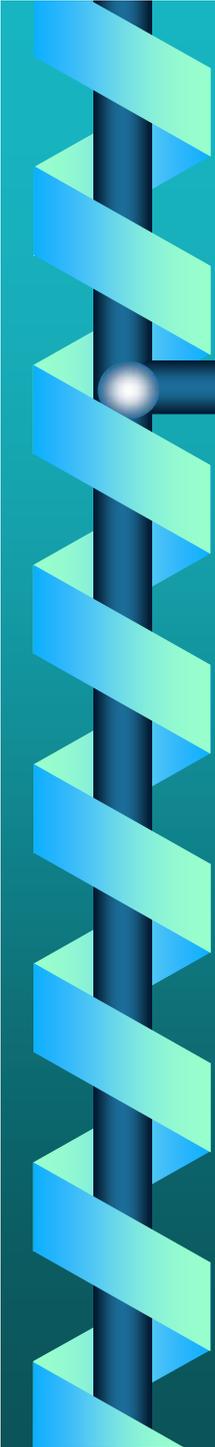




*Passaggio dalla
versione 14° alla 19°
del sistema DRG*

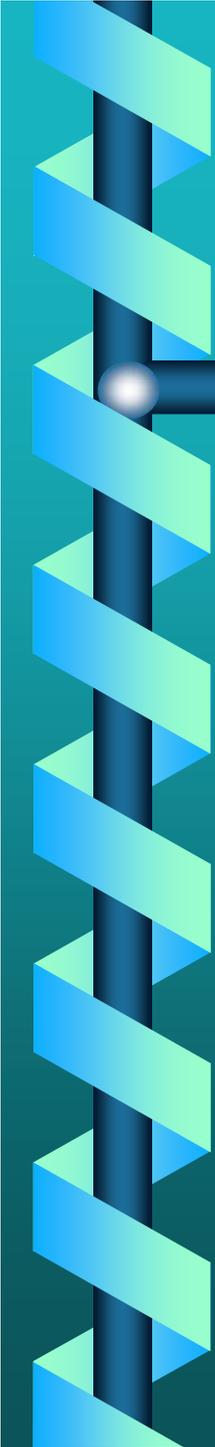
Perchè aggiornare un sistema di codifica ??

- *Mancato aggiornamento* → *impossibilità di adeguare il sistema DRG*
- *Esclusione dalla copertura del SSN delle innovazioni tecnologiche più recenti*
- *Remunerazione adeguata di tecnologie efficaci e costose*



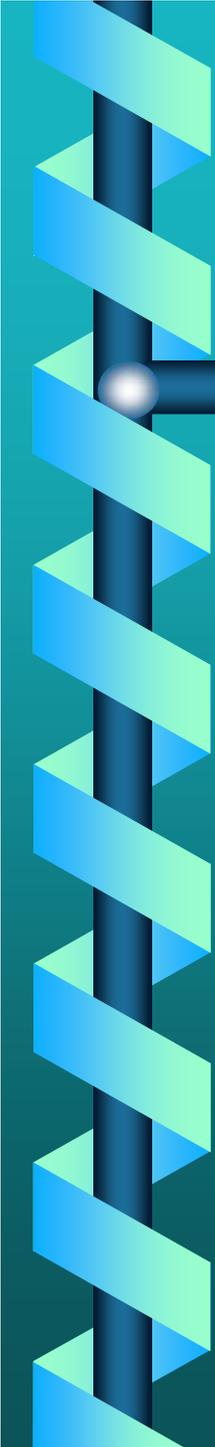
Perchè aggiornare un sistema DRG ??

