

**Linee guida per la compilazione  
e la codifica ICD-9-CM della scheda  
di dimissione ospedaliera**

**revisione 2011**

La redazione del volume è stata curata dal Gruppo Regionale per il Controllo di Qualità della Codifica della Scheda di Dimissione Ospedaliera

---

Cristiano Visser	Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali (coordinatore del gruppo di lavoro)
Rosanna Balzani	Azienda USL di Cesena
Claudia Bassi	Azienda USL di Forlì
Barbara Benoldi	Azienda Ospedaliera di Parma
Nazzarena Borciani	Azienda USL di Reggio Emilia
Agatina Fadda	Servizio Assistenza Distrettuale, Medicina Generale, Pianificazione e Sviluppo dei Servizi Sanitari
Loredana Fornelli	Azienda USL di Modena
Roberto Franchini	C.d.C. Villa Regina di Bologna
Franco Guerzoni	Azienda Ospedaliera di Ferrara
Giuseppina Lanciotti	Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali
M. Cristina Magnolo	Azienda USL di Reggio Emilia
Nicoletta Masini	Azienda USL di Forlì
Monica Merlin	Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali
Mirella Morgagni	Azienda USL di Ravenna
Stefania Parisse	Azienda Ospedaliera di Bologna
Daniela Turin	Azienda USL di Bologna
Angela Villa	Azienda USL di Piacenza
Maria Vizioli	Servizio Presidi Ospedalieri

Si ringraziano per la collaborazione e gli utili suggerimenti tutti i Clinici delle Aziende Sanitarie interpellati, La Commissione Cardiologica-Cardiochirurgica e il Rischio Infettivo dell'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale

---

Chiunque è autorizzato per fini informativi, di studio o didattici, a utilizzare o duplicare i contenuti di questa pubblicazione, purché sia citata la fonte

## INDICE

Presentazione.....	3
Le principali novità.....	4
Nota informativa.....	4
PARTE GENERALE.....	5
ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA.....	10
CARDIOCHIRURGIA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA.....	11
CARDIOLOGIA.....	14
CHIRURGIA GENERALE.....	16
CHIRURGIA DELLA MAMMELLA.....	19
CHIRURGIA PLASTICA.....	20
CHIRURGIA VASCOLARE.....	21
DERMATOLOGIA.....	23
EMATOLOGIA.....	24
ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA.....	25
MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI.....	26
MALFORMAZIONI CONGENITE.....	28
NEFROLOGIA.....	29
NEONATOLOGIA.....	30
NEUROLOGIA.....	31
OCULISTICA.....	32
ONCOLOGIA.....	33
ORTOPEDIA.....	36
OSTETRICIA E GINECOLOGIA.....	39
OTORINOLARINGOIATRIA.....	40
PNEUMOLOGIA.....	42
PSICHIATRIA.....	43
REUMATOLOGIA.....	44
RIABILITAZIONE.....	45
TERAPIA ANTALGICA.....	47
UROLOGIA E ANDROLOGIA.....	49
SINTOMI, SEGNI E STATI MORBOSI MAL DEFINITI.....	50
ALTRI MOTIVI DI RICORSO AI SERVIZI SANITARI (CODICI V).....	51

## PRESENTAZIONE

La variabilità della casistica medico-chirurgica, l'affinamento di tecniche e procedure, l'aggiornamento tecnologico e il progresso della ricerca scientifica, propongono protocolli assistenziali che, per strutturazione o complessità, richiedono una capacità descrittiva articolata e versatile, non sempre propria del naturale schematismo di ogni logica classificatoria.

Lo scopo delle linee-guida è quello di affiancare il Manuale ICD-9-CM, nell'intento di migliorare la qualità delle informazioni cliniche della SDO e conseguire una elevata omogeneità di codifica di diagnosi, interventi e procedure, nel rispetto delle regole generali di codifica riportate nel D.M. n. 380 del 27/10/2000.

La Regione Emilia-Romagna ha avuto, con il Ministero della Salute, il coordinamento nazionale del progetto di aggiornamento dei sistemi di classificazione ICD-9-CM e DRG e la responsabilità di più linee di attività, tra cui la redazione delle linee-guida di codifica SDO nazionali, recentemente approvate in Conferenza Stato Regioni (rep. Atti 64/CSR del 29 aprile 2010), le cui indicazioni sono state recepite e arricchite in questa edizione delle linee-guida regionali.

Oltre alla consultazione dei clinici e degli operatori delle Aziende Sanitarie, ci si è avvalsi dell'esperienza maturata al tavolo della mobilità nazionale in cui si sono stabiliti ambiti e tempi di consultazione e confronto con i rappresentanti delle Regioni, al fine di condividere esperienze e metodi in ordine ai percorsi di miglioramento della qualità di compilazione della SDO, ma anche valutazioni di appropriatezza riferite alla ottimizzazione dell'efficienza erogativa.

La partecipazione ai gruppi tecnici multidisciplinari istituiti dalla Regione Emilia-Romagna per la definizione dei criteri e gli indirizzi in materia di controllo delle prestazioni sanitarie, consente una lettura approfondita dei fenomeni a potenzialmente rischio di inappropriatezza, facilitandone il monitoraggio e la sorveglianza anche attraverso la definizione di regole tempestive.

Sono state eliminate alcune codifiche perché ormai entrate nel lessico comune e altre che, pur riferendosi a prestazioni eseguibili in un percorso di ricovero, per loro natura e classificazione sono proprie dell'attività ambulatoriale. Tale criterio, pur non identificando uno strumento classificatorio con la scelta di un setting assistenziale, esprime l'esigenza di dare la massima attenzione al corretto uso delle risorse disponibili.

Le regole e il loro controllo si integreranno con la formazione regionale ripensata e aggiornata, per realizzare l'uniformità dei comportamenti, requisito indispensabile per l'ottenimento di informazioni di valore.

## LE PRINCIPALI NOVITÀ

Nella parte generale si sono inserite le principali regole di impiego dei codici E e la codifica degli ematomi "spontanei"; inoltre si è scelto di abilitare in diagnosi principale tutti i codici V.

- Le discipline maggiormente interessate dalle modifiche sono la Allergologia (desensibilizzazione di soggetti allergici), la Cardiologia (registratore ciclico), la Chirurgia Generale (deiscenza di gastroplastica e stenosi dell'outlet, emorroidectomia), l'Oncologia (ablazione percutanea di tumori, elettrochemioterapia), l'Otorinolaringoiatria (rinoplastica), l'Oculistica (rimozione di xantelasma palpebrale), l'Ortopedia (revisione di sostituzione di protesi di gomito, patologie della spalla), la Pneumologia (inserzione di stent tracheale) e l'Urologia (Prostatectomia eseguita con tecnica HiFu).

## NOTA INFORMATIVA

Nel sito della SDO al seguente indirizzo:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/sas/nosologiche/faq.htm>

sono disponibili FAQ aggiornate e ordinate per categoria e data di inserimento, con possibilità di proporre quesiti compilando l'apposito modulo.

E' stata inserita, in questa sezione del sito:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/sas/nosologiche/icd9cm24.htm>,

l'errata corrige del Manuale di Classificazione ICD-9-M 2007 non esaustiva, vista la dinamica del processo di verifica. Inoltre sono reperibili l'indice alfabetico e la Tavola Farmaci e Prodotti Chimici dei codici E.

Copia del volume può essere scaricata da Internet:

[http://www.regione.emilia-romagna.it/sas/nosologiche/delibere\\_circ/lineecod/index.htm](http://www.regione.emilia-romagna.it/sas/nosologiche/delibere_circ/lineecod/index.htm)

## PARTE GENERALE

### DIAGNOSI

#### DEFINIZIONE DI DIAGNOSI PRINCIPALE

La diagnosi principale di dimissione è la condizione morbosa, identificata alla fine del ricovero, che risulta essere la principale responsabile del bisogno di trattamento o di indagini diagnostiche. Se nel corso dello stesso ricovero si evidenzia più di una condizione con caratteristiche analoghe, deve essere selezionata quale principale quella che è risultata essere responsabile dell'impiego maggiore di risorse.

Quando nel corso del ricovero non è stata formulata una diagnosi definitiva, per la codifica della diagnosi principale possono essere utilizzati i codici relativi a segni, sintomi e condizioni mal definite riportati nel Capitolo 16 Sintomi, Segni e Stati Morbosi Mal Definiti, (cod. 780-799).

Quando il ricovero è finalizzato a trattare esclusivamente uno specifico segno o sintomo, quest'ultimo deve essere selezionato come diagnosi principale.

#### DIAGNOSI SECONDARIE

Le altre diagnosi di dimissione, sono quelle condizioni che coesistono al momento del ricovero o che si sviluppano in seguito e che influenzano il trattamento ricevuto o la durata di degenza. Le diagnosi correlate ad un precedente ricovero, che non hanno influenza sul ricovero attuale, non devono essere segnalate. Quindi, per diagnosi secondaria deve intendersi qualunque condizione diversa dalla diagnosi principale, che influenzi l'assistenza erogata al paziente in termini di trattamento terapeutico, procedure diagnostiche eseguite, durata della degenza, assistenza infermieristica, monitoraggio clinico.

La corretta individuazione delle diagnosi secondarie compete al medico responsabile dell'assistenza al paziente nel corso del ricovero.

Nel caso in cui nella cartella clinica siano riportate, oltre a quella principale, più condizioni morbose, che rispondano ai criteri sopradescritti di identificazione delle diagnosi secondarie, devono essere selezionate e codificate quelle che, a giudizio del medico che ha formulato la diagnosi, possono aver esercitato il maggior peso in relazione alle necessità assistenziali ed alla complessità del trattamento ricevuto dal paziente.

### INTERVENTI E PROCEDURE

#### SELEZIONE E CODIFICA DEGLI INTERVENTI CHIRURGICI E DELLE PROCEDURE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE

Il D.M. n. 380 del 27.10.2000 specifica le regole generali per la codifica degli interventi chirurgici e delle procedure diagnostiche e terapeutiche.

L'intervento chirurgico principale indica la procedura chirurgica effettuata nel corso del ricovero. Nel caso siano stati effettuati nel corso dello stesso ricovero più interventi e/o procedure, devono essere utilizzati i seguenti criteri per la scelta della sequenza corretta:

- a) in presenza di più interventi chirurgici, selezionare e codificare come principale quello maggiormente correlato alla diagnosi principale di dimissione e, comunque, quello che ha comportato un maggior peso assistenziale ed il maggior consumo di risorse in termini di uso di sala operatoria, équipe operatoria, medico anestesista;
- b) nel caso in cui siano segnalati sia interventi chirurgici sia procedure, codificare sempre prima gli interventi chirurgici;
- c) quando nella cartella clinica vengono riportati interventi o procedure in numero superiore ai sei campi previsti dalla SDO, la scelta delle priorità delle segnalazioni è lasciata al medico che compila la scheda di dimissione, tenendo comunque presente il seguente ordine decrescente di priorità:

- interventi chirurgici a cielo aperto;
- interventi per via endoscopica o laparoscopica

- procedure interventistiche diagnostiche o terapeutiche (es. asportazione di polipo in corso di colonscopia diagnostica);
- procedure in senso stretto, con o senza biopsia, comprese nella rubrica 00 o da 01 a 86, ad es. gastroscopia oppure procedure che determinano DRG specifici: 00.10 Impianto di agenti chemioterapici e 00.15 Infusione di interleuchina-2 ad alte dosi (IL-2);
- altre procedure diagnostiche o terapeutiche comprese nelle rubriche da 87 a 99, dando la priorità a quelle più invasive e/o più impegnative (es. TAC, RMN, litotripsia, radioterapia).

