

NOTE DI ECONOMIA
SANITARIA

La sincope: Modalità di codifica

a cura di AIAC e Medtronic

G Ital Aritmol Cardioslim 2003;3:152-157



AIAC



Medtronic

Secondo il recente accordo Stato-Regioni, dove sono stati stabiliti i livelli essenziali di assistenza (LEA), il ricovero per sincope produce vari DRG di basso peso definiti "ad elevato rischio di inappropriatezza". Il ricovero dei pazienti che generano tali DRG è penalizzato e molte Regioni adottano strategie di penalizzazione. Per contro, il ricovero per sincope con diagnosi secondaria complicante generano DRG definiti appropriati. È pertanto evidente l'utilità di informare gli operatori sulle modalità più adeguate per classificare correttamente i pazienti ricoverati per sincope. Il presente documento cerca di fare chiarezza sull'argomento. Le codifiche sono state sintetizzate alla luce della classificazione ICD-9-CM, il grouper 14 dei DRG e le linee guida di codifica delle Regioni Emilia Romagna, Lazio e Lombardia.

Michele Brignole

CENTRO ARITMOLOGICO, LAVAGNA

in collaborazione con il Servizio di Economia
Sanitaria della Medtronic Italia

La sincope: Modalità di codifica

La codifica della sincope

Secondo la versione italiana dell'ICD-9-CM (*International Classification of Disease – 9th revision-Clinical Modification*), la sincope può essere classificata con diversi codici e può produrre diversi DRG. Nella tabella seguente vengono indicate le diverse possibilità:

Codice Diagnosi Principale	Definizione	DRG	DRG (con diagnosi secondaria complicante)
780.2	"Sincope e collasso" ¹	DRG 142 Sincope e collasso senza CC	DRG 141 Sincope e collasso con CC
458.0	"Ipotensione ortostatica"	DRG 142	DRG 141
992.1	"Sincope da calore"	DRG 455 Altre diagnosi di traumi, avvelenamenti ed effetti tossici senza CC	DRG 454 Altre diagnosi di traumi, avvelenamenti ed effetti tossici con CC
413.9	"Sincope anginosa" ²	DRG 140 Angina pectoris	DRG 140 Angina pectoris
427.89	"Sincope bradicardica"	DRG 139 Aritmia e alterazioni conduzione cardiaca senza CC	DRG 138 Aritmia e alterazioni conduzione cardiaca con CC
337.0	"Sincope seno carotideo"	DRG 19 Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	DRG 18 Malattie dei nervi cranici e periferici con CC
786.2	"Sincope da tosse/Laringea"	DRG 100 Segni e sintomi respiratori senza CC	DRG 99 Segni e sintomi respiratori con CC

¹Il codice 780.2 viene utilizzato anche per codificare la sincope da vasocostrizione, vasodepressione, vasomotoria, vasovagale, cardiaca, indeterminata.

²Nel caso in cui venga usato il codice 413.9 (Sincope anginosa) come diagnosi principale, il DRG è sempre il 140, indipendentemente dalla presenza o meno di una diagnosi complicante.

NB. In base all'accordo Stato-Regioni del 22 novembre 2001 sui Livelli Essenziali di Assistenza (LEA), i DRG 19 e 142 "presentano un profilo organizzativo potenzialmente inappropriato" al ricovero.

Qui di seguito riportiamo i codici delle diagnosi che possono complicare la sincope.

ALTRI DISTURBI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	
Epilessie	34501, 34510, 34511, 3452, 3453, 34541, 34551, 34561, 34571, 34581, 34591
CARDIOPATIE REUMATICHE CRONICHE	
Malattie della valvola mitrale	3940, 3941, 3942, 3949
Malattie della valvola aortica	3950, 3951, 3952, 3959
Malattie delle valvole mitrale e aortica	3960
Malattie di altre strutture endocardiche	3970, 3971, 3979
Altre cardiopatie reumatiche	3980, 39891
IPERTENSIONE ARTERIOSA	
Ipertensione essenziale	4010
Cardiopatía ipertensiva	40200, 40201, 40211, 40291
Cardionefropatia ipertensiva	40400, 40401, 40402, 40403, 40411, 40412, 40413, 40491, 40492, 40493
Ipertensione secondaria	40501, 40509
MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE	
Infarto miocardico acuto	41001, 41011, 41021, 41031, 41041, 41051, 41061, 41071, 41081, 41091
Altre forme acute e subacute di cardiopatía ischemica	4110, 4111, 41181, 41189
Angina pectoris	4130, 4131, 4139
MALATTIE DEL CIRCOLO POLMONARE	
Malattia cardiopolmonare acuta	4150, 4151
Malattia cardiopolmonare cronica	4160
ALTRE MALATTIE DEL CUORE	
Cardiomiopatie	4250, 4251, 4254, 4253, 4254, 4255, 4257, 4258, 4259
Disturbi della conduzione ³	4260, 42612, 42613, 42653, 42654, 4266, 4267, 42681, 42689, 4269
Aritmie cardiache	4270, 4271, 4272, 42731, 42732, 42741, 42742, 4275
Insufficienza cardiaca	4280, 4281, 4289
MALATTIE DELLE ARTERIE, ARTERIOLE E CAPILLARI	
Aneurisma dell'aorta e dissezione	4410, 4411, 4413, 4415, 4416

³Questi codici non sono complicanti quando come diagnosi principale viene usato il codice 427.89 (Sincope bradicardica).

