

Avdelningen för register och statistik  
Enheten för Klassifikationer och Terminologi

## Logikändringar i NordDRG version 2023

Här presenteras först de större logikförändringarna som beslutats för svensk version av NordDRG för 2023, de som innebär att nya DRG tillkommer eller att gamla försvinner eller får markant förändrat innehåll.

I nedanstående texter anges ibland DRG-koden på treställig nivå. Då avses samtliga DRG som börjar med dessa tre tecken.

I slutet av dokumentet listas alla förändringar som rör 2023 med länk till Nordic Casemix Centers (NCC) hemsida där man kan se alla beslutsunderlag samt diskussionerna i det Nordiska Expertnätverket.

Svensk version av NordDRG 2023 innehåller totalt 1965 DRG (+32) varav 808 (-2) för specialiserad slutenvård, 650 (+9) för specialiserad öppenvård och 507 (+25) för primärvård, varav 28 (+2) för primärvård med slutenvård. *(Siffrorna inom parantes anger skillnad mot förra årets version.)*

MDC (Major Diagnostic Category) 23 byter namn till "Andra hälsoproblem och kontakter med hälso- och sjukvården", för att bättre beskriva innehållet i denna kategori.

### Rättelser av fel i 2022 års grupperingslogik

Två problem kvarstår sedan förra året:

1. Standardiserade vårdförlopp (SVF) tas fram av Regionala Cancercentra i samverkan. Enheten för Klassifikationer och Terminologi på Socialstyrelsen sätter koder på dessa vårdförlopp och inkluderar dem i Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ). Detta sker fortlöpande varför det kan finnas giltiga SVF-koder som inte kommit med i definitionstabellerna för NordDRG eftersom definitionstabellerna fastslås redan året innan aktuell årsversion av NordDRG ska börja gälla. Om man försöker registrera en sådan SVF-kod i en DRG-grupperare kan man få meddelandet att koden inte existerar men det har ingen betydelse för grupperingsresultatet eftersom SVF-koder inte påverkar grupperingen.
2. ATC-koder (Anatomical Therapeutic Chemical Classification) för klassificering av läkemedel hämtas från Läkemedelsverkets hemsida, där aktuella ATC-koder som gäller för Sverige finns. Systemet kan uppdateras efter att grupperingslogiken för NordDRG fastslagits varför det kan finnas giltiga ATC-koder som inte kommit med i definitionstabellerna för NordDRG. Om man försöker registrera en sådan ATC-kod i en DRG-grupperare kan man få meddelandet att koden inte existerar men det har ingen betydelse för grupperingsresultatet eftersom koden inte påverkar grupperingen.  
**OBS att fr.o.m. version 2021 går det att använda ATC-koder för humanläkemedel med sju tecken och för veterinärläkemedel med åtta tecken.**

Övriga fel som beskrevs i "Problem i NordDRG 2022" har rättats.

NCC ID	CPK ID	TITEL
#811	C923	SDGPRO för eftervård och kontrollundersökningar

SDGPRO (Second diagnosis property) är en ny grupperingsvariabel som hämtas enbart från diagnos nummer två i patientdatat. Denna variabel används nu för en säkert korrekt gruppering av kontrollundersökningar (= huvuddiagnos med ICD-10-SE kod Z08/Z09) där diagnosen för sjukdomen/problemet som har kontrollerats ska kodas som första kod efter Z08/Z09-koden.

Syftet med denna förändring är att inte irrelevanta bidiagnoser ska ge felaktig DRG-gruppering vid kontrollbesök.

NCC ID	CPK ID	TITEL
#793	C848	Diabetes DRG L45N MDC 10 Diabetes, 0-35 år

Ny åldersgräns för diabetes-DRG, åldersgränsen ändras från 35 år till 17 år, då denna gräns är mer kliniskt relevant.