- **Evoluzione della pratica medica**
- **Modifiche nei sistemi di classificazione ICD9-CM**
- **Modifiche nella logica di attribuzione dei gruppi finali**
- **Migliorare l'omogeneità interna ai gruppi DRG**
- **Maggiore descrizione clinica e tecnologica delle attività in regime di degenza**



PRINCIPALI MODIFICHE APPORTATE AD UN SISTEMA DRG

- 1- *INTRODUZIONE EX NOVO, SOSTITUZIONE ED ELIMINAZIONE DI CODICI*
- 2- *MODIFICHE NELL'ATTRIBUZIONE DI DIAGNOSI GIA' ESISTENTI AI DRG*
- 3- *MODIFICHE NEI DRG*
- 4- *MODIFICHE NELLA LOGICA DI ATTRIBUZIONE AI DRG*
- 5- *MODIFICHE NELLA DESCRIZIONE DI CODICI GIA' ESISTENTI*
- 6- *MODIFICHE NELLA GERARCHIA DEGLI INTERVENTI CHIRURGICI*



2. MODIFICHE NELL'ATTRIBUZIONE DI DIAGNOSI GIA' ESISTENTI AI DRG

053.11

Herpes zoster del ganglio genicolato

Versione 14°

DRG 020

Infezioni sistema nervoso eccetto meningite virale

Versione 19°

DRG 018-019

Malattie dei nervi cranici e periferici con CC
o senza CC

3. MODIFICHE NEI DRG

BYPASS CORONARICO CON CATETERISMO CARDIACO

Versione 14°

DRG 106

Versione 19°

DRG 107

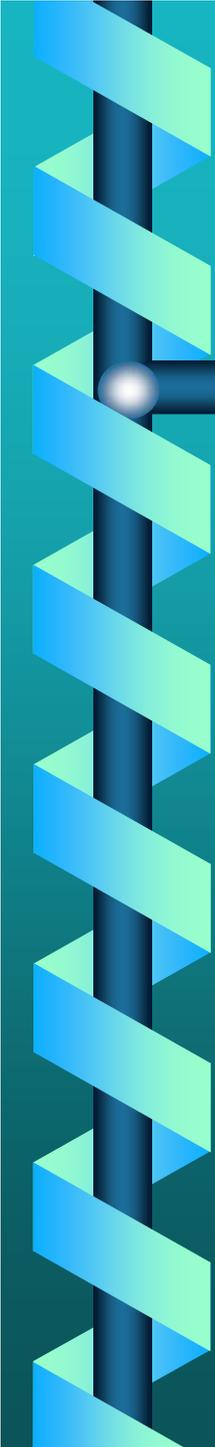
BYPASS CORONARICO SENZA CATETERISMO CARDIACO

Versione 14°

DRG 107

Versione 19°

DRG 109



4. MODIFICHE NELLA LOGICA DI ATTRIBUZIONE AI DRG

773.0 Malattia emolitica del feto

DRG 389

Neonato a termine
con affezioni
maggiori

DRG 390

Neonato con
altre affezioni
significative



5. MODIFICHE NELLA DESCRIZIONE DI CODICI GIA' ESISTENTI

411.81

(ICD9CM-97) Occlusione coronarica senza IMA

(ICD9CM-02) Occlusione coronarica ACUTA senza IMA

Versione 19° del sistema DRG

Rispetto alla versione 14° :

- 15 DRG non più validi
- 29 DRG sono introdotti ex novo
- 10 DRG modificati
- Intervallo di gruppi finali 1-523
- Numero di DRG 506
- Sistema di pesi relativi

Versione 19° del sistema DRG

MDC	Versione 14° DRG				Versione 19° DRG				Variazioni			
	Chirurgici	medici	Non Def.	TOTALE	Chirurgici	medici	Non Def.	TOTALE	Chirurgici	medici	Non Def.	TOTALE
PRE MDC	8		2	10	11		2	13	3	0	0	3
03-ORECCHIO NASO BOCCA E GOLA	17	14		31	15	14		29	-2	0	0	-2
05-APP. CARDIOCIRCOLATORIO	19	25		44	23	25		48	4	0	0	4
06-APP. DIGERENTE	24	16		40	26	16		42	2	0	0	2
08-APP. MUSCOLOSCHELETR., TESS. CONNETTIVO	28	22		50	34	22		56	6	0	0	6
20-ABUSO ALCOOL/FARMACI DIST.MENTALI ORG.INDOTTI			5	5		4		4	0	4	-5	-1
22-USTIONI	3	3		6	3	5		8	0	2	0	2
TOTALE DRG MODIFICATI	99	80	7	186	112	86	2	200	13	6	-5	14
<i>Restanti MDC</i>	<i>120</i>	<i>179</i>	<i>7</i>	<i>306</i>	<i>120</i>	<i>179</i>	<i>7</i>	<i>306</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
TOTALE DRG	219	259	14	492	232	265	9	506	13	6	-5	14

