



I NUOVI SISTEMI DI CLASSIFICAZIONE DELLE
DIAGNOSI ICD-10-IM E DEGLI INTERVENTI CIPI PER
LA COMPILAZIONE DELLA SDO

Azienda Usl Piacenza

SDO ICD10 IM - CIPI

Reparti selezionati nella sperimentazione:

1. Cardiologia e UTIC con emodinamica
2. Terapia del dolore

La scelta delle due UU.OO. è avvenuta sulla base di n. **3 criteri di inclusione:**

- compliance dei medici nella compilazione delle SDO;
- attività di produzione congrua per attuare una sperimentazione;
- criterio condiviso con aziende sperimentatrici e referenti regionali, volto ad ottenere un campione regionale di SDO comprensivo di più discipline possibile

L'attività della sperimentazione è stata eseguita:

- ✓ da Ufficio DRG, previa verifica delle SDO
- ✓ ove necessario è stata anche richiesta la collaborazione dei reparti interessati

SDO ICD10 IM - CIPI

Il lavoro si svolge **ogni giorno** e, nel dettaglio, comporta la valutazione dei codici ICD9CM e l'eventuale proposta di correzione degli stessi ai medici codificatori.

Una volta ottenuto parere favorevole alla validazione delle proposte di modifica, avviene l'inserimento della scheda nel portale regionale.

L'attività di base pregressa, rimane garantita dal servizio solamente per i reparti coinvolti nella sperimentazione.

La rimanente attività di controllo SDO, purtroppo, ha subito una consistente flessione.

Il **range di tempo stimato** per l'inserimento di una SDO nell'applicativo è compreso **tra 10-15 e 45-50 minuti**.

E' infatti variabile in base a numerosità dei codici SDO, necessità di consultare la documentazione clinica per valutazione della scheda, e tempi di ricerca del codice con maggiore specificità nel nuovo sistema di codifica.

SDO ICD10 IM - CIPI

Punti di debolezza dell'applicativo regionale:

- inserimento dei campi prevalentemente manuale, con limitata possibilità di ricerca o compilazione automatica del codice SDO;
- modalità di registrazione campi data/ora;
- mancanza salvataggio dati automatico, con necessità di più salvataggi per SDO con elevato numero di codici;
- frequenti ritorni alla pagina iniziale che comportano la perdita dei dati inseriti e non ancora salvati;
- le ricerche dei codici e le tabelle di transcodifica sono un orientamento, ma per ICD10IM è spesso necessario approfondire l'esplosione dei codici con l'elenco sistematico;
- sarebbe utile disporre di elenco sistematico in formato pdf anche per CIPI;
- nella schermata di ricerca SDO dell'applicativo manca la possibilità di ricerca per reparto di dimissione;

SDO ICD10 IM - CIPI

Quali strumenti di lavoro sono stati predisposti?

- una **rubrica cartacea e in formato excel** per inserimento diretto dei codici più utilizzati.
- le **tabelle ministeriali**
- **Codfinder pro di Solventum** è stato utilizzato solamente in un numero limitato di casi
 - per il non sempre facile accesso
 - per la mancanza di un collegamento diretto all'applicativo di codifica
- in caso di integrazione potrebbe essere un utile supporto
 - nella ricerca dei codici
 - nella verifica del DRG che si viene a formare

Al termine della codifica non viene stampata una scheda riassuntiva, ma viene effettuato un controllo per verificare la presenza di schede rimaste non consolidate e viene registrato in ADT il controllo 99, nonché una specifica annotazione riferita all'avvenuta ricodifica.

Inoltre la referente del flusso SDO verifica la presenza di non conformità dei dati inseriti manualmente per i campi: Struttura - Anno - Invio - Progressivo SDO - Data nascita - Sesso - Data ammissione - Data dimissione.

SDO ICD10 IM – CIPI

Caso clinico n.1 U.O. Cardiologia e UTIC

Sesso	F
Anno nascita	1945
UU.OO	cardiologia
Tipo ricovero	urgenza
Data ingresso	24/02/2026
Data dimissione	13/03/2026
Giorni degenza	17

Motivo del ricovero

Iniziale scompenso cardiaco e febbre.

Diagnosi di dimissione

Sepsi da MSSA e Streptococco agalactiae complicata da spondilodiscite di L5-S1 in recente impianto di PM.

Procedure

Nel sospetto di spondilodiscite eseguite PET e TC lombosacrale che hanno confermato la diagnosi, eseguito terapia antibiotica, ecocardio TE, monitoraggio ECG, modificato la programmazione del PM.

