium B  
 Æ YYY1C stadium C  
 Æ YYY1D stadium D

Æ YYY21 let grad  
 Æ YYY22 moderat grad  
 Æ YYY23 svær grad

Æ YYY31 aktiv fase

Æ YYY32	intermediær fase	Æ YYZ2A	type IIA
Æ YYY33	inaktiv fase	Æ YYZ2B	type IIB
Æ YYY41	type 1	Æ YYZ30	type III
Æ YYY42	type 2	Æ YYZ3A	type IIIA
Æ YYY43	type 3	Æ YYZ3B	type IIIB
Æ YYY51	udtalt granulering		
Æ YYY52	sparsom granulering		***
Æ YYY61	simpel		
Æ YYY62	kompleks		
Æ YYY65	komplet		
Æ YYY66	inkomplet		
Æ YYY70	utilstrækkelige kliniske oplysninger		
Æ YYY81	systematisk		
Æ YYY83	homolog		
Æ YYY84	heterolog		
Æ YYY90	mikropapillær		
Æ YYY92	mikrofokal		
Æ YYY94	fokal		
Æ YYY95	nodulær		
Æ YYY96	multifokal		
Æ YYY97	multicentrisk		
Æ YYY98	diffus		
Æ YYY99	multipl		
Æ YYY9A	follikulær		
Æ YYY9B	follikulær og diffus		
Æ YYY9C	fokalt follikulær		
Æ YYYYA0	stadium 0		
Æ YYYYA1	stadium 1		
Æ YYYYA2	stadium 2		
Æ YYYYA3	stadium 3		
Æ YYYYA4	stadium 4		
Æ YYYYB0	klonal		
Æ YYYYB1	monoklonal		
Æ YYYYB2	polyklonal		
Æ YYYYD1	høj differentieringsgrad		
Æ YYYYD2	middel differentieringsgrad		
Æ YYYYD3	lav differentieringsgrad		
Æ YYYYE0	ingen aktivitet		
Æ YYYYE1	minimal aktivitet		
Æ YYYYE2	let aktivitet		
Æ YYYYE3	moderat aktivitet		
Æ YYYYE4	svær aktivitet		
Æ YYYYX1	grad I med invasion		
Æ YYYYX2	grad II med invasion		
Æ YYYYX3	grad III med invasion		
Æ YYYYX4	grad IV med invasion		
Æ YYZ10	type I		
Æ YYZ1A	type IA		
Æ YYZ1B	type IB		
Æ YYZ20	type II		

[blank]

**F 0        GENEREL (DYS)FUNKTION**

F 00150	kakeksi
F 01050	postoperativ tilstand
F 01051	komplet mesorectal fascie
F 01052	næsten komplet mesorectal fascie
F 01053	inkomplet mesorectal fascie
F 01060	posttraumatisk tilstand
F 01100	postinfektøs tilstand
F 01160	status efter transfusion
F 01220	veneficium
F 01400	stress
F 01701	normal legemsvægt
F 01703	høj legemsvægt
F 01704	lav legemsvægt
F 01713	legemshøjde, høj for alderen
F 01714	legemshøjde, lav for alderen
F 01790	dehydrering
F 04143	sekretorisk hyperfunktion
F 04145	ingen sekretorisk funktion
F 04440	dekompensation
F 04600	diatase
F 06000	status efter hudtransplantation
F 06006	status efter knoglemarvstransplantation
F 06028	status efter lungetransplantation
F 06032	status efter hjertetransplantation
F 06040	status efter kartransplantation
F 06056	status efter levertransplantation
F 06059	status efter pancreastransplantation
F 06071	status efter nyretransplantation
F 08010	følge af præmaturitet

**F 1-2      METABOLISK (DYS)FUNKTION**

F 10022	elektrolytforstyrrelse
F 10123	øget kalcium
F 10361	normalt jernindhold
F 10363	øget jernindhold
F 10364	nedsat jernindhold
F 10365	intet jernindhold
F 10526	abnorm forekomst af pyrofosfat
F 10531	normalt kaliumindhold
F 10533	øget kaliumindhold
F 10534	nedsat kaliumindhold
F 11486	abnorm forekomst af urat
F 11824	hypoglykæmi
F 12316	abnorm forekomst af alfa-1-antitrypsin
F 13502	abnorm forekomst af lipoprotein
F 13600	lipid
F 15810	DNA
F 15811	normalt DNA

F 15812	abnormt DNA
F 1581A	ikke-muteret DNA
F 1581B	muteret DNA
F 15820	RNA
F 15821	normalt RNA
F 15822	abnormt RNA
F 27590	øget pancreas polypeptid (PP)-udskillelse
F 29511	androgenreceptor positiv
F 29512	androgenreceptor negativ
F 29521	østrogenreceptor positiv
F 29525	østrogenreceptor negativ
F 29551	progesteronreceptor positiv
F 29555	progesteronreceptor negativ
F 29601	normal HER2 onkogen ekspresion
F 29603	HER2 onkogen overekspresion
F 29615	ingen EGFR overekspresion (negativ)
F 29616	EGFR overekspresion (positiv)
F 29711	normal ekspresion af MLH1
F 29714	nedsat ekspresion af MLH1
F 29715	manglende ekspresion af MLH1
F 29721	normal ekspresion af MSH2
F 29724	nedsat ekspresion af MSH2
F 29725	manglende ekspresion af MSH2
F 29761	normal ekspresion af MSH6
F 29764	nedsat ekspresion af MSH6
F 29765	manglende ekspresion af MSH6
F 29781	normal ekspresion af PMS2
F 29784	nedsat ekspresion af PMS2
F 29785	manglende ekspresion af PMS2