AREE MODIFICATE

- **Cardiologia interventistica, By pass, Interventi su valvole cardiache**
- **Interventi ortopedici sul rachide e sul ginocchio**
- **Ustioni**
- **Alcoolismo**

MDC - 5 APPARATO CARDIO-CIRCOLATORIO

INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE

VERSIONE 14°

VERSIONE 19°

Modificato	DRG 104	INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE CON CATETERISMO CARD.
------------	------------	--

Modificato	DRG 104	INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE E ALTRI INTERVENTI MAGGIORI CARDIOTORACICI CON CATETERISMO CARD.	7,8411
Nuovo	DRG 514	IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE CARDIACO CON CATETERISMO CARDIACO	6,3663

Modificato	DRG 105	INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE SENZA CATETERISMO CARD.
------------	------------	--

Modificato	DRG 105	INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE E ALTRI INTERVENTI MAGGIORI CARDIOTORACICI SENZA CATETERISMO CARD.	5,6796
Nuovo	DRG 515	IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE CARDIACO SENZA CATETERISMO CARDIACO	4,9905

MDC - 5 APPARATO CARDIO-CIRCOLATORIO

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

VERSIONE 14°

VERSIONE 19°

Eliminato	DRG 112	INTERV. SUL SISTEMA CARDIOVASCOLARE PER VIA PERCUTANEA
-----------	------------	--

nuovo	DRG 516	CON IMA	2,7475
nuovo	DRG 517	CON INSERZIONE DI STENT NELL'ARTERIA CORONARICA SENZA IMA	2,1379
nuovo	DRG 518	SENZA INSERZIONE DI STENT NELL'ARTERIA CORONARICA SENZA IMA	1,6989

36.06 Stent non medicato

36.07 Stent medicato



Transcodifica in 36.06

MDC - 5 APPARATO CARDIO-CIRCOLATORIO

BY-PASS CORONARICI

VERSIONE 14°

Modificato	DRG 106	BYPASS CORONARICO CON CATETERISMO CARDIACO
------------	--------------------	---

Modificato	DRG 107	BYPASS CORONARICO SENZA CATETERISMO CARDIACO
------------	--------------------	---

VERSIONE 19°

Modificato	DRG 107	BYPASS CORONARICO CON CATETERISMO CARDIACO	5,3125
Modificato	DRG 106	BYPASS CORONARICO CON PTCA	7,4396

Nuovo	DRG 109	BYPASS CORONARICO SENZA CATETERISMO CARDIACO	3,9017
-------	--------------------	---	--------

MDC - 8 APPARATO MUSCOLOSCHIELETICO

INTERVENTI SUL RACHIDE

VERSIONE 14°

Eliminato	DRG 214	INTERV. SU DORSO E COLLO CON COMPLICANZE
-----------	------------	--

Eliminato	DRG 215	INTERV. SU DORSO E COLLO SENZA COMPLICANZE
-----------	------------	--

VERSIONE 19°

nuovo	DRG 497	ARTRODESI VERTEBRALE ECCEPPO CERVICALE CON CC	3,2324
nuovo	DRG 499	INTERVENTI SU DORSO E COLLO ECCEPPO PER ARTRODESI VERTEBRALE CON CC	1,4507
nuovo	DRG 519	ARTRODESI CERVICALE CON CC	2,3249
nuovo	DRG 496	ARTRODESI VERTEBRALE CON APPROCCIO ANTERIORE/POSTERIORE COMBINATO	5,7281

nuovo	DRG 498	ARTRODESI VERTEBRALE ECCEPPO CERVICALE SENZA CC	2,3026
nuovo	DRG 500	INTERVENTI SU DORSO E COLLO ECCEPPO PER ARTRODESI VERTEBRALE SENZA CC	0,9385
nuovo	DRG 520	ARTRODESI CERVICALE SENZA CC	1,4195