Di seguito vengono riportate alcune procedure, previste nella rubrica "Miscellanea", che determinano l'attribuzione a specifici raggruppamenti diagnostici (DRG):

- 87.53 Colangiografia intraoperatoria
- 88.52 Angiocardiografia del cuore destro
- 88.53 Angiocardiografia del cuore sinistro
- 88.54 Angiocardiografia combinata del cuore destro e sinistro
- 88.55 Arteriografia coronarica con catetere singolo
- 88.56 Arteriografia coronarica con catetere doppio
- 88.57 Altra e non specificata arteriografia coronarica
- 88.58 Roentgenografia cardiaca con contrasto negativo
- 92.27 Impianto o inserzione di elementi radioattivi
- 92.30 Radiochirurgia stereotassica SAI
- 92.31 Radiochirurgia fotonica a sorgente singola
- 92.32 Radiochirurgia fotonica multi-sorgente
- 92.33 Radiochirurgia articolata
- 92.39 Radiochirurgia stereotassica NIA
- 94.61 Riabilitazione da alcool
- 94.63 Disintossicazione e riabilitazione da alcool
- 94.64 Riabilitazione da farmaci
- 94.66 Disintossicazione e riabilitazione da farmaci
- 94.67 Riabilitazione combinata da alcool e farmaci
- 94.69 Riabilitazione e disintossicazione combinata da alcool e farmaci
- 95.04 Esame dell'occhio in anestesia
- 96.70 Ventilazione meccanica continua, durata non specificata
- 96.71 Ventilazione meccanica continua, durata meno di 96 ore consecutive
- 96.72 Ventilazione meccanica continua, durata 96 ore consecutive o più
- 98.51 Litotripsia extracorporea di rene, uretere e/o vescica
- 99.10 Iniezione o infusione di agente trombolitico.

## CODICI E

Si tratta di codici alfanumerici aggiuntivi che permettono di classificare le cause esterne di traumatismo, avvelenamento e altri effetti avversi. Si possono utilizzare per qualsiasi condizione patologica dovuta a causa esterna, ricercandoli attraverso la consultazione degli indici alfabetico e analitico. L'indice alfabetico è reperibile, insieme alla Tavola Farmaci e Prodotti Chimici, nel sito della SDO alla voce "documentazione" e "ICD-9-CM 2007-Group per 24".

Nella codifica:

- Scegliere, quando possibile, il codice più specifico (quarta cifra);
- Assegnare il codice E solo per il primo ricovero;
- Quando sia possibile utilizzare due codici E, riportare quello più correlato alla diagnosi principale;
- I codici E di postumo sono associabili ai codici di postumo da 905 a 909.

## AVVELENAMENTI E INTOSSICAZIONI

Nel codificare l'avvelenamento o la reazione ad uso improprio di farmaci (esempio: errore nel dosaggio, nella via di somministrazione, nella selezione del farmaco), il codice relativo all'avvelenamento deve essere riportato per primo, seguito dal codice della manifestazione.

## BIOPSIE

Il prelievo e l'analisi di materiale istologico prelevato nel corso di un intervento chirurgico non richiede la codifica aggiuntiva di biopsia.

La codifica di biopsia è invece necessaria, come codice aggiuntivo, nei casi in cui nel corso di un intervento, sia effettuata una biopsia il cui risultato si attende per poter definire il tipo e l'estensione dell'intervento in corso.

Sono parimenti da codificare le biopsie effettuate nel corso di un intervento su organi diversi da quello cui è rivolto l'intervento principale.

## BIOPSIE CHIUSE

È possibile in molti casi utilizzare un codice combinato che individua sia la biopsia sia l'approccio utilizzato. In alcune situazioni, tuttavia, nella quali non si dispone di un codice combinato si osservano le seguenti regole:

- quando si tratta di una biopsia endoscopica, è necessario riportare sia il codice dell'endoscopia, come procedura principale, sia quello della biopsia, come procedura associata;
- quando si tratta di una biopsia effettuata mediante "brush" o mediante aspirazione, è necessario utilizzare il codice della corrispondente biopsia chiusa.
- per le agobiopsie eseguite (su organi diversi da quelli operati) nel corso di interventi chirurgici a cielo aperto, il codice da utilizzare è quello della biopsia chiusa.

## BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE O CAROTIZZAZIONE OSSEA

Si precisa che le biopsie osteomidollari effettuate per via percutanea con agoaspirazione vanno codificate esclusivamente con il codice 41.31 Biopsia del midollo osseo; se effettuate a cielo aperto vanno codificate esclusivamente con i codici del gruppo 77.4\_ Biopsia dell'osso.

Il codice 77.40 non dovrebbe mai essere utilizzato perché aspecifico.

## CODICI COMBINATI

Alcuni codici consentono di classificare simultaneamente due interventi, identificando completamente una prestazione. In tali casi, non devono essere utilizzati ulteriori codici.

Ad esempio: Parto con forcipe alto, con episiotomia: 72.31.

## CODIFICA DI INTERVENTI BILATERALI

Alcuni codici consentono una distinzione tra interventi monolaterali e bilaterali. Quando tale possibilità non esista, è possibile utilizzare due volte lo stesso codice di intervento per descrivere l'intervento bilaterale. Tale regola deve essere seguita nei soli casi in cui la completa descrizione ha rilevanza sul processo di cura o sul consumo delle risorse; essa non è appropriata per i casi di procedure minori (ad esempio: escissioni di lesioni cutanee).

## CODIFICA DI INTERVENTI SIMULTANEI O DI PROCEDURE COMPLEMENTARI

L'esecuzione di più interventi nel corso dello stesso atto operatorio può richiedere la codifica separata, se non è previsto un codice combinato. Ad esempio: ovariectomia monolaterale e appendicectomia: 65.39 associato a 47.19.

L'espressione "codificare anche" viene utilizzata nel manuale anche per segnalare l'utilizzo di procedure o di strumentazioni complementari o di supporto ad un intervento.



#### CODIFICA MULTIPLA

La completa descrizione di un intervento può comportare l'utilizzazione di più di un codice per identificarne completamente tutti gli elementi. L'espressione "codificare anche", indica la necessità di utilizzare un codice aggiuntivo per identificare le diverse componenti di un intervento.

#### COMPLICAZIONI DELLA GRAVIDANZA

Quando una paziente è ricoverata a causa di una condizione che complica la gravidanza oppure consegue a quest'ultima, il codice relativo alla complicazione ostetrica deve essere selezionato come diagnosi principale. Può essere utilizzato un codice aggiuntivo per conferire maggiore specificità.

#### COMPLICAZIONE DI TRATTAMENTI CHIRURGICI O DI ALTRI TRATTAMENTI MEDICI

Quando il ricovero è finalizzato al trattamento di una complicazione di un trattamento chirurgico o di altro trattamento medico, ivi comprese le reazioni da farmaci correttamente utilizzati, il codice relativo alla complicazione deve essere selezionato come diagnosi principale. Se la complicazione è classificata con i codici compresi fra 996 e 999, può essere utilizzato un codice aggiuntivo per specificare la natura della complicazione.

#### CONDIZIONI ACUTE E CRONICHE

Quando la stessa condizione è descritta sia come acuta (o subacuta) che come cronica e nell'indice alfabetico sono riportati codici specifici, devono essere riportati entrambi, codificando come diagnosi principale la forma acuta (o subacuta), se risponde ai criteri di selezione della diagnosi principale.

#### CONDIZIONI PREGRESSE

Le condizioni cliniche risolte e le diagnosi correlate a precedenti ricoveri che non abbiano influenza sul ricovero attuale non devono essere riportate e codificate.

I codici anamnestici (V10-V19) possono essere utilizzati per codificare le diagnosi secondarie solo se l'anamnesi personale o familiare influenza il trattamento erogato nel corso del ricovero.

#### DESCRIZIONE DELL'APPROCCIO CHIRURGICO ALL'INTERVENTO

In molti casi i codici individuano specifici approcci per un intervento chirurgico e consentono di distinguere gli interventi a cielo aperto, da quelli effettuati per via endoscopica o da quelli per via laparoscopica o artroscopica.

Nel caso non esista un codice che individui specificamente l'approccio endoscopico, quello laparoscopico o artroscopico, si ricorre alla codifica multipla riportando sia il codice dell'intervento (come principale) che quello dello specifico approccio utilizzato (come codice aggiuntivo). In assenza del codice che indica la specifica procedura laparoscopica, si utilizza il codice 54.21 Laparoscopia anche per sedi diverse dall'addome.

#### EMATOMI "SPONTANEI"

La codifica prevede l'utilizzo dei codici di contusione senza soluzione di continuo (920-924).

#### OSSERVAZIONE E VALUTAZIONE DI CONDIZIONI SOSPETTE

I codici della categoria V71 devono essere utilizzati per la codifica della diagnosi principale quando si sospetta una condizione anomala la quale, in assenza di segni o sintomi, richiede una specifica valutazione e al termine del ricovero risulta essere non confermata.

## POSTUMI

Un postumo è un effetto, causato da una malattia o da un traumatismo, che permane dopo che la fase acuta della malattia o del traumatismo è terminata. Non vi è limite di tempo entro il quale il codice relativo al postumo può essere utilizzato.

Per la ricerca dei codici di postumo è consigliabile consultare l'indice alfabetico con il termine principale "tardivo".

## TENTATIVI TERAPEUTICI

Quando è impossibile portare a termine un intervento chirurgico o una procedura, tale intervento o procedura non deve essere codificato. Devono comunque essere rappresentate le manovre effettuate (es. cateterismo per angioplastica non eseguita).

## TRATTAMENTO NON ESEGUITO

Quando un ricovero sia stato programmato per eseguire un particolare trattamento e questo non venga eseguito per circostanze impreviste, vanno riportati come diagnosi principale i codici V64.1, V64.2 o V64.3 e come diagnosi secondaria la patologia che avrebbe determinato il trattamento. Nel caso in cui il trattamento non è eseguito per l'insorgenza di altra patologia, quest'ultima va riportata come diagnosi principale se trattata nel ricovero.

## TRAUMI MULTIPLI

Quando traumi multipli sono identificati come diagnosi principale, riportare per primo il codice che descrive il trauma di maggiore gravità.