**F 3        REPRODUKTIONS (DYS)FUNKTION**

F 30410	menopause
F 30940	azospermi
F 30960	aspermi
F 30A00	spermakvalitet
F 30A01	normal spermakvalitet
F 30A04	nedsat spermakvalitet
F 30AB1	normal spermiekoncentration
F 30AB3	øget spermiekoncentration
F 30AB4	nedsat spermiekoncentration
F 30AC1	normal spermie mobilitet
F 30AC4	nedsat spermie mobilitet
F 30AD1	normal fremadrettet spermie mobilitet
F 30AD4	nedsat fremadrettet spermie mobilitet
F 30AE1	normalt spermieantal
F 30AE3	øget spermieantal
F 30AE4	nedsat spermieantal
F 30AA1	normalt spermavolumen
F 30AA3	øget spermavolumen
F 30AA4	nedsat spermavolumen
F 31000	graviditet
F 31100	ektopisk graviditet
F 31170	puerperium
F 31240	primipara

F 31250	multipara
F 31620	habituel abort
F 31680	spontan abort
F 31730	abortus provocatus
F 31734	abortus provocatus, eugenisk indikation
F 31920	laktation
F 33004	føtal status, moder med akut sygdom
F 33005	føtal status, moder med kronisk sygdom
F 33006	føtal status, moder medicinmisbruger
F 33020	føtal distress
F 33710	intrauterin vækstretardering
F 33720	excessiv føtal vækst
F 33780	føtal hypoksi
F 33790	føtal asfyksi
F 35000	neonatal status
F 35005	neonatal status, moder med kronisk sygdom
F 35030	første trimester foetus
F 35040	andet trimester foetus
F 35041	andet trimester foetus, 13-14 uger
F 35042	andet trimester foetus, 15-16 uger
F 35043	andet trimester foetus, 17-18 uger
F 35044	andet trimester foetus, 19-20 uger
F 35045	andet trimester foetus, 21-22 uger
F 35046	andet trimester foetus, 23-24 uger
F 35047	andet trimester foetus, 25-26 uger
F 35050	tredie trimester foetus
F 35051	tredie trimester foetus, 27-28 uger
F 35052	tredie trimester foetus, 29-30 uger
F 35053	tredie trimester foetus, 31-32 uger
F 35054	tredie trimester foetus, 33-34 uger
F 35055	tredie trimester foetus, 35-36 uger
F 35056	tredie trimester foetus, 37-38 uger
F 35057	tredie trimester foetus, 39-40 uger
F 35058	tredie trimester foetus, 41-42 uger
F 35059	tredie trimester foetus, 43 uger og over
F 35060	præmaturitet immaturitet
F 35090	tvilling, præmaturitet
F 35150	født til termin
F 35180	tvilling, født til termin
F 35250	dødfødt
F 35260	dødfødt, matur
F 35280	dødfødt, præmatur
F 35330	intrauterin død
F 35350	tvilling, dødfødt, matur
F 35430	tvilling, dødfødt, præmatur
F 35510	perinatal død
F 35512	neonatal død
F 35515	spædbarnsdød
F 35700	nyfødt, moder med diabetes mellitus
F 35704	nyfødt, moder med akut sygdom
F 35706	nyfødt, moder medicinmisbruger
F 35B10	immaturitet

<b>F 4</b>	<b>IMMUNOLOGISK (DYS)FUNKTION</b>
F 41010	immunologisk reaktion
F 41040	uspecifik immunreaktion
F 41380	immunsuppression
F 41400	immundefekt
F 41401	immundefekt, T-type
F 41402	immundefekt, B-type
F 41403	immundefekt, kombineret T- og B-type
F 42000	fagocytose
F 42400	allergisk reaktion
F 42810	hæmolytisk transfusionsreaktion
F 44000	graft reaktion
F 44040	graft-versus-host reaktion
F 44100	graft rejektion
F 44110	akut graft rejektion
F 44120	hyperakut graft rejektion
F 44200	kronisk graft rejektion
F 44220	kronisk aktiv graft rejektion
F 44300	ikke-immunologisk graft failure
F 44301	primær graft anuri
F 44340	graft failure pga. akut tubulær nekrose
F 44380	graft failure på grund af trombose
F 44400	graft failure på grund af stenose
F 44425	glomerulær transplantat sygdom
F 44450	kronisk graft nefropati
F 47214	komplement komponent C4d
F 47720	IgE
<b>F 5</b>	<b>HÆMATOPOIETISK (DYS)FUNKTION</b>
F 53930	blastkrise
F 53932	blastkrise i inkomplet remission
<b>F 6</b>	<b>FORDØJELSE- OG URINVEJS (DYS)FUNKTION</b>
F 62605	leverinsufficiens
F 65011	normal nyrefunktion
F 65014	nedsat nyrefunktion
F 65830	vesikoureteral refluks
F 65855	urininkontinens
F 65900	urinretention
<b>F 7</b>	<b>KARDIOVASKULÆR OG RESPIRATORISK (DYS)FUNKTION</b>
F 70010	shock
F 70420	shunt
F 70500	hjerterklapinsufficiens
F 70700	hypertension
F 71000	pulmonal hypertension
F 71010	primær pulmonal hypertension
F 71020	sekundær pulmonal hypertension

F 75010 respirationsinsufficiens  
F 75150 asfyksi

F 79000 aspiration  
F 79010 aspiration af fremmedlegeme  
F 79030 aspiration af føde  
F 79050 aspiration af meconium  
F 79090 aspiration af blod

#### F 8 NEURAL (DYS)FUNKTION

F 81200 hemiparese  
F 81270 spinal parese  
F 85640 coma

#### F 9 PSYKISK (DYS)FUNKTION

F 90060 afhængighed  
F 93410 mental retardering  
F 96110 pubertet

#### F A MOLEKYLÆR (DYS)FUNKTION

F A3000 onkogent protein  
F A3002 abnormt onkogent protein  
F A3290 onkogent protein bcl-1  
F A3293 øget onkogent protein bcl-1  
F A3300 onkogent protein bcl-2  
F A3303 øget onkogent protein bcl-2

#### F C LEUKOCYTÆRT OVERFLADEANTIGEN

F C1700 leukocytært overfladeantigen  
F C1701 leukocytært overfladeantigen, normal profil  
F C1702 leukocytært overfladeantigen, abnorm profil