SDO ICD10IM-CIPI

SDO ICD9-CM

	Codice	Descrizione
1	03811	Setticemia da stafilococco aureo
2	99592	SEPSI SEVERA
3	73008	Osteomielite acuta, altre sedi specificate
4	V5331	Collocazione e sistemazione di stimolatore cardiaco

SDO ICD10IM-CIPI






Codici patologie (ICD10-IM)

	Progressivo	Codice	
1		A41.0	Sepsi da Stafilococco aureo (+ possibile)
2		R65.1	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo
3		M86.18	Altra osteomielite acuta, altre sedi (+ possibile)
4		Z45.0	Adattamento e manutenzione di dispositivi cardiaci

News: LG 16 Giugno 2023 pag 35: «i termini Setticemia e Sepsis non sono sinonimi.»

Codice ICD-9-CM	Titolo ICD-9-CM	Codice ICD-10-IM, versione Gamma 2.1	Titolo ICD-10-IM, versione Gamma 2.1
038.11	Setticemia da stafilococco aureo	A41.0	Sepsi da Stafilococco aureo
995.92	Sepsi severa	R65.1	Sindrome da risposta infiammatoria sistemica di origine infettiva con insufficienza d'organo

Caso clinico CIPI

	Codice	Descrizione	Data Intervento
1	8872	DIAGNOSTICA ECOGRAFICA DEL CUORE	05/03/2026 
2	9218	SCINTIGRAFIA TOTAL BODY	06/03/2026 
3	8838	ALTRA TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA	06/03/2026 
4	9921	INIEZIONE DI ANTIBIOTICI	24/02/2026 
5	8954	MONITORAGGIO ELETTROCARDIOGRAFICO	24/02/2026 

Codifica Scintigrafia, doppio codice:

Cod. 9218 Scintigrafia total body



Cod. 8838 altra Tomografia assiale computerizzata

Codici procedure/interventi CIPI

Progressivo	Codice	Descrizione	Data intervento
1	88.72.20	Eco(color)(doppler)grafia cardiaca (a riposo)	05/03/2026
2	92.18.D0	Tomografia ad emissione di positroni [pet] globale corporea con altri farmaci.	06/03/2026
3	99.21.00	Iniezione di antibiotici	24/02/2026
4	89.54.00	Monitoraggio elettrocardiografico	24/02/2026

Codifica Scintigrafia: unico codice

Segue...

Caso clinico

Tab_CIPi_V.GAMMA_2.1

Tipo	Descrizione	CODICE CIPi 2025	trans-codifica icd9c	Equivalenza AHRQ	INCLUSIONI	ESCLUSIONI	Note	Periodo di validità (Per la SDO: la compilazione richiede l'utilizzo dei codici il cui intervallo di validità comprende il...)
Codificante	Scintigrafia globale corporea con indicatori positivi di neoplasia o di flogosi.	92.18.10	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia ossea o articolare globale corporea.	92.18.20	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia ossea o articolare o segmentaria trifasica	92.18.70	92.18	1	Eventuale indagine tomoscintigrafica			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia globale corporea con iodio-131	92.18.80	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia globale corporea con iodio-131 con stimolazione farmacologica (tireotropina)	92.18.90	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia globale corporea con leucociti radiomarcati	92.18.A0	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Scintigrafia globale corporea con traccianti immunologici o recettoriali.	92.18.B0	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Tomografia ad emissione di positroni [pet] globale corporea con fdg	92.18.C0	92.18	1				15/12/2025-31/12/2026
Codificante	Tomografia ad emissione di positroni [pet] globale corporea con altri farmaci.	92.18.D0	92.18	1	incluso: eventuale indagine tomoscintigrafica seg			15/12/2025-31/12/2026

SDO ICD10 IM – CIPI

Caso clinico n. 2 U.O. Terapia del Dolore

Sesso	F
Anno nascita	1947
UU.OO	Terapia del dolore
Tipo ricovero	Programmato, non urgente
Data ingresso	24/02/2026
Data dimissione	25/02/2026
Giorni degenza	1

Motivo del ricovero

Insufficienza vertebrale post-laminectomia

Diagnosi di dimissione

Dolore cronico in sindrome post-laminectomia

Procedure effettuate

Durante la degenza eseguito impianto di generatore di neurostimolatore tipo Abbott Proclaim non ricaricabile in sede glutea sinistra

SDO ICD10IM-CIPI

SDO ICD9-CM

	Codice	Descrizione	Pres. ingresso
1	V5302	NEUROPACEMAKER (CERVELLO) (SISTEMA NERVOSO PERIFERICO) (MIDOLLO SPINALE)	Si
2	72283	Insufficienza vertebrale postlaminectomia, regione lombare	Si
3	33829	ALTRI DOLORI CRONICI	Si