## USTIONI

Quando le ustioni sono identificate come diagnosi principale ed esse sono multiple, riportare per primo il codice che descrive l'ustione di maggiore gravità.

## ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA

- Desensibilizzazione di soggetto allergico al veleno animale  
Diagnosi principale: V07.1 Necessità di desensibilizzazione ad allergeni.  
Altre diagnosi: V15.06 Anamnesi personale di allergia agli insetti.  
  
Se si verifica effetto avverso  
Diagnosi principale: 989.5 Effetti tossici di veleno di origine animale.
- Desensibilizzazione di soggetto allergico a farmaci o altre sostanze  
Diagnosi principale: V07.1 necessità di desensibilizzazione ad allergeni.  
Altre diagnosi: V14.\_ Anamnesi personale di allergia a sostanze medicinali.  
  
Se si verifica effetto avverso  
Diagnosi principale: 995.2\_ Altri effetti avversi non specificati di farmaci, medicinali e prodotti biologici.

## CARDIOCHIRURGIA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

### IMPIANTO SISTEMI DI CIRCOLAZIONE ASSISTITA

- Impianto di pompa centrifuga con canule percutanee (pVAD)  
37.68 Inserzione di dispositivo di assistenza cardiaca esterno percutaneo.
- Impianto di VAD paracorporeo o pompa centrifuga impiantato mediante sternotomia  
37.65 Impianto di sistema di assistenza cardiaca esterno.
- Impianto di VAD intracorporeo  
37.66 Inserzione di sistema di assistenza cardiaca impiantabile.  
\* Utilizzare 39.65 Ossigenazione extra corporea delle membrane (ECMO) se si impianta l'ossigenatore.
- Assistenza cardiocircolatoria ventricolare destra con pompa centrifuga più ossigenatore  
37.62 Impianto di altri sistemi di circolazione assistita  
39.65 Ossigenazione extra corporea delle membrane (ECMO).
- Portatore di contropulsatore aortico, VAD, o altri supporti circolatori  
Altre diagnosi: V46.8 Dipendenza da altri apparecchi.

### BY-PASS AORTOCORONARICO

- By-pass aortocoronarico  
Intervento principale: 36.15 By-pass singolo di mammaria interna- arteria coronaria  
Altri interventi: 36.1\_ By-pass aortocoronarico.  
Se eseguita C.E.C. 39.61 Circolazione extracorporea ausiliaria per chirurgia a cuore aperto (C.E.C.).  
Se si impiegano altri vasi arteriosi  
- arteria gastroepiploica 36.17 By-pass dell'arteria coronaria addominale;  
- arteria radiale o bovina 36.19 Altro by-pass per rivascolarizzazione cardiaca;  
- doppia arteria mammaria o mammaria sinistra con anastomosi multiple (sequenziale) 36.16 By-pass doppio mammaria interna arteria coronaria.
- By-pass aortocoronarico con aneurismectomia cardiaca  
Intervento principale 36.1\_ By-pass aortocoronarico  
Altri interventi: 37.32 Asportazione di aneurisma del cuore  
39.61 Circolazione extracorporea ausiliaria per chirurgia a cuore Aperto (C.E.C.).
- Rivascolarizzazione cardiaca con tecnica laser  
Intervento principale: 36.3\_ Altra rivascolarizzazione cardiaca.

## INTERVENTI SULLE VALVOLE CARDIACHE

- Chirurgia riparativa della mitrale con l'utilizzo dell'anello di Carpentier:  
Intervento principale: 35.12 Valvuloplastica a cuore aperto della valvola mitrale senza sostituzione  
Altri interventi: 39.61 Circolazione extracorporea ausiliaria per chirurgia a cuore aperto (C.E.C.).
- Intervento secondo Bentall:  
Intervento principale: 35.22 Altra sostituzione di valvola aortica con protesi  
Altri interventi: 38.45 Resezione di altri vasi toracici con sostituzione  
36.99 Altri interventi sui vasi del cuore, per indicare il reimpianto delle arterie coronariche.  
Se eseguita C.E.C. 39.61 Circolazione extracorporea ausiliaria per chirurgia a cuore aperto (C.E.C.).  
Se applicata endoprotesi aortica 39.71 Impianto endovascolare di graft nell'aorta addominale  
oppure  
39.73 Impianto di graft endovascolare nell'arteria toracica.
- Intervento secondo David:  
Intervento Principale: 35.11 Valvuloplastica a cuore aperto della valvola aortica senza sostituzione  
Altri interventi: 38.45 Resezione di altri vasi toracici con sostituzione  
36.99 Altri interventi sui vasi del cuore.  
Se eseguita C.E.C. 39.61 Circolazione extracorporea ausiliaria per chirurgia a cuore aperto (C.E.C.).
- Sostituzione di valvola cardiaca con tecnica endovascolare:  
Intervento Principale: 35.2\_ Sostituzione di valvola cardiaca  
Altri interventi: 38.91 Cateterismo arterioso.
- Sostituzione di valvola cardiaca con tecnica transapicale:  
Intervento Principale: 35.21 Sostituzione di valvola aortica con bioprotesi  
Altri interventi: 37.11 Cardiotomia  
38.91 Cateterismo arterioso.

## INTERVENTI PER VIA PERCUTANEA

- Chiusura del dotto di Botallo per via percutanea  
Intervento principale: 38.85 Altra occlusione chirurgica di altri vasi toracici  
Altri interventi: 37.23 Cateterismo cardiaco combinato del cuore destro e sinistro.
- Chiusura del difetto interatriale (DIA) per via percutanea  
35.52 Riparazione di difetto del setto atriale con sutura diretta.

## ALTRI INTERVENTI CARDIOVASCOLARI

- Sostituzione di arco aortico con tubo valvolato  
Intervento principale: 35.21 Sostituzione della valvola aortica con bioprotesi  
oppure  
35.22 Altra sostituzione di valvola aortica con protesi  
Altri interventi: 38.45 Resezione di altri vasi toracici con sostituzione.
- Rimodellamento ventricolare  
37.35 Asportazione parziale di ventricolo.

## INFEZIONI E COMPLICAZIONI OPERATORIE O POSTOPERATORIE

- Mediastinite  
Diagnosi principale: 998.59 Altra Infezione postoperatoria  
Altre diagnosi: 519.2 Mediastinite  
Intervento principale: 34.3 Asportazione o demolizione di lesione o tessuto del mediastino.  
Se applicato dispositivo V.A.C. 86.89 Altra riparazione o ricostruzione di cute e tessuto sottocutaneo.
- Toilette di ferita chirurgica infetta  
Diagnosi principale: 998.59 Altra infezione postoperatoria  
Intervento principale: 86.22 Rimozione asportativa di ferita, infezione o ustione.  
Se applicato dispositivo V.A.C. 86.89 Altra riparazione o ricostruzione di cute e tessuto sottocutaneo.
- Arresto di circolo indotto da ipotermia profonda  
39.62 Ipotermia (sistemica) incidentale per chirurgia a cuore aperto.
- Sutura di deiscenza di ferita sternale  
Diagnosi principale: 998.3\_ Rottura di ferita chirurgica, non classificata altrove  
Intervento principale: 78.11 Applicazione di fissatore esterno di scapola, clavicola e torace.
- Intervento per controllo di emorragia post-operatoria  
Procedura: 39.41 Controllo di emorragia a seguito di chirurgia vascolare.

# CARDIOLOGIA

## MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE

- Infarto miocardico acuto (410.\_\_\_ )  
La nota riportata nell'elenco sistematico precisa il carattere numerico che deve essere utilizzato come quinta cifra per identificare se si tratta di episodio iniziale di assistenza (1) o successivo per lo stesso infarto (2), oppure di episodio di assistenza non specificato (0). Nella definizione di episodio iniziale di assistenza (quinto carattere 1) sono compresi anche i ricoveri di pazienti trasferiti verso altro istituto per acuti come pure i ricoveri di pazienti provenienti da altro istituto per acuti; sono invece esclusi i casi in cui vi sia stata interruzione dell'assistenza per acuti (per dimissione ordinaria al domicilio o per trasferimento in istituti non per acuti); in tali casi si utilizza il quinto carattere 2.  
  
\* Non deve mai essere utilizzata la quinta cifra uguale a zero, sia per l'episodio iniziale che per l'episodio successivo di assistenza.
- L'infarto con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI) deve essere codificato con indicazione della sede, descritta dalla quarta cifra del codice.
- L'infarto senza sopraslivellamento del tratto ST (NSTEMI) (subendocardico - non Q) va codificato utilizzando in diagnosi principale il codice della categoria 410.7\_ Infarto subendocardico.
- Quando il successivo ricovero avviene oltre le otto settimane dalla data di ricovero per infarto non deve essere utilizzata la categoria 410 ma il codice 414.8 Altre forme specificate di cardiopatia ischemica cronica, in presenza di sintomatologia.
- Le complicanze dell'infarto, quali aritmie, fibrillazione o shock devono essere codificate tra le diagnosi secondarie.
- Se nel corso del ricovero per infarto si verifica un secondo infarto in una sede differente, entrambe le diagnosi devono essere codificate, ciascuna secondo la propria sede, utilizzando come quinto carattere 1.

## ANOMALIE DEL RITMO CARDIACO

- Fibrillazione atriale  
Ablazione transcatetere percutanea: 37.34 Asportazione o distruzione di altri tessuti o lesione del cuore, altro approccio.  
Tecnica chirurgica: 37.33 Asportazione o distruzione di altra lesione o tessuto del cuore, approccio aperto.
- Impianto di pace-maker per sindrome del seno carotideo  
Diagnosi principale: 427.89 Altre aritmie cardiache specificate  
Altre diagnosi: 337.0 Neuropatia periferica idiopatica del sistema nervoso autonomo  
Intervento principale: 37.7\_ Inserzione, revisione, sostituzione, rimozione di elettrodi.  
Altri interventi: 37.8 Inserzione, sostituzione, revisione e rimozione di PM cardiaco.
- Impianto di pace-maker sul glomo carotideo  
Diagnosi principale: 337.0 Neuropatia periferica idiopatica del sistema nervoso autonomo  
Intervento principale: 39.8 Interventi sul glomo carotideo e su altri glomi vascolari.

- Ricovero programmato per la sola sostituzione di batterie di pace-maker  
Diagnosi principale: V53.31 Collocazione e sistemazione di stimolatore cardiaco.
- Impianto di registratore ciclico  
37.79 Revisione o riposizionamento di tasca di dispositivo cardiaco.
- Espianto di catetere sottocutaneo per la registrazione del ritmo  
Diagnosi principale: V53.39 Collocazione e sistemazione di altro dispositivo cardiaco.
- Decubiti della tasca in portatore di defibrillatore o di pacemaker  
Diagnosi principale: 996.61 Infezione e reazione infiammatoria da protesi, impianti e innesti cardiaci oppure  
996.72 Altra complicazione di altre protesi, impianti e innesti cardiaci.