#### F E GEN(DYS)FUNKTION

F E1330 genamplifikation  
F E1940 genmosaik

#### F X SYNS(DYS)FUNKTION

F X0050 nedsat syn  
F X0110 totalt synstab  
F X2830 inkomplet lukning af øjenlåg  
F X2940 manglende tåresekretion

#### F Y FORGIFTNING, BEH.KOMPL. DØDSOMSTÆNDIGHEDER

F Y0000 forgiftning  
F Y0200 medikamentel bivirkning  
F Y1730 komplikation til kirurgisk behandling  
F Y1830 død, pludselig, uventet, adult  
F Y1840 død, pludselig, uventet, barn

F Y1870 død, iatrogen  
F Y1880 død under indledning af anæstesi  
F Y1890 død under anæstesi  
F Y1900 død, peroperativ  
F Y1910 død, postoperativ  
F Y1930 død ved ankomsten  
F Y1950 død på hospital

F Y2110 traumatisk asfyksi

F Y2400 naturlig død  
F Y2440 naturlig død, usikker dødsårsag  
F Y2450 naturlig død, ukendt dødsårsag  
F Y3100 død ved ulykkestilfælde  
F Y3300 suicidium  
F Y3500 ukendt døds måde

F Y4390 kadaverose

F Y5005 high risk humant papillomvirus negativ  
F Y5006 high risk humant papillomvirus positiv  
F Y5007 non-onkogent humant papillomvirus

\* \* \*

[blank]

<b>S 00</b>	<b>UKENDT SYGDOM, INFEKTIONSSYGDOMME</b>	S 05225	kronisk persisterende virushepatitis, type B
S 00010	sygdom af ukendt natur	S 05226	kronisk aggressiv virushepatitis, type B
S 00800	sepsis	S 05230	neonatal hepatitis
<b>S 01-02</b>	<b>BAKTERIESYGDOMME</b>	S 05240	virushepatitis, type non-A, non-B
S 01190	difteri	S 05241	akut virushepatitis, type non-A, non-B
S 01210	erysipelas	S 05242	kronisk virushepatitis, type non-A, non-B
S 01290	gasgangræn	S 05244	kronisk aktiv virushepatitis, type non-A, non-B
S 01310	gonoré	S 05245	kronisk persisterende virushepatitis, type non-A, non-B
S 01330	impetigo	S 05246	kronisk aggressiv virushepatitis, type non-A, non-B
S 01340	lepra	S 05250	virus hepatitis, type C
S 01430	Waterhouse-Friderichsens syndrom	S 05251	akut virus hepatitis, type C
S 01480	swimming-pool granulom	S 05252	kronisk virus hepatitis, type C
S 01740	salmonellose	S 05254	kronisk aktiv virus hepatitis, type C
S 01820	syfilis	S 05255	kronisk persisterende virus hepatitis, type C
S 01830	tetanus	S 05256	kronisk aggressiv virus hepatitis, type C
S 01880	tuberkulose	S 05260	hepatitis D
S 01882	akut tuberkulose	S 05270	hepatitis E
S 01884	akut miliær tuberkulose	<b>S 055-07</b>	<b>SVAMPE- OG PARASITSYGDOMME</b>
S 01889	inaktiv tuberkulose	S 05570	candidiasis
S 01890	tularæmi	S 05750	dermatofytose
S 01900	tyfus	S 05870	tinea versicolor
<b>S 03-053</b>	<b>RICKETTSIE- OG VIRUSSYGDOMME</b>	S 06830	ekinokokkose
S 03160	cat scratch disease	S 07200	malaria
S 03220	lymphogranuloma inguinale sive venereum	S 07410	scabies
S 03240	ornitose	S 07430	schistosomiasis
S 03760	orf	S 07570	toksoplasmose
S 04040	herpes simplex	<b>S 08</b>	<b>INFLAMMATORISKE SYGDOMME AF UKENDT ÆTIOLOGI</b>
S 04060	herpes zoster	S 08040	Behçets sygdom
S 04100	mononukleose	S 08250	ozena
S 04300	mæslinger	S 08280	sarkoidose
S 04500	poliomyelitis	S 08330	TORCH baby syndrom
<b>S 04540</b>	<b>progressiv multifokal leukoencefalopati</b>	S 08400	Whipples sygdom
S 04550	milkers nodule	<b>S 10-18</b>	<b>METABOLISKE SYGDOMME</b>
S 04670	rubella	S 10000	metabolisk sygdom
S 04840	Creutzfeldt-Jakobs sygdom	S 10010	medfødt stofskiftesygdom
S 05200	virushepatitis	S 10050	aflejringssygdom
S 05201	akut virushepatitis	S 10140	malnutrition
S 05202	kronisk virushepatitis	S 10600	enzymopati
S 05203	akut fulminant virushepatitis	S 10650	malign hypertermi
S 05204	kronisk aktiv hepatitis	S 10660	hypofosfatasi
S 05205	kronisk persisterende hepatitis	S 10700	alfa-1-antitrypsinmangel sygdom
S 05206	kronisk aggressiv hepatitis	S 11830	kondrokalcinose
S 05208	recidiverende hepatitis		
S 05210	virushepatitis, type A		
S 05211	akut virushepatitis, type A		
S 05220	virushepatitis, type B		
S 05221	akut virushepatitis, type B		
S 05222	kronisk virushepatitis, type B		
S 05224	kronisk aktiv virushepatitis, type B		