SDO ICD10IM-CIPI

Codici patologie (ICD10-IM)

Progressivo	Codice	
1	Z46.2	Posizionamento e adattamento di dispositivi relativi al sistema nervoso e agli organi di senso
2	M96.1	Sindrome post-laminectomia, non classificata altrove (+ possibile)
3	R52.2	Altro dolore cronico

Caso clinico

Codifica diagnosi ICD-9 CM:

V53.02	Neuropacemaker (cervello) (sistema nervoso periferico) (midollo spinale)
--------	--

Codifica diagnosi ICD-10 IM mediante utilizzo Tabelle Ministeriali:

V53.02	Neuropacemaker (cervello) (sistema nervoso periferico) (midollo spinale)	Z45.8	Adattamento e manutenzione di altri dispositivi impiantabili
V53.02	Neuropacemaker (cervello) (sistema nervoso periferico) (midollo spinale)	Z46.2	Posizionamento e adattamento di dispositivi relativi al sistema nervoso e agli organi di senso

Ricerca codici ICD10-IM

Codice ICD10-IM:

Descrizione: neuropacemaker

1. Capitolo ICD10-IM:

2. Blocco ICD10-IM:

3. Categoria ICD10-IM:

4. Categoria ICD10-IM:

5. Categoria ICD10-IM:

Nessun record trovato.

(utilizzando il campo “descrizione” spesso non si ha alcuna corrispondenza)

Codifica diagnosi ICD-9 CM:

722.83	Sindrome postlaminectomia, regione lombare
--------	--

Codifica diagnosi ICD-10 IM mediante utilizzo Tabelle Ministeriali:

M96.1	Sindrome post-laminectomia, non classificata altrove
-------	--

(corrispondenza uno a uno)

Caso Clinico

Codifica diagnosi ICD-9 CM:

338.29	Altro dolore cronico
--------	----------------------

Codifica diagnosi ICD-10 IM mediante utilizzo Tabelle Ministeriali:

G90.7	Sindrome dolorosa regionale complessa, altro e non specificato tipo
-------	---

(abbiamo concordato con il medico di utilizzare questo codice per l'algodistrofia)

R52.1	Dolore cronico intrattabile
-------	-----------------------------

(abbiamo concordato con il medico di utilizzare questo codice per il dolore di tipo oncologico)

R52.2	Altro dolore cronico
--------------	-----------------------------

(utilizzeremo questo codice)

Codifica procedura ICD-9 CM:

Inserzione o sostituzione di altro generatore di impulsi di neurostimolatore

86.96

Codifica diagnosi ICD-10 IM mediante utilizzo Tabelle Ministeriali:



86.G5.10	Inserzione del solo generatore d'impulsi di sistema di neuro stimolazione cerebrale (senza menzione degli elettrodi) multicanale, non ricaricabile
86.G5.20	Sostituzione del solo generatore d'impulsi di sistema di neuro stimolazione cerebrale multicanale, non ricaricabile
86.G5.30	Impianto di generatore d'impulsi di altro neuro stimolatore spinale multicanale, non ricaricabile
86.G5.40	Sostituzione di generatore d'impulsi di altro neuro stimolatore spinale multicanale, non ricaricabile
86.G6.10	Inserzione del solo generatore d'impulsi di sistema di neuro stimolazione cerebrale (senza menzione degli elettrodi) multicanale, ricaricabile
86.G6.20	Sostituzione del solo generatore d'impulsi di sistema di neuro stimolazione cerebrale multicanale, ricaricabile
86.G6.30	Impianto di generatore d'impulsi di altro neuro stimolatore spinale multicanale, ricaricabile
86.G6.40	Sostituzione di generatore d'impulsi di altro neuro stimolatore spinale multicanale, ricaricabile
86.G9.Z0	Inserzione di altro generatore di impulsi di neurostimolatore
86.G9.Z1	Sostituzione di altro generatore di impulsi di neurostimolatore

Caso clinico CIPI

	Codice	Descrizione	Data Intervento	In Service	CheckList	ASA
1	8696	INSERZIONE O SOSTITUZIONE DI ALTRO GENERATORE DI IMPULSI DI NEUROSTIMOLATORE	24/02/2026 10:30	<input type="checkbox"/>	Si	(N.S.)

Codici procedure/interventi CIPI

Progressivo	Codice	Descrizione
1	86.G5.30	Impianto di generatore d'impulsi di altro neurostimolatore spinale multicanale, non ricaricabile

AUSL PIACENZA