## I PERTENSIONE ARTERIOSA

E' opportuno consultare la tabella dedicata nell'indice alfabetico delle diagnosi.

Se l'ipertensione è secondaria, si deve indicare per primo il codice della malattia che ne è causa; in caso di l'ipertensione associata ad altre patologie, devono essere indicati sia il codice della patologia, sia quello relativo all'ipertensione; la sequenza dei codici segue le regole generali per la selezione della diagnosi principale e delle diagnosi secondarie.

- Cuore polmonare cronico scompensato  
Diagnosi principale: 428.0 Insufficienza cardiaca congestizia non specificata (scompenso cardiaco congestizio non specificato)  
Altre diagnosi: 416.9 Malattia cardiopolmonare cronica, non specificata.



## CHI RURGIA GENERALE

- Controllo di emorragia per varici esofagee effettuato per via endoscopica  
42.33 Asportazione o demolizione endoscopica di lesione o tessuto esofageo.
- Intervento di diversione biliopancreatica (BPD)  
Diagnosi principale: 278.0\_ Sovrappeso ed obesità  
Intervento principale: 43.7 Gastrectomia parziale con anastomosi digiunale,  
Altri interventi: 45.91 Anastomosi intestinale tenue-tenue.
- Intervento di resezione dello stomaco secondo Sleeve (gastrorestrizione)  
Diagnosi principale: 278.0\_ Sovrappeso ed obesità  
Intervento principale: 43.89 Altra gastrectomia parziale  
Altri interventi: 44.99 Altri interventi sullo stomaco.
- Intervento di gastroplastica verticale per via laparoscopica  
Diagnosi principale: 278.0\_ Sovrappeso ed obesità  
Intervento principale: 44.68 Gastroplastica laparoscopica.
- Intervento di banding gastrico  
Diagnosi principale: 278.0\_ Sovrappeso ed obesità  
Intervento principale: 44.95 Procedura laparoscopica di restrizione gastrica.
- Riparazione di deiscenza di gastroplastica verticale  
Diagnosi principale: V58.49 Altro trattamento ulteriore postoperatorio specificato  
Altre diagnosi: 997.4 Complicazioni gastrointestinali, non classificate altrove  
Intervento principale: 44.96 Revisione laparoscopica della procedura gastrica restrittiva.
- Riparazione o regolazione laparoscopica di spostamento, scivolamento del banding gastrico o del dispositivo sottocutaneo di regolazione (port)  
Diagnosi principale: V58.49 Altro trattamento ulteriore postoperatorio specificato  
Intervento principale: 44.97 Rimozione laparoscopica di dispositivo/i di restrizione gastrica oppure  
44.98 Regolazione di misura (laparoscopica) del dispositivo di restrizione gastrica regolabile.
- Riparazione di stenosi dell'outlet o neopiloro  
Diagnosi principale: V58.49 Altro trattamento ulteriore postoperatorio specificato  
Altre diagnosi: 996.79 Altre complicazioni da altre protesi, impianti e innesti interni  
Intervento principale: 44.99 Altri interventi sullo stomaco.
- Inserimento per via endoscopica di pallone bariatrico intragastrico  
Diagnosi principale: 278.0\_ Sovrappeso ed obesità  
Intervento principale: 44.93 Inserzione di bolla gastrica (palloncino).
- Inserzione di protesi metallica esofagea  
Intervento principale: 42.89 Altra riparazione dell'esofago  
Altri interventi: 42.23 Altra esofagoscopia.

- Inserzione di protesi metallica duodenale  
Intervento principale: 46.79 Altra riparazione dell'intestino  
Altri interventi: 45.13 Altra endoscopia dell'intestino tenue.
- Plicatura endoscopica di ernia iatale  
Intervento principale: 44.66 Altri interventi per la creazione di sfintere esofagogastrico  
Altri interventi: 44.13 Altra gastroscopia.
- Funduplicatio con tecnica laparoscopica  
44.67 Procedure laparoscopiche per la creazione dello sfintere esofagogastrico.
- Riparazione di rettocele con protesi  
Intervento principale: codice di intervento  
Altri interventi: 48.79 Altra riparazione del retto.
- Proctopessi addominale con protesi  
Intervento principale: 48.75 Proctopessi addominale  
Altri interventi: 46.79 Altra riparazione dell'intestino.
- Resezione a tutto spessore di prolasso del retto per via transanale (intervento di Starr)  
48.69 Altra resezione del retto.
- Reservoir rettale con J-pouch colica  
45.95 Anastomosi dell'ano.
- Reservoir rettale con coloplastica trasversale (stritturoplastica colica)  
45.03 Incisione dell'intestino crasso.
- Emorroidectomia (qualsiasi tecnica) / mucosectomia rettale  
49.46 Asportazione delle emorroidi.
- Endoprotesi per la dilatazione intestinale del colon  
Intervento principale: 46.79 Altra riparazione dell'intestino  
Altri interventi: 45.23 Colonscopia con endoscopio flessibile.
- Endoprotesi per la dilatazione intestinale del retto  
Intervento principale: 48.79 Altra riparazione del retto  
Altri interventi: 48.23 Altra proctosigmoidoscopia con endoscopio rigido.
- Impianto e revisione di protesi dello sfintere anale  
Diagnosi principale: 787.6 Incontinenza fecale  
Intervento principale: 49.75 Impianto o revisione di sfintere anale artificiale.
- Microchirurgia endoscopica transanale (TEM)  
48.36 Polipectomia [endoscopica] del retto.
- Trapianto multiviscerale  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 46.97 Trapianto dell'intestino  
associato ad almeno uno  
dei seguenti codici  
43.99 Altra gastrectomia totale  
52.83 Trapianto eterologo di pancreas  
50.59 Altro trapianto del fegato  
Procedura: 00.93 Trapianto da cadavere.

- Linfocele o chilotorace post-chirurgico  
 Diagnosi principale: 998.89 Altre complicazioni specificate di interventi, non classificate altrove  
 Altre diagnosi: 457.8 Altri disturbi non infettivi dei vasi linfatici.
- Trattamento chirurgico dell'iperidrosi  
 Diagnosi principale: 337.0 Neuropatia periferica idiopatica del sistema nervoso autonomo  
 Altre diagnosi: 780.8 Iperidrosi generalizzata oppure  
 705.2\_ Iperidrosi focale  
 Intervento principale: 05.2\_ Simpatectomia.

## CHI RURGIA DELLA MAMMELLA

- Inserimento di protesi o espansore nella mammella in paziente mastectomizzata per neoplasia maligna  
Diagnosi principale: V52.4 Collocazione e sistemazione di protesi e impianto mammario  
Altre diagnosi: V10.3 Anamnesi personale di tumore maligno della mammella  
Intervento principale: codice di intervento.
- Asportazione di linfonodo sentinella (negativo) effettuata in corso di rimozione di tumore  
Altri interventi: 40.2\_ Asportazione semplice di strutture linfatiche  
88.34 Linfografia arto superiore  
oppure  
88.36 Linfografia arto inferiore.
- Asportazione di linfonodo sentinella (positivo) effettuata in corso di rimozione di tumore  
Altre diagnosi: 196.\_ Tumori maligni secondari e non specificati dei linfonodi.  
Altri interventi: 40.2\_ Asportazione semplice di strutture linfatiche  
88.34 Linfografia arto superiore  
oppure  
88.36 Linfografia arto inferiore.
- Asportazione di solo linfonodo sentinella (negativo) effettuata dopo rimozione di tumore  
Diagnosi principale: V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno  
Intervento principale: 40.2 \_ Asportazione semplice di strutture linfatiche.
- Asportazione di solo linfonodo sentinella (positivo) effettuata dopo rimozione di tumore  
Diagnosi principale: 196.\_ Tumori maligni secondari e non specificati dei linfonodi  
Altre diagnosi: V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno  
Intervento principale: 40.2 \_ Asportazione semplice di strutture linfatiche.
- Ricostruzione chirurgica della mammella con tecniche diverse dall'impianto di protesi (ricostruzione del capezzolo, intervento con lembo)  
Diagnosi principale: V10.3 Anamnesi personale di tumore maligno della mammella  
Intervento principale: codice di intervento.

## CHI RURGIA PLASTICA

- Interventi per la modifica dei caratteri sessuali  
Diagnosi principale 302.5\_ Transessualismo.  
Indicare come principale l'intervento più rilevante.

- Lipodistrofia localizzata in pazienti con HIV sintomatico

### Trattamento ricostruttivo del volto

- Lipofilling secondo la tecnica di Coleman

Diagnosi Principale: 701.8 Altre affezioni ipertrofiche e atrofiche specificate della cute

Altre diagnosi: 042 Infezione da virus dell'immunodeficienza umana

Intervento Principale: 86.81 Riparazione di difetti del viso.

- Filler riassorbibili

Diagnosi Principale: 701.8 Altre affezioni ipertrofiche e atrofiche specificate della cute

Altre diagnosi: 042 Infezione da virus dell'immunodeficienza umana

Intervento Principale: 86.02 Iniezione o tatuaggi o di lesioni o difetti della cute.

### Lipoaspirazione o lipectomia

Diagnosi Principale: 701.8 Altre affezioni ipertrofiche e atrofiche specificate della cute

Altre diagnosi: 042 Infezione da virus dell'immunodeficienza umana

Intervento Principale: 86.83 Intervento di plastica per la riduzione di ampiezza.

### Mammoplastica riduttiva

Diagnosi Principale: 611.1 Ipertrofia del seno

Altre diagnosi: 042 Infezione da virus dell'immunodeficienza umana

Intervento Principale: 85.32 Mammoplastica riduttiva bilaterale.

### Addominoplastica

Diagnosi Principale: 701.9 Altre affezioni ipertrofiche e atrofiche non specificate della cute

Altre diagnosi: 042 Infezione da virus dell'immunodeficienza umana

Intervento Principale: 86.83 Intervento di plastica per la riduzione di ampiezza.