#### DRG som utgår:

L40 A/C/E Diabetes, >35 år

L40 O Läkarbesök vid diabetes, >35 år

L45N Diabetes, 0 - 35 år

L45O Läkarbesök vid diabetes 0 - 35 år

L40S Läkarbesök vid diabetes, >35 år, komplicerat primärvård

L40T Läkarbesök vid diabetes, >35 år, ej komplicerat primärvård

L45S Läkarbesök vid diabetes, 0 - 35 år, komplicerat primärvård

L45T Läkarbesök vid diabetes, 0 - 35 år, ej komplicerat primärvård

#### Nya DRG:

L41A/C/E Diabetes, >17 år

L41O Läkarbesök vid diabetes, >17 år

L42N Diabetes, 0 - 17 år

L42O Läkarbesök vid diabetes, 0 - 17 år

L41S Läkarbesök vid diabetes, >17 år, komplicerat primärvård

L41T Läkarbesök vid diabetes, >17 år, ej komplicerat primärvård

L42S Läkarbesök vid diabetes, 0 - 17 år, komplicerat primärvård

L42T Läkarbesök vid diabetes, 0 - 17 år, ej komplicerat primärvård

NCC ID	CPK ID	TITEL
#794	C714	Hyposensibilisering DRG ÖV/PV

#### Två nya DRG för hyposensibilisering:

X47O Hyposensibilisering, öppenvård

X47R Hyposensibilisering, primärvård

Syftet är bättre medicinsk beskrivning. Dessa fall har tidigare grupperats till DRG X71 O/R Läkemedelstillförsel, övrig resurskrävande

#### Åtgärdskoderna (KVÅ) som leder till DRG X47O/R:

DT001 Hyposensibilisering

DT029 Snabbhyposensibilisering

NCC ID	CPK ID	TITEL
#796	C904	Fler DRG för SSK i PV

Nya MDC-specifika DRG för sjuksköterskebesök i primärvård, totalt 22 DRG Jmf de MDC-specifika DRG för sjuksköterskebesök som redan finns i specialiserad öppenvård.

Bygger på registrering av sjuksköterskebesök, primärvård och ICD-10-SE kod för den diagnos som besöket gäller. Om diagnoskod saknas fås DRG Y83R 'Övriga sjuksköterskebesök, primärvård'

NCC ID	CPK ID	TITEL
#802	C879	DRG förändringar i MDC05, I grunden Norskt förslag

Efter genomgång av kostnadsdata (KPP) har uppdelningen i olika komplikationsnivåer för DRG inom MDC 05 'Cirkulationsorganens sjukdomar' reviderats.

Några DRG har fått fler komplikationsgrader medan andra har fått färre. 35 DRG har ersatts med 28 DRG.

#### DRG som utgår:

E04A Operation av hjärtklaffar, mycket komplicerat eller flera komplicerade  
 E05O Operation av hjärtklaffar, öppenvård  
 E17N Perkutan ablation för hjärtarytmi  
 E18C Perkutan vidgning av kranskärl vid hjärtinfarkt, komplicerat  
 E18E Perkutan vidgning av kranskärl vid hjärtinfarkt, ej komplicerat  
 E19N Perkutan vidgning av kranskärl, ej hjärtinfarkt  
 E20C Amputationer pga cirkulationssjukdomar, andra delar än övre extremitet eller tå, komplicerat  
 E25N Insättning eller byte av defibrillator  
 E35C Övriga operationer på kärl, komplicerat  
 E35E Övriga operationer på kärl, ej komplicerat  
 E40C Cirkulationssjukdomar med hjärtinfarkt, med kardiovaskulär komplikation, komplicerat  
 E43C Cirkulationssjukdomar med hjärkateterisering, med komplicerande diagnos, komplicerat  
 E44C Cirkulationssjukdomar med hjärkateterisering, utan komplicerande diagnos, komplicerat  
 E47C Hjärtsvikt och chock, komplicerat  
 E52C Hjärtsjukdomar pga ateroskleros, komplicerat  
 E66C Angina pectoris, komplicerat  
 E66E Angina pectoris, ej komplicerat  
 E67A Synkope och kollaps, mycket komplicerat  
 E68N Bröstmärtor, ej angina pectoris

#### Nya DRG:

E04O Operation av hjärtklaffar, öppenvård  
 E17C Perkutan ablation för hjärtarytmi, komplicerat  
 E17E Perkutan ablation för hjärtarytmi, ej komplicerat  
 E18N Perkutan vidgning av kranskärl vid hjärtinfarkt