MDC - 8 APPARATO MUSCOLOSCHIELETRICO

INTERVENTI SUL GINOCCHIO

VERSIONE 14°

VERSIONE 19°

Eliminato	DRG 221	INTERV. SUL GINOCCHIO CON COMPLICANZE
-----------	------------	--

nuovo	DRG 501	INTERVENTI SUL GINOCCHIO CON DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE CON CC	2,7485
nuovo	DRG 503	INTERVENTI SUL GINOCCHIO SENZA DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE	1,2291

Eliminato	DRG 222	INTERV. SUL GINOCCHIO SENZA COMPLICANZE
-----------	------------	--

nuovo	DRG 502	INTERVENTI SUL GINOCCHIO CON DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE SENZA CC	1,5544
nuovo	DRG 503	INTERVENTI SUL GINOCCHIO SENZA DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE	1,2291

MDC - 22 USTIONI

VERSIONE 14°

Eliminato	456	USTIONI,PAZIENTE TRASFERITO AD ALTRA STRUTTURA ASSIST.ACUTI
Eliminato	457	USTIONI ESTESE SENZA INTERVENTO CHIRURGICO
Eliminato	458	USTIONI NON ESTESE CON TRAPIANTO DI PELLE
Eliminato	459	USTIONI NON ESTESE CON SBRIGLIAM.DI FERITE E ALTRO INT.CHIR.
Eliminato	460	USTIONI NON ESTESE SENZA INTERVENTO CHIRURGICO
Eliminato	472	USTIONI ESTESE CON INTERVENTO CHIRURGICO

VERSIONE 19°

nuovo	504	Ustioni estese di terzo grado con innesto di cute	14,173
nuovo	505	Ustioni estese di terzo grado senza innesto di cute	1,4994
nuovo	506	Ustioni estese a tutto spessore con innesto di cute o lesione da inalazione con CC o trauma significativo	4,9233
nuovo	507	Ustioni estese a tutto spessore con innesto di cute o lesione da inalazione senza CC o trauma significativo	1,8583
nuovo	508	Ustioni estese a tutto spessore senza innesto di cute o lesione da inalazione con CC o trauma significativo	1,2967
nuovo	509	Ustioni estese a tutto spessore senza innesto di cute o lesione da inalazione senza CC o trauma significativo	0,7265
nuovo	510	Ustioni non estese con CC o trauma significativo	1,3681
nuovo	511	Ustioni non estese senza CC o trauma significativo	0,7656

MDC 20 – ALCOLISMO FARMACI

E DISTURBI MENTALI

VERSIONE 14°

Eliminato	434	ABUSO/DIPEND.DA ALCOOL/FARMACI DISINTOSS./TRATT.SINT.C ON CC
Eliminato	435	ABUSO/DIPEND.DA ALCOOL/FARMACI DISINTOSS./TRATT.SINT.S ENZA CC
Eliminato	437	DIPEND.ALCOOL/FARMACI ,TERAPIA RIABILIT.E DISINTOS.COMBinate
Eliminato	436	DIPENDENZA DA ALCOOL/FARMACI CON TERAPIA RIABILITATIVA

VERSIONE 19°

nuovo	521	ABUSO O DIPENDENZA DA ALCOOL/FARMACI CON CC	0,7355
nuovo	523	ABUSO O DIPENDENZA DA ALCOOL/FARMACI SENZA TERAPIA RIABILITATIVA SENZA CC	0,3997
nuovo	522	ABUSO O DIPENDENZA DA ALCOOL/FARMACI CON TERAPIA RIABILITATIVA SENZA CC	0,6249