S 11920	hæmokromatose	S 27510	postmastektomi lymfangiosarkom syndrom (Stewart-Treves)
S 12010	arthritis urica	S 27610	mazoplasi
S 12510	glykogenose	S 27620	gynækomasti
S 13510	hyperlipidæmi	S 27650	hydrosalpinx
S 14000	lipoidose	S 29010	multipl endokrin adenomatose
S 14200	Niemann-Picks sygdom	S 29020	multipl endokrin adenomatose, type I, Wermer
S 14300	Gauchers sygdom	S 29030	multipl endokrin adenomatose, type IIA, Sipple
S 14350	<b>Fabrys sygdom</b>	S 29040	multipl endokrin adenomatose, type IIB
S 14700	lipofuscinose	S 29390	Zollinger-Ellisons syndrom
S 15070	Dubin-Johnsons syndrom	S 29400	Verner-Morrisonss syndrom
S 15120	hæmolytisk icterus	S 29440	karcinoid syndrom
S 16200	tyrosinæmi	S 29470	fækromocytom syndrom
S 17310	cystinose		
S 18010	hypovitaminose		
<b>S 20-29</b>	<b>ENDOKRINE SYGDOMME</b>	<b>S 30-39</b>	<b>STØTTEVÆVS- OG HUDSYGDOMME</b>
S 20010	<b>endokrint syndrom</b>	S 30710	reumatoid arthritis
S 20020	hirsutisme	S 30760	Feltys syndrom
S 20220	hermafroditisme	S 31510	osteoartrose
S 20240	pseudohermafroditisme	S 34100	osteogenesis imperfecta congenita
S 20250	Albrights syndrom	S 34570	relapsing polychondritis
S 20400	neuroendokrint syndrom	S 35150	Kawasakis sygdom
S 21410	akromegali	S 35400	urticaria
S 21900	tyrotoksikose	S 35600	urticaria pigmentosa
S 21930	toksisk struma	S 35650	benign systemisk mastocytose
S 21940	nodøs toksisk struma	S 36100	pemphigus
S 22000	hypothyroidisme	S 36120	pemphigus foliaceus
S 22010	myksødem	S 36140	pemphigus erythematosus
S 22030	jodmangel struma	S 36150	pemphigus vegetans
S 22200	cretinisme	S 36170	benign familær pemphigus
S 22610	hyperparathyroidisme	S 36180	bulløst pemfigoid
S 23020	Cushings syndrom	S 36190	dermatitis herpetiformis
S 23060	adrenogenitalt syndrom	S 36220	transitorisk akantolytisk dermatose
S 23110	primær hyperaldosteronisme	S 36300	epidermolysis bullosa
S 23120	sekundær hyperaldosteronisme	S 38020	kollagenose
S 23300	adrenokortikal insufficiens	S 38100	mukopolysakkaridose
S 23320	Addisons syndrom	S 38200	Ehlers-Danlos' syndrom
S 23810	diabetes mellitus	S 38300	Sjøgrens syndrom
S 23920	Kimmelstiel-Wilsons syndrom	S 38400	febris rheumatica
S 24200	hyperinsulinisme syndrom	S 38500	Marfans syndrom
S 25020	præeklampi	S 38600	mixed connective tissue disease
S 25030	eklampi	S 38670	lupus erythematosus
S 25180	placentainsufficiens	S 38680	lupus erythematosus discoides
S 25190	tvilling-tvilling transfusionssyndrom	S 38710	lupus erythematosus subacutus
S 25210	maternelt-føtal transfusionssyndrom	S 38720	lupus erythematosus disseminatus
S 25340	herpes gestationis	S 38760	sklerodermi
S 25350	impetigo herpetiformis	S 38770	progressiv systemisk sklerose
S 25500	persisterende trofoblastsygdom	S 38790	scleroderma circumscripta morphea
S 26100	hypogonadisme, kvinde	S 38820	Weber-Christians sygdom
S 26510	testikulær feminisation	S 38900	amyloidose
S 26530	hypogonadisme, mand, induceret		
S 26780	mandlig pseudohermafroditisme		

S 38910	sekundær amyloidose	S 45030	trombasteni (Glanzmann)
S 38920	primær amyloidose	S 45410	immunologisk trombocytopenisk purpura
<b>S 40-49</b>	<b>BLOD- OG IMMUNSYGDOMME</b>	S 45440	idiopatisk trombocytopenisk purpura
S 40050	præleukæmi	S 45480	trombotisk trombocytopenisk purpura
S 40050	myelodysplastisk syndrom (=M99891)	S 45640	Bernard-Souliers syndrom
S 40060	refraktær anæmi med overvægt af blaster (=M99831)	S 45870	Schönlein-Henochs purpura
S 40100	anæmi	S 46000	immunodefekt syndrom
S 40150	mikrocytær hypokrom anæmi	S 46010	primær immunodefekt syndrom
S 40151	mikrocytær normokrom anæmi	S 46070	di Georges syndrom
S 40170	normocytær hypokrom anæmi	S 46080	Nézlofs syndrom
S 40171	normocytær normokrom anæmi	S 46120	Wiskott-Aldrichs syndrom
S 40200	hæmolytisk anæmi	S 46250	Griscellis syndrom
S 40220	hereditær hæmolytisk anæmi	S 46310	hypereosinofilt syndrom
S 40225	Pearsons syndrom	S 46400	human immunodefekt virus (HIV) infektion
S 40310	aplastisk anæmi	S 46401	akut human immunodefekt virus (HIV) infektion
S 40330	Fanconis anæmi	S 46402	asymptomatisk human immunodefekt virus (HIV) infektion
S 40350	anæmi ved kronisk sygdom	S 46403	AIDS-relateret kompleks (ARC)
S 40420	Blackfan-Diamonds anæmi	S 46404	akkvisit immunodefekt syndrom (AIDS)
S 40500	megaloblastær anæmi	S 46800	erythroblastosis foetalis
S 40600	perniciøs anæmi	S 46810	neonatal hæmolytisk sygdom, ABO inkompatibilitet
S 40720	jernmangelanæmi	S 46820	neonatal hæmolytisk sygdom, Rh inkompatibilitet
S 40790	refraktær anæmi	S 46840	hydrops foetalis
S 40800	sideroblastanæmi	S 46850	icterus neonatorum
S 40810	akkvisit sideroblastanæmi	S 46900	graft-versus-host disease
S 40820	hereditær sideroblastanæmi	S 47000	autoimmun sygdom
S 40910	hereditær sfærocytose	S 47210	monoklonal gammopati
S 40920	anæmi sekundær til erythrocyt enzymmangel	S 47220	Waldenstrøms makroglobulinæmi
S 41030	hereditær elliptocytose	S 47300	heavy chain disease
S 41250	hypersplenisme	S 47360	let kæde sygdom, kappa
S 41300	hæmoglobinopati	S 47370	let kæde sygdom, lambda
S 41410	seglcelleanæmi	S 47410	benign monoklonal gammopati
S 41600	thalassæmi	S 47600	kryoglobulinæmi
S 41810	thalassæmia major	S 47800	hypersensitivitet
S 41820	thalassæmia minor	S 47900	asthma
S 42000	porfyri	S 48040	hypersensitivitet pneumonitis
S 42500	erhvervet hæmolytisk anæmi	S 48080	allergisk kutan vasculitis
S 42600	autoimmun hæmolytisk anæmi	S 48500	immunproliferativ sygdom
S 42700	autoimmun hæmolytisk anæmi, medikamentelt betinget	S 49250	Piringers lymphadenitis
S 42940	hæmolytisk uræmisk syndrom	S 49270	Kimuras sygdom
S 43220	paroxysmal nokturn hæmoglobinuri	S 49271	angiolymfoid hyperplasi med eosinofili
S 43342	eosinofili	<b>S 50-59</b>	<b>MALFORMATIONER OG KROMOSOMSYGDOMME</b>
S 43378	plasmacytose	S 50000	syndrom med multiple malformationer i flere organsystemer
S 43570	agranulocytose	S 50402	Noonans syndrom
S 43580	kongenit infantil agranulocytose	S 50620	Beckwith-Wiedemanns syndrom
S 43585	Schwachman-Diamonds syndrom		
S 43830	familier hæmofagocytisk lymfocytose		
S 43840	infektionsbetinget hæmofagocytisk lymfocytose		
S 44000	hæmoragisk diatese		
S 44110	dissemineret intravaskulær koagulation		
S 44280	hæmofili A		
S 44940	grå blodplade syndrom		