## CHIRURGIA VASCOLARE

- Riparazione di aneurisma aortico (toracico o addominale) con inserimento di protesi endovascolare
  - 39.73 Impianto di graft endovascolare nell'aorta toracica
  - oppure
  - 39.71 Impianto endovascolare di graft nell'aorta addominale.
- Interventi per dissezione dell'aorta  
Intervento principale:                    Tecnica di Bentall (vedi cardiocirurgia)  
oppure  
38.45 Resezione di altri vasi toracici con sostituzione.  
Se impiantata endoprotesi                39.71 Impianto endovascolare di graft nell'aorta addominale  
oppure  
39.73 Impianto di graft endovascolare nell'aorta toracica.
- Riparazione di aneurisma dell'arteria iliaca o femorale con inserimento di protesi endovascolare
  - 39.79 Altra riparazione endovascolare (di aneurisma) di altri vasi.
- Pseudoaneurisma secondario a procedura di chirurgia vascolare (es. PTCA, FAV)  
997.79 Complicazioni vascolari di altri vasi sanguigni.
- Crossing associato a stripping di vene varicose dell'arto inferiore  
Intervento principale:                    38.59 Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore  
Altri interventi:                            38.69 Altra asportazione di vene dell'arto inferiore.
- Legatura endoscopica di perforanti incontinenti in sede sottofasciale (SEPS)  
Intervento principale:                    38.59 Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore  
Altri interventi:                            83.09 Altra incisione dei tessuti molli.
- Trattamento vene varicose con laserterapia endovascolare o radiofrequenza  
38.59 Legatura e stripping di vene varicose dell'arto inferiore.
- Valvuloplastica esterna per il trattamento di varici dell'arto inferiore  
38.49 Resezione di vene dell'arto inferiore con sostituzione.
- Intervento di TIPSS (Transjugular Intrahepatic Porto-systemic Shunt Stent)  
Intervento principale:                    39.1 Anastomosi venosa intraddominale  
Procedura:                                    38.93 Altro cateterismo venoso non classificato altrove.

- Metodica "stop flow"  
 Diagnosi principale: V58.11 Chemioterapia antineoplastica

Intervento principale: 38.08 Incisione di arterie dell'arto inferiore

Procedure: 38.91 Cateterismo arterioso  
 99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore  
 39.97 Altra perfusione.
  
- Inserimento di "port a cath"  
 Diagnosi principale: V58.81 Collocazione e sistemazione di catetere vascolare

Procedura: 86.07 Inserzione di dispositivo di accesso vascolare totalmente impiantabile.
  
- Inserimento di catetere venoso centrale tunnellizzato  
 Diagnosi principale: V58.81 Collocazione e sistemazione di catetere vascolare

Procedura: 38.93 Altro cateterismo venoso non classificato altrove.

## DERMATOLOGIA

- Asportazione di lesione cutanea e sottocutanea neoplastica a carico del naso  
Diagnosi Principale: codice di patologia  
Intervento Principale: 86.3 Altra asportazione o demolizione locale di lesione o tessuto cutaneo e sottocutaneo oppure  
86.4 Asportazione radicale di lesione della cute.
- Autoinnesto di gel piastrinico per il trattamento delle ulcere  
99.74 Piastrinoaferesi terapeutica.



## EMATOLOGIA

- Prelievo di cellule staminali da sangue periferico (sia per autotrapianto che per allotrapianto)  
99.79 Altre aferesi terapeutiche.
- Trapianto loco-regionale di cellule staminali (qualsiasi sede)  
41.92 Iniezione (nel) di midollo osseo.

## ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA

### DIABETE

- Cataratta diabetica e cataratta senile  
Cataratta senile in diabetico senza complicazioni oculari  
Diagnosi principale: 366.1\_ Cataratta senile  
Altre diagnosi: codice di diabete.  
  
Cataratta diabetica  
Diagnosi principale: 250.5\_ Diabete con complicazioni oculari  
Altre diagnosi: 366.41 Cataratta diabetica.
- Piede diabetico (paziente diabetico con ulcere)  
Diagnosi principale: 250.8\_ Diabete con altre complicanze specificate  
Altre diagnosi: 707.1\_ Ulcere degli arti inferiori, eccetto ulcera da decubito.
- Diabete da somministrazione di steroidi  
251.8 Altri disturbi della secrezione insulare.
- Coma diabetico dovuto a incidente terapeutico da insulina  
Diagnosi principale: 962.3 Avvelenamento da insulina e farmaci antidiabetici  
Altre diagnosi: 250.3\_ Diabete con altri tipi di coma.

## MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI

### INFEZIONE DA HIV, VIRUS DELL'IMMUNODEFICIENZA UMANA

- Il codice 042 deve essere utilizzato in diagnosi principale con codici aggiuntivi per indicare tutte le manifestazioni cliniche, a meno che il ricovero avvenga per una patologia del tutto non correlata ad HIV (esempio trauma).
- Pazienti con HIV ricoverate per gravidanza, parto o puerperio  
Diagnosi principale: 647.6\_ Altre malattie virali  
Altre diagnosi: 042 Infezione da virus della immunodeficienza umana (HIV)  
oppure  
V08 Stato infettivo asintomatico da virus da immunodeficienza umana (HIV).
- I trattamenti con farmaci antiretrovirali  
Procedura: 99.29 Iniezione o infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche.
- Il ricovero del neonato nato da madre affetta da malattie infettive  
Diagnosi principale: 760.2 Malattie infettive o parassitarie della madre che hanno ripercussioni sul feto o sul neonato  
Altre diagnosi: V08 Stato infettivo asintomatico da virus da immunodeficienza umana (HIV)  
oppure  
V02.6\_ Portatore o portatore sospetto di epatite virale  
oppure  
V02.9 Portatore o portatore sospetto di altro organismo infettivo specificato.  
  
Se neonato ha infezione congenita  
Diagnosi principale: 771.\_ Infezioni specifiche del periodo perinatale  
Altre diagnosi: 070.\_ \_ Epatite virale  
oppure  
042 Infezione da virus della immunodeficienza umana (HIV)  
130.\_ Toxoplasmosi.

### SETTICEMIA, SIRS, SEPSI, SEPSI SEVERA, SHOCK SETTICO

I termini setticemia e sepsi non sono sinonimi. A tal fine si precisa quanto segue:

Setticemia (038): patologia sistemica dovuta alla presenza nel sangue di microrganismi patogeni o tossine.

\* Le setticemie sostenute da microrganismi (es. virus o criptococco) per i quali non sono previsti codici specifici, devono essere rappresentate dal codice 038.8 Altre forme di setticemia

SIRS (995.9\_), (sindrome da risposta infiammatoria sistemica): risposta dovuta a infezione, trauma/ustione o altro danno (es. neoplasia o pancreatite), caratterizzata da febbre, tachicardia, tachipnea e leucocitosi.

Sepsi (995.91): SIRS dovuta a infezione.

Sepsi severa (995.92): sepsi associata a insufficienza acuta d'organo.

- Codificare prima la patologia di base, es. infezione (0.38.\_ , 112.5 , etc.) o trauma, seguita dalla sottocategoria 995.9\_.
- La codifica della Sepsis severa richiede l'uso di codici aggiuntivi per l'insufficienza acuta d'organo.
- Se l'insufficienza acuta d'organo non è correlata alla sepsi, non deve essere utilizzato il codice 995.92.
- Quando SIRS, Sepsis o Sepsis severa sono associate ad infezione localizzata, es. polmonite o cellulite, queste devono essere codificate con codici aggiuntivi.
- Il codice 995.90 Sindrome da risposta infiammatoria sistemica, non specificata, non deve essere utilizzato perché aspecifico.

Shock settico: il codice 785.52, deve essere impiegato come codice aggiuntivo in caso di sepsi severa.

Setticemia neonatale (771.81): Non è richiesto il codice aggiuntivo di sepsi (995.91 o 995.92), ma deve essere identificato il microrganismo (codici 041.00-041.9).

## MALFORMAZIONI CONGENITE

- L'età del paziente non è determinante per l'assegnazione dei codici relativi al capitolo 14; alcune patologie congenite, ancorché presenti alla nascita, possono manifestarsi successivamente nel corso della vita.

## NEFROLOGIA

- Insufficienza o malattia renale  
Nell'indice alfabetico l'insufficienza renale acuta si individua con il termine "defaillance"; la forma cronica con il termine "malattia rene".
- Impianto di fistola artero-venosa protesica per dialisi renale  
39.93 Inserzione di cannula intervasale.
- Trombosi di fistola artero-venosa in dializzato  
996.73 Altre complicazioni da protesi, impianti e innesti per dialisi renale.

## NEONATOLOGIA

I codici diagnostici di questa disciplina possono essere utilizzati per ricoveri di bambini entro il primo anno di vita.

- I codici delle sottocategorie 760.\_ - 763.\_ Cause materne di morbosità e mortalità perinatale, possono essere utilizzati solo sulla SDO del neonato, esclusivamente quando la condizione materna ha influenzato il trattamento rivolto al neonato.
- I codici 768.0 Morte fetale da asfissia o anossia prima dell'inizio del travaglio o in un momento non specificato, 768.1 Morte fetale da asfissia o anossia durante il travaglio e 779.6 Interruzione della gravidanza ( riferita al feto) non devono essere utilizzati.
- All'interno della categoria 764 Ritardo di crescita fetale e malnutrizione fetale, il codice che meglio definisce il difetto di crescita fetale è il 764.1\_ Neonato di basso peso per l'età gestazionale, con segni di malnutrizione fetale.
- In caso di prematurità il codice 764.1\_ Neonato di basso peso per l'età gestazionale, con segni di malnutrizione fetale, potrà essere associato ad un codice della categoria 765 Problemi relativi a bassa età gestazionale e basso peso alla nascita, che sarà utilizzato in diagnosi principale.
- Il codice 769 Sindrome da distress respiratorio neonatale deve essere utilizzato in diagnosi principale nelle seguenti patologie:  
Malattia delle Membrane Ialine di terzo e quarto stadio;  
Ipertensione Polmonare Primitiva;  
Severa Sindrome da Distress Respiratorio (RDS).  
Il distress respiratorio lieve o moderato si codifica con il codice 770.84 Insufficienza respiratoria del neonato.
- Neonato sano  
Le categorie da V30 a V39 in diagnosi principale, identificano tutte le nascite avvenute in ospedale o immediatamente prima del ricovero. Non si utilizzano nei successivi ricoveri del neonato (anche per trasferimento ad altre strutture) né sulla SDO della madre.  
\* Si sconsiglia l'utilizzo delle categorie V33, V37 e V39 in quanto non specifiche.  
\*\* Se il neonato nasce morto la SDO non deve essere compilata.
- L'esecuzione di vaccinazioni o di screening sui neonati sani non comporta l'assegnazione di codici oltre a quelli delle categorie V30-V39.
- Il neonato sano non ospitato per l'episodio della nascita, ma presente in ospedale a causa di un ricovero della mamma, non richiede la compilazione della SDO; le eventuali annotazioni che lo riguardano possono essere documentate nella cartella clinica della mamma.

## NEUROLOGIA

- Impianto di neurostimolatore vagale per la terapia dell'epilessia refrattaria alla terapia farmacologica

Intervento principale:

04.92 Impianto o sostituzione di elettrodo/i del neurostimolatore dei nervi periferici

Altri interventi:

86.94 - 86.98 Impianto o riposizionamento di generatore di impulsi di neurostimolatore.