TRAPIANTI

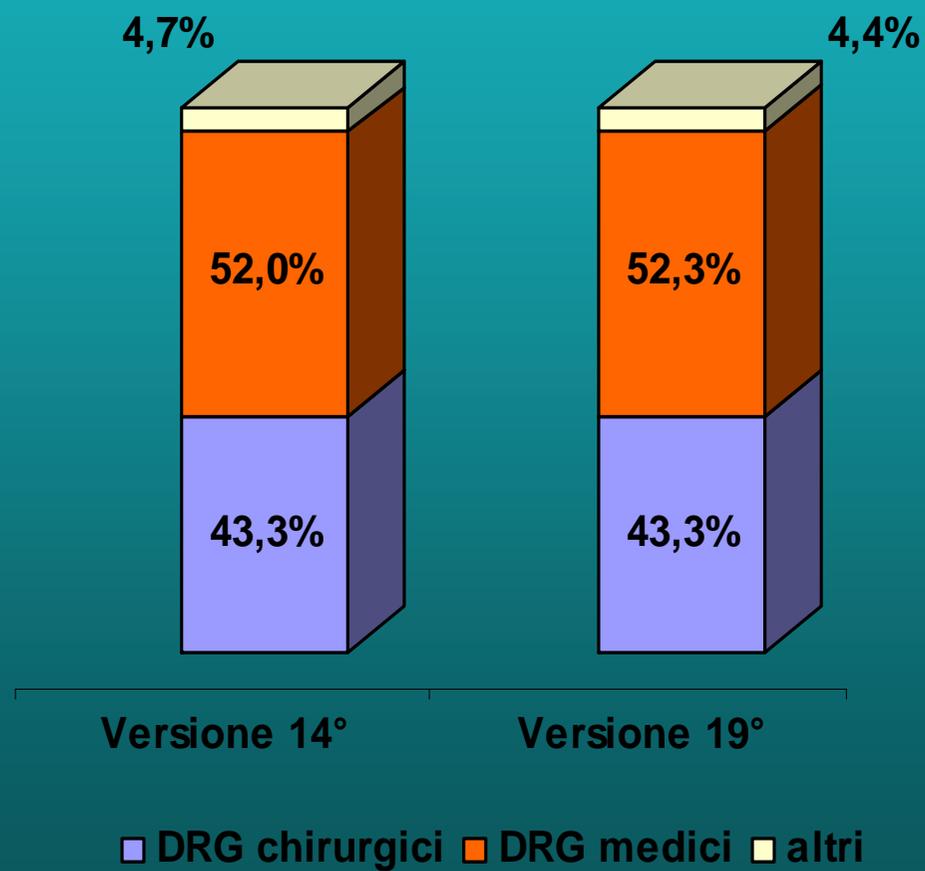
VERSIONE 14°

Modificato	302	TRAPIANTO DI RENE
Modificato	191+ 192	INTERVENTI SU PANCREAS, FEGATO E SHUNT

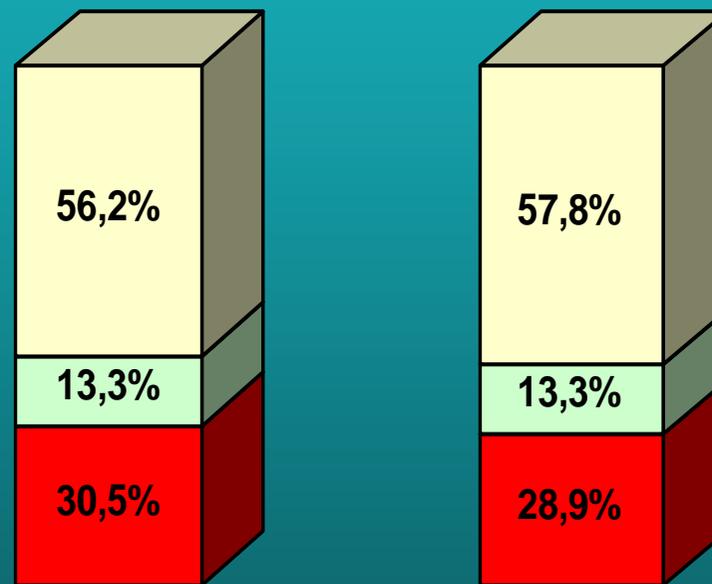
VERSIONE 19°

nuovo	512	TRAPIANTO SIMULTANEO DI RENE+PANCREAS	5,7813
nuovo	513	TRAPIANTO PANCREAS ISOLATO	5,84

IMPATTO SULLA CASISTICA (9 mesi 2004)