La sincope: Modalità di codifica

MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE E CONDIZIONI ASSOCIATE	
Enfisema	4928
Asma	49301, 49311, 49320, 49321, 49391
Ostruzioni croniche delle vie respiratorie, non classificate altrove	496
Sintomi interessanti i sistemi nervoso e osteomuscolare	7817
Sintomi relativi al sistema cardiovascolare	7854, 78550, 78551, 78559
Sintomi relativi all'apparato respiratorio e altri sintomi toracici	7863
FRATTURA	
Frattura della volta cranica	80000-80099
Frattura della base cranica	80100-80136, 80140-80199
Frattura delle ossa della faccia	8021, 80220-80239, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029
Altre e non specificate fratture del cranio	80300-80399
Fratture multiple relative al cranio o alla faccia unitamente con altre ossa	80400-80499
FRATTURE DEL COLLO E DEL TRONCO	
Frattura della colonna vertebrale senza menzione di lesione del midollo spinale	80500-80518, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059
Frattura della colonna vertebrale con menzione di lesione del midollo spinale	80600-80639, 8064, 8065, 80660-80679, 8068, 8069
Frattura delle costole, dello sterno, della laringe e della trachea	80704-80719, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076
Frattura del bacino	8080-8083, 80843, 80849, 80851-80859, 8088, 8089
FRATTURE DEGLI ARTI INFERIORI	
Frattura del collo del femore	82000-82032, 8208, 8209
Frattura di altre e non specificate parti del femore	82100, 82101, 82110, 82111
LUSSAZIONI	
Lussazione del piede	83819
Altre, multiple e mal definite lussazioni	83900-83918
TRAUMATISMI INTRACRANICI, ESCLUSI QUELLI ASSOCIATI A FRATTURA DEL CRANIO	
Concussione	8500-8505, 8509
Lacerazione e contusione cerebrali	85100-85199
Emorragia subaracnoidea, subdurale ed extradurale consecutive a traumatismo	85210-85259
Altre e non specificate emorragie intracraniche consecutive a traumatismo	85300-85319

Traumatismi intracranici di altra e non specificata natura	85400-85419
FERITE APERTE DI TESTA, COLLO E TRONCO	
Altre ferite della testa	87333, 8739
Ferita del torace (parete)	8750, 8751
TRAUMATISMI DEI VASI SANGUIGNI	
Traumatismo dei vasi sanguigni della testa e del collo	90000-90003, 9001, 90081, 90082, 90089, 9009
Traumatismo dei vasi sanguigni del torace	9010-9013, 90141, 90142, 90183
Traumatismo dei vasi sanguigni dell'addome e del bacino	9020, 90210-90220, 90222-90254, 90259, 90287
Traumatismo dei vasi sanguigni dell'arto inferiore e di sede non specificata	9040

ALCUNI SUGGERIMENTI:

1. Essendo la sincope un sintomo, molto spesso come diagnosi principale viene codificata la comorbidità associata (ad es., l'ipertensione). In questo caso il DRG cambia e segue quello della diagnosi principale inserita.
2. L'iter diagnostico della sincope risulta essere spesso complesso e, come dimostrato da studi recenti (OESIL, ECSIT, EGSYS), il paziente viene sottoposto a diversi esami diagnostici (ECG, ecocardio, tilt test, ecc.), procedure diagnostiche (studio elettrofisiologico endocavitario, coronarografia, ecc.) o procedure chirurgiche terapeutiche. L'esecuzione di queste ultime determina una modifica del DRG, in particolare:

PROCEDURE	CODICE	DRG
Studio elettrofisiologico endocavitario	37.26	112 (altre Regioni) 518 (solo Lombardia)
Procedure angiografiche	Da 88.52 a 88.56	124-125
Impianto di pacemaker ⁴	Combinazione tra un codice 37.7 e un codice 37.8	115-116
Impianto di defibrillatore ⁵	37.94	104-105 (altre Regioni) 514-515 (solo Lombardia)
PTCA vaso singolo	36.01 Codificare anche eventuale inserzione di stent (36.06)	112 (altre Regioni) 516-518 (solo Lombardia)
PTCA vasi multipli	36.05 Codificare anche eventuale inserzione di stent (36.06)	112 (altre Regioni) 516-518 (solo Lombardia)
Ablazione	37.34	112 (altre Regioni) 518 (solo Lombardia)

⁴DRG 115 se diagnosi principale di Scompenso cardiaco, Shock cardiogeno o IMA, DRG 116 negli altri casi.

⁵DRG 104 (514) se eseguita anche procedura di cateterismo cardiaco (88.52-88.58, 37.21-37.23, 37.

La sincope: Modalità di codifica

DRG	DEFINIZIONI
104	Interventi sulle valvole cardiache con cateterismo cardiaco
105	Interventi sulle valvole cardiache senza cateterismo cardiaco
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea
115	Impianto pacemaker cardiaco permanente con IMA, insufficienza cardiaca o shock
115 (Lombardia)	Impianto PM cardiaco permanente con IMA, insufficienza cardiaca o shock, o AICD o generatore impulsi
116	Altri interventi per impianto di pacemaker cardiaco permanente o di defibrillatore automatico o di generatore di impulsi
116 (Lombardia)	Impianto di PM cardiaco permanente con altre patologie
124	Malattie cardiovascolari escluso IMA, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata
125	Malattie cardiovascolari escluso IMA, con cateterismo cardiaco senza diagnosi complicata
514	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco
515	Impianto di defibrillatore cardiaco senza cateterismo cardiaco
516	Interventi su sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA
517	Interventi su sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent in arteria coronarica senza IMA
518	Interventi su sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent in arteria coronarica o IMA