S 50880	Meckel-Grubers syndrom	S 62820	proctitis haemorrhagica
S 50890	Prader-Willis syndrom	S 62830	diversionsproctitis
S 50960	Zellwegers syndrom		
S 50970	prune belly syndrom	<b>S 63040</b>	<b>ascites</b>
		S 63340	large duct obstruction syndrom
S 51030	Frasers syndrom	<b>S 63350</b>	<b>staseikterus syndrom</b>
S 51640	amnionbånd syndrom	S 63400	rekurrent intrahepatisk kolestase
S 52020	akondroplasi syndrom	S 63410	intrahepatisk svangerskabskolestase
S 52030	akondrogenese	S 63420	medikamentel intrahepatisk kolestase
S 52290	metafysær dysostose, Jansens type	<b>S63430</b>	<b>staseikterus</b>
S 52490	chondrodysplasia punctata, rhizomelisk type	S 63440	parenkymatøs icterus
		<b>S 63450</b>	<b>hepatorenalt syndrom</b>
S 52510	metafysær dysostose, Schmids type	S 63520	hepatisk veno-okklusivt syndrom
S 52550	thanatorisk dværg syndrom	S 63530	Budd-Chiaris syndrom
S 53000	syndrom med multiple malformationer, kemisk/fysisk betinget	<b>S 63570</b>	<b>fokal nodulær leverhyperplasi syndrom</b>
		S 63580	autoimmun hepatitis
S 53220	VATER syndrom	S 63590	alkoholisk hepatitis
S 54020	Gorlins syndrom	S 63600	kongenit leversygdom
S 54060	Gardners syndrom	<b>S 63605</b>	<b>skleroserende cholangitis</b>
S 54250	neurofibromatose	S 63610	uspecifik reaktiv hepatitis
S 54280	hereditær hæmragisk teleangiektasi	S 63630	toksisk/medikamentel hepatitis
S 54320	Peutz-Jeghers syndrom		
S 54340	osteokondromatose syndrom (Ollier)	S 63910	mukoviscidose
S 54350	Sturge-Webers syndrom		
S 54370	tuberøs sklerose	S 65020	nyresygdom
S 54380	von Hippel-Lindaus syndrom		
		S 65031	hydronefrose
S 55000	kromosomsygdom	S 65050	terminal nyresygdom
S 55010	monosomi	S 65070	hæmaturi syndrom
S 55820	trisomi 8 syndrom	S 65080	proteinuri syndrom
S 55904	trisomi 9 syndrom	S 65110	akut nyreinsufficiens
S 56320	trisomi 13 syndrom	S 65150	uræmi
S 56820	trisomi 18 syndrom		
S 57120	trisomi 21 syndrom	S 65300	kongenit nyresygdom
S 57430	Turners syndrom	S 65330	thin glomerular basement membrane disease
S 57610	Klinefelters syndrom	S 65610	renal osteodystrofi
S 57620	Klinefelters syndrom, variant		
		S 66040	Bartters syndrom
<b>S 60-69</b>	<b>FORDØJELSESKANAL- OG URINVEJSSYGDOMME</b>	S 67010	nefritisk syndrom
		S 67020	nefrotisk syndrom
S 60320	tandresorbtion	<b>S 67070</b>	<b>membranoproliferativ glomerulonefritis, type I</b>
S 60321	ekstern tandresorbtion	<b>S 67080</b>	<b>membranoproliferativ glomerulonefritis, type II</b>
S 60322	intern tandresorbtion		
<b>S 61410</b>	<b>Mallory-Weiss' syndrom</b>	S 67180	Alports syndrom
<b>S 61500</b>	<b>Barretts esophagus</b>	S 67300	IgA glomerulonephritis
S 61620	lymfocytær gastritis	S 67400	anti GBM glomerulonephritis
<b>S 61630</b>	<b>Cronkhite-Canadas syndrom</b>	S 67500	kongenit nefrotisk syndrom
S 61640	kemisk gastritis	S 67550	minor change disease
S 62020	intestinal lymfangiektasi syndrom	S 67630	iskæmisk akut tubulær nekrose
S 62040	enteropati		
S 62140	kronisk inflammatorisk tarmsygdom	S 67905	hydroureter
S 62160	morbus Crohn		
S 62170	sprue	<b>S 70-79</b>	<b>KARDIOVASKULÆRE OG RESPIRATIONSVEJSSYGDOMME</b>
S 62180	cøliaki		
S 62320	dumping syndrom	S 70320	kongenit hjertesygdom
S 62520	diversionscolitis	S 70330	cyanotisk kongenit hjertesygdom
S 62533	lymfocytær colitis	S 70340	aspleni syndrom
S 62536	kollagen colitis		
S 62550	colitis ulcerosa		
S 62590	morbus Hirschsprung		