IMPATTO SULLA CASISTICA (9 mesi 2004)



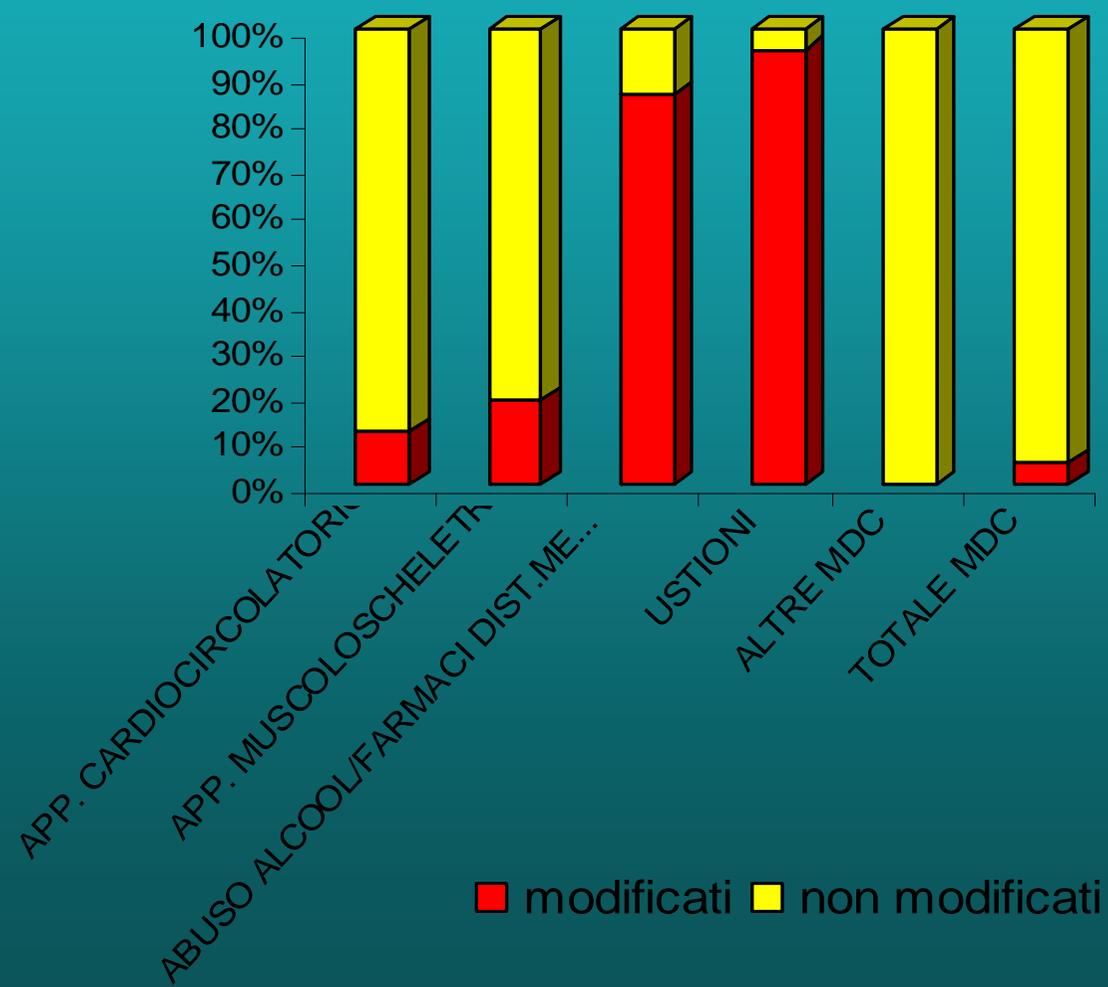
Versione 14°

Versione 19°

■ Con complicanze ■ Senza complicanze ■ altri

IMPATTO SUI RICOVERI PER MDC

(9 mesi 2004)



PERCENTUALI DI MODIFICA DELLA CASISTICA