## OCULISTICA

- Iniezione di cortisonici endovitreali  
Intervento principale: 14.79 Altri interventi sul corpo vitreo  
Procedura: 99.23 Iniezione di steroidi.
- Iniezione intravitreale di farmaci per la cura delle maculopatie  
Intervento principale: 14.29 Altro trattamento di lesione corioretinica  
Procedura: 99.29 Iniezione o infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche.
- Innesto di limbus  
Intervento principale: 11.61 Cheratoplastica lamellare autologa se da donatore  
11.62 Altra cheratoplastica lamellare.
- Innesto di membrana amniotica  
Intervento principale: 11.62 Altra cheratoplastica lamellare.
- Trattamento del glaucoma cronico ad angolo aperto  
Intervento principale: 12.65 Altra fistolizzazione sclerale con iridectomia oppure  
12.69 Altri interventi di fistolizzazione della sclera.
- Impianto di lipociti per gravi retinopatie  
Intervento principale: 12.89 Altri interventi sulla sclera  
Altri interventi: 86.69 Altro innesto di cute su altre sedi.
- Impianto di rete contenitiva per il cristallino  
Intervento principale: 13.90 Interventi sul cristallino, non classificati altrove.
- Lussazione di cristallino artificiale (IOL)  
Diagnosi Principale: 996.53 Complicazioni meccaniche di lenti oculari protesiche.
- Asportazione di xantelasma palpebrale  
Diagnosi Principale: 374.51 Xantelasma  
Intervento principale: 08.23 Asportazione di lesione estesa della palpebra non a tutto spessore.

## ONCOLOGIA

Nella parte alfabetica del manuale ICD-9-CM, alla voce "neoplasia" si trova la tavola sinottica che consente una ricerca rapida del codice.

- I codici della categoria 239 Tumori di natura non specificata, sono da usare nei rari casi in cui non sia possibile indicare la sede specifica e/o la morfologia del tumore.
- Quando il tumore primitivo interessa più sedi dello stesso organo e non è possibile identificare il punto di origine, si deve usare la quarta cifra 8.
- Quando il ricovero comporta la rimozione chirurgica di una neoplasia maligna, primitiva o secondaria seguita da chemioterapia o radioterapia, deve essere selezionata in diagnosi principale la neoplasia maligna.
- Qualunque estensione per contiguità o a distanza deve essere codificata come neoplasia maligna secondaria della sede invasa; quando la neoplasia primitiva è stata asportata nel corso di un precedente ricovero, la forma secondaria deve essere indicata come diagnosi principale; la neoplasia progressa deve essere segnalata utilizzando il codice V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno.
- Nel caso di un paziente ricoverato a causa di una neoplasia primitiva metastatizzata e il trattamento è diretto soltanto alla sede secondaria, la neoplasia secondaria deve essere selezionata come diagnosi principale. La neoplasia primitiva o l'anamnesi di neoplasia, va indicata fra le diagnosi secondarie.
- Se il ricovero è finalizzato a determinare la stadiazione o ristadiazione medica o chirurgica della neoplasia, deve essere selezionata come diagnosi principale la neoplasia se presente, oppure il codice V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno.
- Quando un paziente viene sottoposto ad accertamenti diagnostici che non conducono alla diagnosi di tumore, utilizzare in diagnosi principale, in assenza di segni o sintomi specificati, il codice V71.1 Osservazione per sospetto di tumore maligno. Qualora il paziente fosse stato in passato portatore di tumore, utilizzare in diagnosi secondaria il codice di anamnesi personale di tumore maligno.
- Se un ricovero è finalizzato al trattamento di una complicanza (ostruzione, compressione, anemia, neutropenia, disidratazione, da intervento chirurgico), questa va codificata come diagnosi principale; la neoplasia primitiva o secondaria o l'anamnesi di neoplasia, va indicata fra le diagnosi secondarie.
- Il ricovero finalizzato al trattamento per il controllo del dolore in paziente neoplastico, deve riportare come diagnosi principale il dolore, codice 338.3 Dolore correlato a neoplasia (acuto) (cronico).
- Ablazione percutanea di tumori  
Il trattamento di ablazione percutanea di tumori con radiofrequenza, microonde, crioterapia, alcolizzazione, laser, ecc. è identificato con specifici codici:  
32.24 Ablazione percutanea di lesione o tessuto polmonare  
50.24 Ablazione percutanea di tessuto o lesione epatica  
55.33 Ablazione percutanea di tessuto o lesione renali.
- Chemoembolizzazione di tumore  
Diagnosi principale: codice di patologia neoplastica  
Procedure: 99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore  
38.91 Cateterismo arterioso.

- Embolizzazione di tumore  
Diagnosi principale: codice di patologia neoplastica  
Procedure: 99.29 Iniezione o infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche  
38.91 Cateterismo arterioso.
- Chemioterapia e/o immunoterapia per via sistemica:  
Diagnosi principale: V58.11 Chemioterapia antineoplastica;  
oppure  
V58.12 Immunoterapia antineoplastica  
Altre diagnosi: codice di tumore  
oppure  
codice di metastasi  
oppure  
V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno  
Procedura: 99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore  
oppure  
99.28 Iniezione o infusione di agenti modificatori della risposta biologica (BRM) come agenti antineoplastici,  
oppure  
00.15 Infusione di interleuchina-2 ad alte dosi(IL-2).  
\* Il codice V58.11 descrive anche terapie endocavitarie peritoneali, intrapleuriche, intravescicali (compreso BCG) e intrarachidee.
- Ciclo di radioterapia associato a chemioterapia antiblastica,  
Diagnosi principale: V58.0 Sessione di radioterapia  
Altre diagnosi: V58.11 Chemioterapia antineoplastica  
codice di tumore  
oppure  
codice di metastasi  
oppure  
V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno  
Procedura: 92.2\_ Radiologia terapeutica e medicina nucleare  
99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore.
- Brachiterapia o terapie radiometaboliche  
Diagnosi principale: V58.0 Sessione di radioterapia  
Altre diagnosi: codice di tumore  
oppure  
codice di metastasi  
oppure  
V10.\_ \_ Anamnesi personale di tumore maligno.  
Procedura: 92.27 Impianto o inserzione di elementi radioattivi (brachiterapia)  
oppure  
92.28 Iniezione o instillazione di radioisotopi (t. radiometabolica, es. Itrio-90\*)  
oppure  
92.29 Altre procedure radioterapiche (es. Iodio 131 per os)

\* Se loco-regionale è possibile specificare la sede (es. 03.92 Iniezione di altri farmaci nel canale vertebrale oppure 54.97 Iniezione di sostanze terapeutiche ad azione locale nella cavità peritoneale).

- Elettrochemioterapia

Diagnosi principale:

codice di neoplasia

Altre diagnosi:

V58.11 Chemioterapia antineoplastica

Intervento principale:

codice di asportazione o demolizione locale di lesione

86.3 (cute)

oppure

77.6\_ (osso)

Procedura:

99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore.

- Cachessia neoplastica

Diagnosi principale:

codice di neoplasia

Altre diagnosi:

799.4 Cachessia.

## ORTOPEDIA

- Ernia discale trattata con tecnica chirurgica a cielo aperto  
80.51 Asportazione di disco intervertebrale.
  - Ernia discale trattata con radiofrequenza o laser o altra tecnica percutanea  
80.59 Altra distruzione di disco intervertebrale.
  - Ernia discale trattata con ozono, gel o altra sostanza  
80.52 Chemionucleolisi intervertebrale.
- \*Il codice 80.50 non deve essere utilizzato.
- Revisione di protesi di spalla  
Intervento principale: 81.97 Revisione di sostituzione di articolazione dell'arto superiore  
Altri interventi: 81.80 Sostituzione totale della spalla (con protesi sintetica)  
oppure  
81.81 Sostituzione parziale della spalla (con protesi sintetica).
  - Lussazione recidivante di Spalla  
Diagnosi principale: 718.31 Lussazione recidivante o abituale della spalla  
Intervento principale: 81.82 Riparazione di lussazione ricorrente della spalla.  
\*omettere eventuale codice di artroscopia.
  - Rottura atraumatica completa della cuffia dei rotatori  
Diagnosi principale: 727.61 Rottura atraumatica completa della cuffia dei rotatori  
Intervento principale: 83.63 Riparazione della cuffia dei rotatori.  
\* omettere eventuale codice di artroscopia.
  - Distorsione e distrazione della cuffia dei rotatori  
Diagnosi principale: 840.4 Distorsione e distrazione della cuffia dei rotatori (capsula)  
Intervento principale: 83.63 Riparazione della cuffia dei rotatori.  
\* omettere eventuale codice di artroscopia.
  - Tendinopatie e sindromi analoghe  
Diagnosi principale: 726.0 Capsulite adesiva scapolo-omerale  
Intervento principale: 80.41 Incisione capsula articolare, legamenti e cartilagine della spalla  
\* omettere eventuale codice di artroscopia.
  - Protesi di capitello radiale  
Intervento principale: 81.85 Altra riparazione del gomito.
  - Revisione di sostituzione di protesi di gomito  
Intervento principale: 81.97 Revisione di sostituzione di articolazione dell'arto superiore  
Altri interventi: 81.84 Sostituzione totale del gomito  
oppure  
81.85 Sostituzione parziale della gomito con protesi sintetica.

- Protesi di anca o di ginocchio  
I codici 81.53 e 81.55 non devono essere utilizzati.
- Protesi di rotula  
Intervento principale: 81.54 Sostituzione totale del ginocchio.
- Impianto di biomateriale per condropatia della rotula  
Diagnosi principale: 717.7 Condromalacia della rotula  
Intervento principale: 78.46 Altri interventi di riparazione o plastica sulla rotula  
Altri interventi: 84.52 Inserzione di proteine dell'osso morfogenetiche ricombinanti.
- Revisione con sostituzione di protesi di caviglia  
Intervento principale: 81.56 Sostituzione totale della tibio-tarsica.  
Altri interventi: 81.59 Revisione di sostituzione di articolazione delle estremità inferiori, non classificata altrove.
- Revisione senza sostituzione di protesi di caviglia  
Intervento principale: 81.59 Revisione di sostituzione di articolazione delle estremità inferiori, non classificata altrove.
- Trapianto di tendine da cadavere  
Altre diagnosi: V42.89 Altro organo o tessuto sostituito da trapianto  
Intervento principale: 83.75 Trasposizione o trapianto di tendini.
- Impianto (trapianto, innesto) di sostituto osteocondrale di articolazione  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 81.54 Sostituzione totale del ginocchio  
oppure  
81.80 o 81.81 Sostituzione totale e parziale di spalla  
oppure  
81.56 Sostituzione totale della tibiotarsica.  
Procedura (opzionale): 00.93 Trapianto da cadavere.

\*La presente regola, ripresa dalle Linee-guida SDO nazionali (Accordo Conferenza Stato-regioni del 29 aprile 2010), si riferisce ai casi in cui ci sia un trapianto/impianto totale o parziale almeno unicompartimentale (emiarticolare) di articolazione. In caso di correzione di lesioni osteocondrali, anche di grado elevato, non assimilabili alle sostituzioni articolari, con sostituti osteocondrali biologici o sintetici, la codifica prevede l'uso del codice 84.52 "Inserzione di proteine dell'osso morfogenetiche ricombinanti", associato ai codici di riparazione articolare specifici per sede (81.47 ginocchio, 81.83 spalla, 81.49 caviglia).