S 70350	polyspleni syndrom	S 80220	dystrophia musculorum progressiva, Duchennes type
S 70370	Eisenmengers syndrom	S 80250	dystrophia musculorum progressiva, facioskapulohumeral type
S 70382	specifik hjertemuskel sygdom	S 80290	okulær myopati
S 70500	incompensatio cordis	S 80310	dystrophia musculorum progressiva, okulofaryngeal type
S 70570	Adam-Stokes syndrom	S 80320	dystrophia myotonica
S 71000	kardiomyopati	S 80330	dystrophia musculorum progressiva, sen distal type
S 71010	dilateret kardiomyopati	S 80340	dystrophia musculorum progressiva, limb girdle type
S 71070	restriktiv kardiomyopati	S 80350	dystrophia musculorum progressiva, Beckers type
S 71090	sekundær kardiomyopati	S 80410	myasthenia gravis
S 71100	hypertrofisk kardiomyopati	S 80415	Lambert-Eatons myasteni syndrom
S 71350	myocarditis hos nyfødt	S 80440	primær periodisk paralyse
S 71410	Løfflers endomyokardiale sygdom	S 80480	sekundær periodisk paralyse
S 71500	reumatisk hjertelidelse	S 80530	kongenit myotoni
S 72100	infektøs endocarditis	S 80600	sekundær myopati
S 72130	subakut bakteriel endocarditis	S 80620	central core disease
S 72160	ikke-infektøs endocarditis	S 80630	multi-core disease
S 72500	iskæmisk hjertelidelse	S 80650	nemaline myopati
S 72530	angina pectoris	S 80660	myotubulær myopati
S 73040	mikroangiopati	S 80670	centronukleær myopati
S 73210	polyarteritis nodosa	S 80680	kongenit fibertype
S 73280	Raynauds sygdom	S 80810	disproportionering myopati
S 73520	arteriosklerotisk hjertelidelse	S 80910	dermatomyositis
S 73680	Takayusus syndrom	S 80920	polymyositis syndrom
S 73700	hypertensivt kardiovaskulært syndrom	S 80920	inclusion body myositis
S 73710	hypertensiv hjertelidelse	S 81130	spastisk tetraplegi syndrom
S 73800	essentiell hypertension	S 81400	sygdom i motorisk neuron
S 74110	vena cava superior syndrom	S 81410	amyotrofisk lateral sklerose
S 74120	vena cava inferior syndrom	S 81450	spinal muskulær atrofi
S 74150	portal hypertension syndrom	S 81470	hereditær proks.spinal musk.atrofi, Kugelberg-Welander
S 74160	Mondors sygdom	S 84110	cheilitis granulomatosa
S 74420	hypertensiv pulmonal vaskulær sygdom	S 84410	chorea Huntington
S 75080	pleuritis	S 84500	paralysis agitans
S 75110	allergisk alveolitis	S 84501	Lewy body sygdom
S 76000	pneumokoniose	S 84850	Friedreichs hereditære ataksi
S 76510	kronisk obstruktiv lungelidelse	S 84930	ataxia-teleangiectasia syndrom
S 76830	idiopatisk fibroserende alveolitis	S 85430	Alzheimers sygdom
S 76850	Hamman-Richs syndrom	S 85480	Picks sygdom
S 76950	Wegeners granulomatose	S85790	progressiv familier myoklon epilepsi
S 77020	reumatoid pneumonitis syndrom	S 87000	toksisk sygdom i nervesystem
S 77040	Caplans syndrom	S 87230	anoksisk hjerneskade syndrom
S 77050	respiratory distress syndrom	S 87250	Wilson's sygdom
S 77060	neonatal respiratory distress syndrom	S 87410	mitokondriel encefalopati
S 77080	respiratory distress syndrom hos barn	S 87720	alcoholismus chronicus
S 77090	respiratory distress syndrom hos voksen	S 88500	encefalopati
S 77550	massiv pulmonal blødning hos nyfødt	S 88710	dissemineret sklerose
S 80040	myopati	S 89030	apoplexia cerebri
S 80041	kongenit myopati	S 89140	hypertensiv encefalopati syndrom
S 80060	mitokondriel myopati	S 89400	cerebroretinalt arteriovenøst aneurisme syndrom
S 80070	metabolisk myopati		
S 80205	kongenit muskeldystrofi		
S 80210	dystrophia musculorum progressiva		

**S 80-89 NEUROMUSKULÆRE SYGDOMME**

- S 8X000 medulla spinalis sygdom
- S 8X420 paraneoplastisk neuropati
- S 8X900 hereditær sensorisk-motorisk neuropati
- S 8X910 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 1
- S 8X920 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 2
- S 8X930 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 3
- S 8X940 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 4
- S 8X950 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 5
- S 8X960 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 6
- S 8X970 hereditær sensorisk-motorisk neuropati,  
type 7

**S 90-99 PSYKISKE OG SEKSUELLE SYGDOMME**

- S 90300 psykose
- S 91130 depressio mentis
- S 96070 transseksualisme, præoperativt
- S 96080 transseksualisme, postoperativt

**S X0-X9 ØJEN- OG ØRESYGDOMME**

- S X0010 sympatisk oftalmi
- S X0110 retinopati
- S X0300 retinitis pigmentosa
- S X0400 diabetisk retinopati
- S X0500 maculadegeneration
- S X0620 cicatricielt pemfigoid
- S X1030 hypertensiv retinopati
- S X1220 keratoconjunctivitis sicca
- S X2150 Cogans syndrom
- S X3000 glaukom
- S X3010 primært glaukom
- S X3020 sekundært glaukom
- S X3300 glaukom efter kammervinkelaflukning
- S X3600 fulminant glaukom
- S X3620 glaukom efter operation for nethindeløsning
- S X3640 glaukom efter perforationsskade
- S X3650 glaukom efter kontusion
  