E19A Perkutan vidgning av kranskärl, ej hjärtinfarkt, mycket komplicerat  
 E19E Perkutan vidgning av kranskärl, ej hjärtinfarkt, ej komplicerat  
 E25A Insättning eller byte av defibrillator, mycket komplicerat  
 E25E Insättning eller byte av defibrillator, ej komplicerat  
 E35N Övriga operationer på kärl  
 E66N Angina pectoris  
 E68A Bröstsmärtor, ej angina pectoris, mycket komplicerat  
 E68E Bröstsmärtor, ej angina pectoris, ej komplicerat

NCC ID	CPK ID	TITEL
#803	C486	HIV och endokardit

Fall med HIV och endokardit kommer att grupperas till DRG för endokardit, E46E/C/A Akut och subakut endokardit, istället för till HIV-DRG. Förändringen görs eftersom det anses mer relevant att i dessa fall prioritera beskrivningen av endokardit.

Två DRG för HIV slås dessutom ihop till en.

DRG som utgår:

S05N HIV med allvarlig HIV-relaterad sjukdom  
 S06N HIV utan allvarlig HIV-relaterad sjukdom

Ny DRG:

S07N HIV

NCC ID	CPK ID	TITEL
#804	C590	Delning av Buksmärtor/Gastroenterit

Grupperna för buksmärtor och gastroenteriter delas upp i separata grupper för buksmärtor respektive gastroenteriter. Syftet är att förbättra den medicinska beskrivningen

DRG som utgår:

F47A/C/E/O Buksmärtor och gastroenteriter >17 år och  
 F49C/E/O Buksmärtor och gastroenteriter 0 - 17 år

Nya DRG:

F50A/C/E/O Buksmärtor, >17 år  
 F51C/E/O Buksmärtor, 0 - 17 år  
 och  
 F52A/C/E/O Gastroenterit, >17 år  
 F53C/E/O Gastroenterit, 0 - 17 år

Denna uppdelning finns sedan tidigare i primärvårdslogiken.

NCC ID	CPK ID	TITEL
#808	C716	Mastektomi och rekonstruktion

I många år har DRG K01N 'Mastektomi med rekonstruktion eller annan plastik' varit 'billigare' än DRG K03C 'Rekonstruktion eller annan plastik av bröst, komplicerat' och därmed också haft lägre vikt.

Det har uppfattats som fel i NordDRG att rekonstruktion enbart skulle vara mer resurskrävande än kombinationen mastektomi + rekonstruktion

Analys har visat att de rekonstruktioner som görs i samband med mastektomi är mindre resurskrävande så därför införs en ny uppdelning baserat på operationstyp istället för sedvanlig uppdelning baserad på bidiagnoser.

DRG som utgår:

K03C 'Rekonstruktion eller annan plastik av bröst, komplicerat'

K03E 'Rekonstruktion eller annan plastik av bröst, ej komplicerat'

Ersätts med följande DRG:

K05N 'Komplicerad bröstrekonstruktion'

K06N 'Annan bröstrekonstruktion'

Ändrat namn:

DRG K01N Mastektomi med rekonstruktion eller annan plastik

Nytt namn: Mastektomi med annan rekonstruktion

NCC ID	CPK ID	TITEL
#810	C763	Endoskopier med generell anestesi

Några endoskopi-DRG delas upp i komplicerat/ej komplicerat baserat på användning av generell anestesi eller ej.

DRG som utgår:

F71O Koloskopi, öppenvård

F72O Endoskopi av övre gastrointestinalkanalen, öppenvård

F74O Kombinerad gastrointestinal endoskopi, öppenvård

Nya DRG:

F71P Koloskopi, komplicerat, öppenvård

F71Q Koloskopi, ej komplicerat, öppenvård

F72P Endoskopi av övre gastrointestinalkanalen, komplicerat, öppenvård

F72Q Endoskopi av övre gastrointestinalkanalen, ej komplicerat, öppenvård

F74P Kombinerad gastrointestinal endoskopi, komplicerat, öppenvård

F74Q Kombinerad gastrointestinal endoskopi, ej komplicerat, öppenvård

Termerna komplicerat/ej komplicerat möjliggör vid behov tillägg av andra komplicerande faktorer än generell anestesi i framtiden utan att DRG-texterna behöver ändras.

NCC ID	CPK ID	TITEL
	C941	Benförankrad hörapparat

Nya DRG för benförankrade hörselhjälpmedel.