- Intervento artroscopico di autotrapianto di cartilagine  
1° RICOVERO  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 80.9\_ Altra asportazione dell'articolazione  
Altri interventi: 80.2\_ Artroscopia.  
2° RICOVERO  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Altre diagnosi: V42.89 Altro organo o tessuto specificato sostituito da trapianto  
Intervento principale: 81.4\_ Altra riparazione di articolazioni delle estremità inferiori  
Altri interventi: 80.2\_ Artroscopia.
- Il codice 78.00 Innesto osseo, sede non specificata non deve essere utilizzato.

- Autoinnesto di gel piastrinico  
99.74 Piastrinoaferesi terapeutica.
- Asportazione di tessuto o lesione ossea  
77.6 \_ Asportazione locale di lesione o di tessuto osseo\*.  
\* Comprende la biopsia.
- Chemoembolizzazione di cisti aneurismatica dell'osso  
Diagnosi principale: 733.22 Cisti aneurismatica dell'osso  
Procedure: 38.91 Cateterismo arterioso  
99.25 Iniezione o infusione di sostanze chemioterapiche per tumore oppure  
99.29 Iniezione o infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche.
- Chirurgia della mano per emiplegia o tetraplegia  
Diagnosi principale: 728.85 Contrattura muscolare  
Altre diagnosi: 342.1\_ Emiplegia spastica oppure  
344.0\_ Quadriplegia e tetraparesi  
Intervento chirurgico: 82.57 Altra trasposizione di tendini della mano oppure  
82.56 Altro trasferimento o trapianto di tendini della mano.
- Sindrome ipocinetica  
728.2 Atrofia muscolare da inattività non classificata altrove.
- Sindrome da immobilizzazione  
728.3 Altri specifici disturbi muscolari.

## OSTETRICIA E GINECOLOGIA

- Nelle categorie 640-649, 651-659, 660-669, 670-676, la quinta cifra zero non descrive la condizione o l'episodio di cura e non deve essere utilizzata.
- La codifica del parto indolore mediante anestesia epidurale viene descritta dal codice 03.91 Iniezione di anestetico nel canale vertebrale per analgesia.
- Parto avvenuto fuori dalla struttura ospedaliera senza complicazioni  
Diagnosi principale: V24.0 Cure ed esami postpartum subito dopo il parto.
- Taglio cesareo secondo Stark:  
74.4 Taglio cesareo specificato.
- Si sconsiglia l'utilizzo del codice 669.71 Taglio cesareo senza menzione dell'indicazione perchè aspecifico.
- Interruzione volontaria farmacologia di gravidanza (RU 486)  
Diagnosi principale: 635.\_ \_ Aborto indotto legalmente  
Prima ed eventuale seconda somministrazione per os  
Procedura: 99.24 Iniezione di altri ormoni.  
Se effettuata seconda somministrazione vaginale  
Procedura: 96.49 Altra instillazione genitourinaria.
- Deinfibulazione  
Diagnosi principale: 629.2\_ Mutilazione genitale femminile  
Intervento chirurgico: 71.01 Lisi di aderenze vulvari  
Altri Interventi: 71.09 Altra incisione della vulva e del perineo.
- Asportazione di condilomi acuminati della cervice uterina o della vagina  
Diagnosi principale: 616.\_ \_ Malattia infiammatoria della cervice, della vagina e della vulva  
Altre diagnosi: 078.11 Condiloma acuminato  
Intervento principale: 67.3\_ Altra asportazione o demolizione di lesione o tessuto della cervice  
oppure  
70.3\_ Asportazione o demolizione locale della vagina e del cul-de-sac  
oppure  
71.3 Altra asportazione o demolizione locale della vulva e del perineo.



## OTORINOLARINGOIATRIA

- Chirurgia endoscopica dei seni paranasali  
Intervento principale: codice di intervento  
Altro intervento: 22.51 Etmoidotomia.
- Intervento per paralisi di corda vocale  
Diagnosi principale: 478.32 Paralisi delle corde vocali unilaterale completa  
Intervento principale: 31.69 Altra riparazione della laringe  
Altri interventi: 31.0 Iniezione della laringe.  
Se eseguito stripping 30.09 Altra asportazione o demolizione di lesione o tessuto della laringe.
- Inserimento di protesi fonatoria in laringectomizzati  
Diagnosi principale: 478.79 Altre malattie della laringe  
Altre diagnosi: V10.21 Anamnesi personale di tumore maligno della laringe  
Intervento principale: 31.69 Altra riparazione della laringe.
- Intervento di ugulofaringoplastica per sindrome dell'apnea notturna  
Diagnosi principale: 327.23 Apnea ostruttiva nel sonno (dell'adulto) (pediatrica)  
Intervento principale: 27.99 Altri interventi sulla cavità orale.  
Se effettuata anche sospensione ioidea-linguale  
Diagnosi principale: 327.23 Apnea ostruttiva nel sonno (dell'adulto) (pediatrica)  
Altre diagnosi: 529.8 Altre manifestazioni morbose specificate della lingua  
Intervento principale: 27.99 Altri interventi sulla cavità orale.  
Altri interventi: 29.4 Intervento di plastica sul faringe.
- Trattamento con radiofrequenza (RFVR) per sindrome dell'apnea notturna  
Diagnosi principale: 327.23 Apnea ostruttiva nel sonno (dell'adulto) (pediatrica)  
Intervento principale: 27.49 Altra asportazione della bocca oppure  
29.39 Asportazione o demolizione di lesione o tessuto del faringe oppure  
21.69 Altra turbinectomia oppure  
28.99 Altri interventi su tonsille e adenoidi.
- L'apnea notturna di natura non organica si descrive con i codici 780.51 Insonnia con apnea del sonno, non specificata, 780.53 Ipersonnia con apnea del sonno, non specificata, 780.57 Non specificata apnea del sonno.
- Correzione funzionale di deviazione, deformità o deformazione del naso (Rinoplastica)  
Acquisita:  
Diagnosi principale: 470 Deviazione del setto nasale (setto) oppure  
738.0 Deformazioni acquisite del naso (cartilagine).  
Congenita:  
Diagnosi principale: 748.1 Altre anomalie del naso.

\* Il codice 754.0 Malformazioni congenite del cranio, della faccia e della mascella può essere impiegato unicamente in un contesto di gravi anomalie congenite del cranio o del massiccio facciale.

## PNEUMOLOGIA

- Insufficienza respiratoria  
L'insufficienza respiratoria deve essere documentata da alterazione dei parametri emogasanalitici arteriosi (PaO<sub>2</sub>, PaCO<sub>2</sub>, pH e bicarbonati).  
Dovranno essere indicati gli interventi terapeutici effettuati, con particolare attenzione ai codici che segnalano terapie ventilatorie e ossigenoterapia.
- Svezzamento da tracheostomia  
V55.0 Controllo di tracheostomia
- Impianto di stent tracheale  
96.05 Altra intubazione del tratto respiratorio.
- Impianto di protesi bronchiale  
33.79 Inserzione endoscopica di altro dispositivo o sostanze bronchiali.

## PSICHIATRIA

- Lo stato confusionale acuto non riconducibile ad alcuna patologia si descrive con il codice 293.0 Delirium da condizioni patologiche classificate altrove, utilizzabile anche in diagnosi principale.

## REUMATOLOGIA

- Malattia di Sjogren  
Diagnosi principale:  
Procedura:

710.2 Malattia di Sjogren  
26.11 (biopsia chiusa o aperta)

## RIABILITAZIONE

In considerazione del diverso assorbimento di risorse, è necessario distinguere l'attività riabilitativa intensiva, erogata entro 30 giorni dall'evento acuto, da quella di mantenimento o estensiva, caratterizzata da un intervallo temporale superiore a 30 giorni dall'evento acuto.

### RIABILITAZIONE INTENSIVA

Diagnosi principale: codice di postumo\*  
Altre diagnosi: V57.\_\_\_.  
Nel caso in cui la fase acuta e quella riabilitativa coesistano  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Altre diagnosi: V57.\_\_\_.  
Procedura: codice di procedura

### RIABILITAZIONE ESTENSIVA

Diagnosi principale: codice V57.\_\_\_  
Altre diagnosi: codice di patologia.  
Procedura: codice di procedura

\* Di seguito si riportano i codici da utilizzare in diagnosi principale nella riabilitazione intensiva. Se il codice non rientra nell'elenco sotto riportato, utilizzare quello di patologia acuta:

- Riabilitazione da malattie infettive e parassitarie
  - 137. Postumi della tubercolosi
  - 138 Postumi della poliomielite acuta
  - 139. Postumi di altre malattie infettive e parassitarie.
- Riabilitazione da malattie del sistema nervoso
  - 326 Postumi di ascesso intracranico o di infezione da piogeni.
- Riabilitazione post-chirurgica per asportazione di lesione a carico del SNC
  - 349.89 Altri specificati disturbi del sistema nervoso.
- Riabilitazione da malattie del sistema cardiocircolatorio
  - 438. Postumi delle malattie cerebrovascolari
  - 410.2 Infarto miocardico acuto\*
  - 412 Infarto miocardico pregresso.\*\*

\* Riabilitazione cardiologica post-IMA, entro le otto settimane.  
\*\* Riabilitazione cardiologica post-IMA, dopo le otto settimane.
- Riabilitazione cardiologica post-chirurgica
  - V42.2 Valvola cardiaca sostituita da trapianto
  - V43.3 Valvola cardiaca sostituita con altri mezzi
  - V43.4 Vaso sanguigno sostituito con altri mezzi\*.

\* Riabilitazione dopo bypass per rivascolarizzazione cardiaca.
- Riabilitazione respiratoria post-chirurgica
  - 518.5 Insufficienza polmonare successiva a trauma o a intervento chirurgico.
- Riabilitazione post-tracheostomia
  - V55.0 Controllo di tracheostomia.

- Riabilitazione post-traumatica
  - 905.\_ Postumi di traumatismi del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo
  - 907.\_ Postumi di traumatismi del sistema nervoso.
- Riabilitazione post-chirurgica per sostituzione di protesi articolare:
  - V43.6\_ Articolazione sostituita con altri mezzi.

#### LA RIABILITAZIONE PER MALATTIE POLMONARI CRONICHE

Nella riabilitazione delle malattie polmonari croniche (es. BPCO) la finestra temporale 0-30 si applica tra l'evento acuto (riacutizzazione), ed il ricovero riabilitativo; la riacutizzazione non sempre da luogo a ricovero, ma deve essere in ogni caso dettagliatamente documentata in cartella clinica: in questo caso sarà utilizzato il codice di patologia in diagnosi principale ed il codice V57.\_ \_ in diagnosi secondaria. In assenza di detta documentazione, la codifica è la seguente: codice V57.\_ \_ in diagnosi principale, e in diagnosi secondaria il codice di patologia che ha determinato il bisogno riabilitativo.