- S X4140 Aschers syndrom

\* \* \*

<b>P 0-1</b>	<b>UKENDT PROCEDURE, KLINISKE PROCEDURER</b>		
P 00010	procedure ukendt		
P 01535	henvisning til forebyggende undersøgelse efter invitation		
P 01536	henvisning til forebyggende undersøgelse uden invitation		
P 01537	henvisning på grund af symptomer		
P 01538	henvisning til kontrol		
P 01539	henvisning på grund af tidligere uegnet prøve		
P 10400	sectio cesarea		
P 10500	laparoskopisk procedure		
P 11000	ekscision		
P 11100	amputation		
P 11700	ekscision og indsættelse af protese		
P 12300	transfusion		
P 12320	intrauterin, føtal transfusion		
P 14290	homotransplantation		
P 14320	bypass transplantation		
P 14510	kirurgisk shunt		
P 17550	inducering af abort		
	kemoterapi	P 51100	
	hæmodialyse	P 68500	
<b>P 20</b>	<b>HASTEUNDERSØGELSE, KIIN. INFO.</b>		
P 20002	hasteundersøgelse		
P 20650	indhentning af klinisk information		
<b>P 28-29</b>	<b>HÆMATOLOGISKE PROCEDURER</b>		
P 28120	differentialtælling af blod		
P 28260	knoglemarvsundersøgelse		
P 28270	knoglemarvsundersøgelse uden biopsi og imprint		
P 28280	knoglemarvsundersøgelse med biopsi og imprint		
P 29320	peroxidase farvning, hæmatologi		
P 29330	sudan black farvning, hæmatologi		
P 29340	PAS farvning, hæmatologi		
P 29350	sur fosfatase farvning, hæmatologi		
P 29360	alkalisk fosfatase farvning, hæmatologi		
P 29370	kloracetatesterase farvning, hæmatologi		
P 29380	uspecifik esterase farvning, hæmatologi		
P 29390	uspecifik esterase farvning med NaF-hæmning, hæmatologi		
P 29410	uspecificeret hæmatologisk specialfarvning		
<b>P 30</b>	<b>AUTOPSIER, HISTOLOGISKE PROCEDURER (se også P 32)</b>		
P 30005	destruktion af materiale efter krav fra patienten		
P 30100	autopsi		
P 30101	neuropatologisk autopsi		
P 30102	bakteriologisk autopsi		
P 30103	autopsi udført uden for afdelingen		
P 30110	autopsi, komplet makro og mikro		
P 30111	autopsi, selektiv makro og mikro		
P 30120	autopsi, komplet makro og mikro, ekskl. CNS		
P 30121	autopsi, selektiv makro og mikro, ekskl. CNS		
P 30140	autopsi, komplet makro og mikro. Neonatal		
P 30141	autopsi, selektiv makro og mikro. Neonatal		
P 30150	autopsi, komplet makro og mikro, ekskl. CNS. Neonatal		
P 30151	autopsi, selektiv makro og mikro, ekskl. CNS. Neonatal		
P 30180	autopsi, kun udvendig undersøgelse		
P 301Y0	autopsi, særligt smittefarligt materiale		
P 30200	autopsi, komplet makro		
P 30201	autopsi, selektiv makro		
P 30210	autopsi, komplet makro, ekskl. CNS		
P 30211	autopsi, selektiv makro, ekskl. CNS		
P 30220	autopsi, ét organ,-system eller region. Makro og mikro		
P 30230	autopsi, ét organ, -system eller region. Makro		
P 30490	histologisk undersøgelse		
P 30493	histologisk undersøgelse, telefonsvar		
P 30494	histologisk undersøgelse, hastesvar		
P 30495	histologisk undersøgelse, foreløbigt svar		
P 30501	makroskopisk beskrivelse og makroskopisk diagnose		
P 30530	makroskopisk beskrivelse, kompleks		
P 30600	makroskopisk beskrivelse og mikroskopisk diagnose		
P 30610	biopsi		
	nålebiopsi		P 30990
P 30611	ekscisionsbiopsi		
P 30612	elektroekscisionsbiopsi		
P 30613	stansbiopsi		
P 30614	kryoeekscisionsbiopsi		
P 30615	endoskopisk biopsi		
P 30616	endoskopisk børstebiopsi		
P 30617	abrasio		
P 30618	endoskopisk biopsi, billeddiagnostisk vejledt		
P 30619	randombiopsi		
P 3061A	incisionsbiopsi		
P 3061X	donorbiopsi		
P 30620	resektat		
P 30625	spånresektat		
P 30630	særligt kompleks mikroskopisk undersøgelse		
P 306X0	ektomipræparat		
P 306X3	lumpektomi		
P 306X4	tumorektomi		
P 306Y1	total hysterektomi		
P 306Y3	mastektomi		