1/1 2023 införs nya KVÅ-koder:

DEE10 Anbringande av transkutant benförankrat hörselimplantat

DD022 Inkoppling av ljudprocessor för transkutant hörselimplantat

DD023 Uppgradering av ljudprocessor för transkutant hörselimplantat

Baserat på kostnadsuppgifter från verksamheten går dessa inte att placera in i befintliga DRG

Nya DRG:

C11N Insättning av benförankrat hörselimplantat/hörapparat

C11O Insättning av benförankrat hörselimplantat/hörapparat, öppenvård

C85P Uppgradering/inkoppling av transkutant benförankrat hörselimplantat, komplicerat

C85Q Uppgradering/inkoppling av transkutant benförankrat hörselimplantat, ej komplicerat

”Komplicerat” = bilateralt

NCC ID	CPK ID	TITEL
#812	C909	DGCAT 00M00 i drg_logic tabellen

Z-DRG grupperna kompletteras med två nya grupper:

Z70L Huvuddiagnos fattas slutenvård, primärvård

Z71L Huvuddiagnos ogiltig i NordDRG slutenvård, primärvård

NCC ID	CPK ID	TITEL
#620	759	Frisk person som åtföljer sjuk

Ändrad DRG-kod för gruppen ”Frisk person som åtföljer sjuk”.

Gruppen hade tidigare koden Z95N men DRG-koder som börjar med bokstaven Z hör hemma i MDC 99 ’Ospecifik eller felaktig information’

”Frisk person som åtföljer sjuk” är varken ospecifikt eller felaktigt så gruppen flyttades till MDC 23 där alla DRG-koder ska börja med bokstaven W. DRG-koden blev då W95N.

MDC 23 hade texten ”Andra och ospecificerade hälsoproblem” men den ändrades till ”Andra hälsoproblem och kontakter med hälso- och sjukvården” eftersom en frisk person inte kan ses som ett hälsoproblem.

DRG som utgått:

Z95N ’Frisk person som åtföljer sjuk’ (MDC 99)

DRG som tillkommit:

W95N ’Frisk person som åtföljer sjuk’ (MDC 23). Samma innehåll som i den tidigare gruppen Z95N.

## Här listas alla ändringar som gäller för NordDRG version 2023 i Sverige

NCC ID	SWE ID	TITEL
#790	C912	New variable Second Diagnosis Property (SDGPRO)
#793	C848	Diabetes DRG L45N MDC 10 Diabetes, 0-35 år
#794	C714	Hyposensibilisering DRG ÖV/PV
#796	C904	Fler DRG för SSK i PV
#802	C879	DRG förändringar i MDC05, i grunden Norskt förslag.
#803	C486	HIV och endokardit.
#804	C590	Delning av Buksmärtor/Gastroenterit
#808	C716	Mastectomy and reconstruction
#810	C763	Endoscopies with general anesthesia
#730	C864	Dg code with activating DGPROP and inactivated CC-category
#746	C877	Preeclampsia, a serious pregnancy complication, need of splitting DRG 370 and 372?
#747	C878	Splitting of DRG 209D and 209E Insertion of primary hip replacement based the cause of surgery
#748	C879	Complicating properties in MDC 5- should all of them complicate the cases?
#759	C750	09S08 in DRG J39_269_270
#776	C889	Error correction for ICD-codes Q41
#786	C903	Adding rows to Swedish DRG X97O/R Vaccination
#805	C908	Sektion och större operationer
#806	C920	Ändring av CC-nivå för O119
#809	C762	Colorectal polypectomies
#811	C923	SDGPRO for Aftercare and Follow-up
#812	C909	DGCAT 00M00 in the drg_logic table
#816	C929/C932	FPK00 with I63.x codes are grouped to DRG 477
#817	C924	Possible diagnosis also for children
#819	C919	Wrong mapping of VMJ42 & VSJ13
#824	C925	Revision of Swe DRG Z78
	C941	Benföranckrad hörapparat

Läs ändringsärendena på Nordic Casemix Centers (NCC) hemsida för att se alla beslutsunderlag samt diskussionerna i det Nordiska Expertnätverket. Följ nedanstående länk och skriv ärendets NCC ID i sökrutan upptill till höger på hemsidan och tryck på ENTER så öppnas ärendet.

<https://nordcaseforum.easyredmine.com/>