## TERAPIA ANTALGICA

I codici della categoria 338, per la codifica del dolore, possono essere utilizzati come diagnosi principale quando il trattamento del dolore sia motivo principale/esclusivo del ricovero, o nel caso in cui non sia stata individuata la diagnosi relativa alla patologia di base.

- Dolore post-operatorio di grado medio alto (elastomeri, PCA, PCEA)  
Procedure: 03.90 Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative  
99.29 Iniezione o Infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche.
- Dolore cronico  
Procedure: 03.90 Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative\*  
86.06 Inserzione di pompa di infusione totalmente impiantabile.\*\*  
\* Dispositivo antalgico esterno alla cute  
\*\* Pompa totalmente impiantabile con formazione di tasca sottocutanea.
- Paziente portatore di pompa di infusione totalmente impiantabile che continua il trattamento antalgico  
Altre diagnosi: V58.82 Collocazione e sistemazione di catetere non vascolare non classificato.
- Epidurolisi endoscopica  
03.90 Inserzione di catetere nel canale vertebrale per infusione di sostanze terapeutiche o palliative.
- Impianto o sostituzione di neurostimolatore spinale o vescicale  
E' composto da  
- Generatore (canale singolo, doppio, ricaricabile): codice 86.96  
- Elettrodo: codice 03.93  
  
Primo ricovero (fase test: impianto di solo elettrodo)  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 03.93 Impianto o sostituzione di elettrodo/i di neurostimolatore spinale.  
\* Omettere la codifica del generatore che è dispositivo esterno e temporaneo.  
  
Secondo ricovero (impianto definitivo: impianto di solo generatore)  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 86.96 Inserzione o sostituzione di altro generatore di impulsi di neuro stimolatore.  
\* Se viene sostituito l'elettrodo indicare il codice 03.93.
- Sostituzione di generatore o elettrodo (o entrambi) di neurostimolatore spinale  
Diagnosi principale: V53.02 Neuropacemaker (cervello) (sistema nervoso periferico) (midollo spinale)  
Intervento principale: 86.96 Inserzione o sostituzione di altro generatore di impulsi di neuro stimolatore  
e/o  
03.93 Impianto o sostituzione di elettrodo/i di neurostimolatore spinale.



- Rimozione di neurostimolatore spinale (generatore ed elettrodo)  
Diagnosi principale: V53.02 Neuropacemaker (cervello) (sistema nervoso periferico) (midollo spinale)  
Procedura: 86.05 Incisione con rimozione di corpo estraneo o dispositivo da cute e tessuto sottocutaneo.

## UROLOGIA E ANDROLOGIA

- **Ematuria**  
Deve essere indicata in diagnosi principale quando, al termine del ricovero, non si identifica la patologia che la sostiene; se è espressione di una complicazione post-chirurgica, il codice da utilizzare in diagnosi principale è da ricercare tra le categorie 996 - 999 Complicazioni di cure mediche e chirurgiche non classificate altrove.
- **Varicocele**  
Diagnosi principale: 456.4 Varicocele  
Intervento principale: 63.1 Asportazione di varicocele e idrocele del cordone spermatico.  
Se eseguita sclerosi retrograda 99.29 Iniezione o infusione di altre sostanze terapeutiche o profilattiche.  
88.67 Flebografia con mezzo di contrasto di altre sedi specificate.
- **Asportazione di condilomi acuminati dall'uretra o dal tessuto periuretrale**  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 58.31 Asportazione o demolizione endoscopica di lesione o tessuto dell'uretra oppure  
58.39 Altra asportazione o demolizione locale di lesione o tessuto dell'uretra.
- **Iniezione di collagene in cistoscopia per la correzione di reflusso vescico-ureterale o incontinenza urinaria**  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 59.72 Impianto per iniezione nell'uretra e/o nel collo vescicale.
- **Impianto di dispositivo periureterale per l'incontinenza urinaria**  
Intervento principale: 58.99 Altri interventi sull'uretra e sul tessuto peri uretrale  
Altri interventi: 59.72 Impianto per iniezione nell'uretra e/o nel collo vescicale.
- **Inserimento di protesi per stenosi uretrale**  
Diagnosi principale: 598.\_ Stenosi uretrale  
Intervento chirurgico: 58.6 Dilatazione uretrale.
- **Impianto di pace-maker neurale o elettrostimolatore neuro-urologico**  
Diagnosi principale: codice di patologia  
Intervento principale: 03.93 Impianto o sostituzione di elettrodo/i di neurostimolatore spinale e/o  
86.96 Inserzione o riposizionamento di generatore di impulsi di neuro stimolatore.
- **Prostatectomia eseguita con tecnica HiFu (High Focused Ultrasound)**  
Intervento principale: 60.61 Asportazione di lesione prostatica  
Altri interventi: 99.85 Ipertermia per il trattamento di tumore.

## SINTOMI , SEGNI E STATI MORBOSI MAL DEFINITI

I codici compresi in questo capitolo possono essere utilizzati in diagnosi principale quando non c'è un'indicazione diagnostica più precisa o quando la manifestazione clinica si identifica con il sintomo stesso (es. 780.31 Convulsioni febbrili (semplici), non specificate).

## ALTRI MOTIVI DI RICORSO AI SERVIZI SANITARI (CODICI V)

- Ricerca dei codici V  
Devono essere ricercati nell'indice alfabetico delle diagnosi utilizzando i seguenti termini principali: ammissione, esame, storia, osservazione, problema, screening, anamnesi, assistenza, controllo, sorveglianza, verifica, chemioterapia.
- Utilizzo dei codici V  
Si utilizzano per descrivere quelle circostanze, diverse da malattie o traumatismi, che rappresentano una causa di ricorso a prestazioni sanitarie o che esercitano un'influenza sulle attuali condizioni di salute di paziente.  
Possono essere utilizzati come diagnosi principale nei seguenti casi:
  - paziente cronico o in via di guarigione trattato per specifiche cure o procedure in relazione ad episodi di cura pregressi come, ad esempio, chemioterapia, radioterapia, dialisi, rimozione di un dispositivo ortopedico; in questi casi, deve essere indicata come diagnosi secondaria la patologia che ha determinato le cure pregresse;
  - pazienti ricoverati come donatori ( V59.\_\_ Donatori );
  - persona non malata che si rivolge alla struttura sanitaria per specifici motivi come, ad esempio, per ricevere cure profilattiche, o consulenza;
  - per indicare lo stato o l'osservazione di neonato ( V29.\_\_ ) in assenza di segni o sintomi.Possono essere utilizzati come diagnosi secondaria:
  - per segnalare la presenza di situazioni (storia, stato di salute, problemi del paziente) che possono influenzare il trattamento del paziente ma che di per sé non costituiscono una malattia o un trauma.

Ricovero per trattamenti specifici in relazione ad episodi di cura pregressi

Per il ricovero di pazienti per trattamenti specifici in relazione a cure pregresse si devono utilizzare come diagnosi principale i codici appartenenti alle categorie V51-V58. Tali codici non devono essere utilizzati nel caso di trattamento di un problema attuale acuto. A tale regola fanno eccezione i ricoveri per dialisi (V56.), chemioterapia (V58.1) e radioterapia (V58.0).

Codici che identificano la storia, lo stato o i problemi del paziente

- Le categorie V10-V15 sono utilizzate per indicare la storia personale di malattie pregresse e non più presenti; i codici di tali categorie devono essere riportati, tra le diagnosi secondarie, solo quando tale condizione ha rivestito qualche significato nel corso dell'episodio di cura attuale. A tale regola possono far eccezione le situazioni in cui si effettua un ricovero per particolari controlli in pazienti già affetti da tumore maligno.

Ad esempio, il codice V10. può essere utilizzato come diagnosi principale nel caso di controlli per la rivalutazione clinica di una neoplasia asportata, ove non vi sia evidenza di recidiva e/o metastasi e, durante il ricovero, non vengano effettuati trattamenti antineoplastici, ma solo procedure diagnostiche di controllo, quali TAC, endoscopie, scintigrafie, etc. Se nel corso del ricovero si evidenzia una recidiva, riportare in diagnosi principale il codice relativo alla neoplasia primitiva o alle metastasi.

- I codici V che identificano la storia, lo stato o i problemi del paziente non devono essere utilizzati nel caso in cui il codice della diagnosi già indichi la presenza dello stato del paziente (es. nel caso di Complicazioni di trapianto di rene - cod. 996.81, il codice V42.0 Rene sostituito da trapianto, non deve essere indicato)

- Organo o tessuto sostituito da trapianto o sostituito con altri mezzi (codici V42 e V43).  
Questi codici possono essere utilizzati in diagnosi principale solo per descrivere i ricoveri effettuati per terminare la convalescenza o per il follow up del paziente.

Nati vivi sani secondo il tipo di nascita (V30/V39)

Quando viene compilata una SDO di nato vivo sano, relativa all'episodio di assistenza per la nascita, occorre sempre compilare il campo della diagnosi principale con uno dei codici delle categorie da V30.\_ a V39.\_.

Collocazione e sistemazione di protesi e dispositivi (V52 e V53)

I codici V52.\_ e V53.\_ devono essere utilizzati in diagnosi principale per descrivere i ricoveri finalizzati a posizionamento, sostituzione, manutenzione, estrazione di dispositivi e protesi; si tratta di attività programmate da tener distinte rispetto ai malfunzionamenti che vanno invece codificati con le categorie 996 e 997.

Un ricovero per il solo impianto di protesi della mammella deve essere identificato dal codice V52.4 in diagnosi principale.

Altro trattamento ortopedico ulteriore (V54)

L'uso di tale codice è consentito in diagnosi principale per specifiche ed appropriate esigenze di ricovero, ad esempio per la rimozione di placche o di viti; in tali casi non deve essere indicata la patologia di base.

Trattamento di pazienti in dialisi (V56)

Con il codice V56.\_ è possibile descrivere le diverse procedure relative ai trattamenti dialitici e alla loro valutazione funzionale.

Donatori di organi o tessuti (V59.1–V59.9)

Questi codici possono essere utilizzati, in diagnosi principale, solo quando il ricovero avviene a scopo di donazione di organi.

Persone che ricorrono ai servizi sanitari per interventi specifici non eseguiti (V64)

Tipici casi in cui si ricorre ai codici di questa categoria in diagnosi principale sono i ricoveri per interventi chirurgici programmati, che però non vengono eseguiti per sopraggiunte controindicazioni (cod. V64.1) o per decisione del paziente (cod. V64.2) o per altre ragioni (cod. V64.3).

Nel caso in cui il trattamento non è eseguito per l'insorgenza di altra patologia quest'ultima va riportata come diagnosi principale se trattata nel ricovero. Rientra in questa categoria anche la segnalazione dei casi chirurgici iniziati per via laparoscopica e convertiti in interventi a cielo aperto (cod. V64.4\_).