P 30700	revision af præparat fra egen patologisk-anatomisk afdeling	P 31201	cytologisk præparation, smittefarligt materiale	
P 30701	nyt svar, erstatter tidl fremsendte på dette undersøgelsesnr	P 31202	cytologisk præparation, HIV-inficeret materiale	
P 30740	materiale også undersøgt af anden pat.-anat. afdeling	P 31210	cytologisk præparation efter centrifugering	
P 30745	materiale alene undersøgt af anden patologi-afdeling	P 31230	cytologisk præparation med filtermetode	
P 30750	undersøgelse af præparat fra anden pat.-anat. afdeling	P 31235	cytologisk præparation, tyndtlagsteknik	
P 30800	patologisk-anatomisk konsultation på operationsstue	P 31240	koagel på cytologisk materiale	
P 30830	telefonkonsultation	P 31270	cytologisk specialfarvning	
P 30840	klinisk-patologisk præparatkonsultation	P 31350	cytologi, undersøgelse for eosinofili	
P 30841	klinisk-patologisk præparatkonsultation ved konference		kromosomanalyse	P 33000
P 30850	patologisk-anatomisk præparatkonsultation		kromosomanalyse, kompleks	P 33005
P 30860	immunfluorescens	P 31440	speciel cyt. teknik, us. af bronkieskyllevand med diff. tælling	
P 30990	nålebiopsi			
P 30991	nålebiopsi, tynd nål	<b>P 320-323 HISTOLOGISKE PROCEDURER (Cont.)</b>		
P 30992	nålebiopsi, grov nål	P 32000	histologisk præparation	
P 30993	nålebiopsi, medicinsk indikation	P 32001	histologisk præparation, smittefarligt materiale	
P 30995	nålebiopsi og aspirat	P 32002	skæring, seriesnit	
P 30996	nålebiopsi med imprint	P 3200A	histologisk præparation, mikrobølgeovn	
P 30A05	væv udtaget til receptorundersøgelse histokemisk undersøgelse	P 32010	paraffinsnit, HE-farvning	
		P 32020	paraffinsnit, specialfarvning	
		P 32100	skæring	
<b>P 31</b>	<b>CYTOLOGISKE PROCEDURER</b>	P 32101	skæring, trinsnit	
P 31000	cytologisk undersøgelse cytokemisk undersøgelse	P 32103	skæring på seriemikrotom	
		P 32104	skæring på frysemikrotom	
P 31001	vaginal-/cervikalcytologi	P 32110	indstøbning	
P 31002	anden cytologi	P 32112	indstøbning i plast	
P 31004	cytologisk undersøgelse, hasteprov	P 32120	farvning, rutine	
P 31050	cytologisk revision ved patolog	P 32130	farvning, special	
P 31060	finnålsaspirat	P 32141	vævsprocedering, formalinfiksering	
P 31061	finnålsaspirat, prøve taget af patolog	P 32200	frysesnit	
P 31062	finnålsaspirat, ultralydsvejledt	P 32203	frysesnitsprocedure udenfor afdelingen	
P 31063	finnålsaspirat, telefonsvar	P 32260	autoradiografi	
P 31064	finnålsaspirat, billeddiagnostisk vejledt	P 32270	stereomikroskopisk undersøgelse	
P 31065	finnålsaspirat, endoskopisk	P 32380	makrofoto	
P 31066	finnålsaspirat, endoskopisk esophagealt ultralydsvejledt(EUS)	P 32390	mikrofoto	
P 31067	finnålsaspirat, endoskopisk bronkialt ultralydsvejledt(EBUS)	<b>P 325-329 ELEKTRONMIKROSKOPI, MORFOMETRI</b>		
P 31068	finnålsaspirat, laparoskopisk ultralydsvejledt	P 32500	elektronmikroskopi	
P 31070	imprintundersøgelse	P 32520	scanningelektronmikroskopi	
P 31100	cytologisk screening (gen.fem.) ved bioanalytiker	P 32620	elektronmikroskopi, fremstilling af blokke	
P 31110	cytologisk screening og hormonel vurdering ved bioanalytiker	P 32650	elektronmikroskopi, farvning af semitynde snit	
P 31111	cytologisk screening, udstrøget cervikalcytologisk materiale	P 32660	elektronmikroskopi, farvning af ultratynde snit	
P 31112	cytologisk screening, automatiseret	P 32900	morfometrisk analyse	
P 31113	cytologisk screening, guided punktscreening	P 32930	nedfrysning af væv til -80 grader	
P 31114	cytologisk rescreening for endocervikale celler	<b>P 330-33B KROMOSOMANALYSE, CYTOGENETISKE OG MOLEKYLÆRBIOLOGISKE PROCEDURER</b>		
P 31120	cytologisk screening (non-gen.fem.) ved bioanalytiker			
P 31200	cytologisk præparation			

P 33000	kromosomanalyse
P 33005	kromosomanalyse, kompleks
P 33420	kromosomanalyse med speciel banding teknik
P 33520	DNA analyse
P 33530	DNA sekvensanalyse
P 33600	flowcytometri
P 33740	DNA hybridisering
P 33750	hybrid capture 2 test for humant papillomvirus
P 33760	in situ hybridisering
P 33765	fluorescens in situ hybridisering (FISH)
P 33B30	polymerase kædereaktion (PCR) analyse
P 33B31	polymerase kædereaktion (PCR) analyse, udvidet
P 33B32	polymerase kædereaktion (PCR) analyse, kompleks
P 33B35	polymerase kædereaktion, RNA analyse (RNA-PCR)
P 33B36	polymerase kædereaktion, DNA analyse (DNA-PCR)
P 33B37	polymerase kædereaktion, reverse transcriptase (RT-PCR)
<b>P 34</b>	<b>MIKROBIOLOGISKE PROCEDURER</b>
P 34000	mikrobiologisk procedure
<b>P 36-YY</b>	<b>IMMUNOLOGISKE PROCEDURER, CELLEKULTUR mm.</b>
P 36550	immunperoxidase
P 37700	identifikation af lymfocytære overflademærker
P 37910	cellekultur
P 3A000	histokemisk undersøgelse
P 3A070	enzymhistokemisk undersøgelse
P 3A100	cytokemisk undersøgelse
P 3A170	enzymcytokemisk undersøgelse
P 3B000	immunhistokemisk undersøgelse
P 3B003	immunhistokemisk undersøgelse, paraffinsnit
P 3B004	immunhistokemisk undersøgelse, frysesnit
P 3B006	immunhistokemisk undersøgelse, cytoentrifugepræparat
P 3B007	immunhistokemisk undersøgelse, flowcytometrisk udstrygning
P 3B200	immunenzymatisk undersøgelse
P 3B210	immunperoxidaseundersøgelse
P 3B220	immun alkalisk fosfataseundersøgelse
P 3X011	registrering af klinisk procedure
P 3X012	registrering af kliniske oplysninger
P 51100	kemoterapi
P 68500	hæmodialyse
P X0000	røntgenundersøgelse

P X0925	lymfangiografi
P X2001	billeddiagnostisk markering

PYY . . . *Procedurekoder til lokalt brug - kan frit konstrueres med tal og bogstaver svarende til de tre sidste cifre, men må ikke indberettes til Patologidatabanken.*

\* \* \*

[blank]