



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

***Azienda USL-IRCCS Reggio-Emilia***

# SDO ICD10 IM - CIPI

---

**Reparti coinvolti** nella sperimentazione

- ✓ CHIRURGIA VASCOLARE
- ✓ UNITÀ INTERNISTICA AD INDIRIZZO GERIATRICO (Medicina Acuti)

L'attività della sperimentazione è eseguita dai medici del **Nucleo Aziendale Controlli (NAC)** e dai **referenti medici SDO di reparto**-> collaborazione ed interfaccia costante (confronto sulla scelta dei codici più appropriati in riferimento al caso, criticità emerse in sede di codifica...)

I reparti sono stati selezionati in base alla disponibilità dei referenti medici SDO a partecipare **attivamente** alla sperimentazione:

- Incontro preliminare per spiegare l'oggetto e la finalità della sperimentazione
- Richiesta, anche per i medici referenti SDO di reparto, delle credenziali per l'accesso al portale regionale per l'inserimento della codifica ICD-10-IM/CIPI nell'applicativo «Questionari SDO».

**Obiettivo della collaborazione:**

- > conoscenza e utilizzo del materiale ministeriale/tabelle disponibili per la codifica ICD-10-IM/CIPI
- > consentire autonomia nella nuova codifica
- > consulenza clinica/chirurgica ai medici del NAC

# SDO ICD10 IM - CIPI

---

## Modalità di lavoro

Incontro con i medici referenti dei due reparti aderenti alla sperimentazione-> ricerca e condivisione dei codici ICD-10-IM/CIPI in relazione al caso clinico -> inserimento sull'applicativo regionale delle SDO selezionate.

Ad oggi, ciascun medico codifica le SDO con il nuovo sistema ICD-10-IM/CIPI e le inserisce in autonomia, compatibilmente con le altre attività istituzionali e gli impegni di reparto (circa 2 volte/settimana).

Confronto e consulenze telefoniche.

**Tempo stimato** per codificare una SDO in ICD-10-IM/CIPI ed inserirla nell'applicativo regionale:

- complessità del caso clinico: semplice -> circa 15 minuti, complesso -> circa 30-40 minuti
- differente approccio alla codifica del nuovo sistema (regole, criteri di selezione dei codici...)
- valutazione della codifica ICD-9-CM (congruenza SDO-cartella, rilevazione di eventuali errori)

# SDO ICD10 IM - CIPI

---

Difficoltà riscontrate nell'utilizzo dell'applicativo regionale:

- necessità di salvataggi frequenti per preservare i dati inseriti
- obbligo di indicare data/ora dell'intervento ad ogni inserimento di codici CIPI anche se riferiti al medesimo atto chirurgico.

Al termine dell'inserimento, per ciascun caso (SDO), viene compilata una scheda cartacea con i codici ICD-10-IM e CIPI utilizzati.

L'elenco delle SDO inserite e consolidate sull'applicativo regionale viene ricavato esportando il file excel attraverso la funzione disponibile.

Verbalizzazione mensile del lavoro effettuato.

# SDO ICD10 IM - CIPI

---

## Strumenti di lavoro:

- > Elenco sistematico ICD-10-IM v. gamma 2.1
- > Elenco sistematico CIPI v. gamma 2.0
- > Tabelle ministeriali
- > Applicativo regionale (ricerca facilitata dei codici per campo «descrizione»)

Verifiche incrociate sui codici tra applicativo regionale/tabelle/elenchi ministeriali (in particolare per le «inclusioni» ed «esclusioni»)

I codici di maggior utilizzo vengono riportati in un foglio di lavoro excel

# Caso clinico - Unità Internistica ad indirizzo geriatrico

---

Ricovero d'urgenza, paziente di 82 anni, durata 10 giorni.

Accesso in PS per dispnea ingravescente, edemi declivi, oligoanuria. Durante la degenza comparsa di delirium ipocinetico.

Eseguiti: monitoraggio ECG in telemetria, EGA, Rx torace, ecografia addominale, consulenza diabetologica.

Somministrata tp diuretica ev in infusione continua.

## Diagnosi di dimissione

Scompenso cardiaco complicato da insufficienza renale acuta con acidosi metabolica e delirium ipocinetico.

## Caso clinico - Unità Internistica ad indirizzo geriatrico

Dettaglio Codici di Diagnosi	
Codice	Descrizione
4281	<b>Principale</b> INSUFFICIENZA DEL CUORE SINISTRO (SCOMPENSO CARDIACO SINISTRO)
5849	INSUFFICIENZA RENALE ACUTA, NON SPECIFICATA
2762	ACIDOSI
2931	DELIRIUM SUBACUTO

  

Dettaglio Codici di Intervento	
Codice	Descrizione
9929	<b>Principale</b> INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE O PROFILATTICHE
8954	MONITORAGGIO ELETTROCARDIOGRAFICO
8906	CONSULTO, DEFINITO LIMITATO
8876	DIAGNOSTICA ECOGRAFICA ADDOMINALE E RETROPERITONEALE
8965	EMOGASANALISI ARTERIOSA SISTEMICA

← ICD-9-CM

ICD-10-IM/CIPI →

Dati clinici		
Codici patologie (ICD10-IM)		
Progressivo	Codice	Descrizione
1	I50.0	Scompenso cardiaco congestizio
2	N17.8	Altra insufficienza renale acuta
3	E87.2	Acidosi (+ possibile)
4	F05.0	Delirium non sovrapposto a demenza, così descritto

  

Codici procedure/interventi CIPI		
Progressivo	Codice	Descrizione
1	99.29.Z2	Iniezione di altre sostanze terapeutiche
2	89.54.00	Monitoraggio elettrocardiografico
3	89.06.8V	Consulto endocrinologico
4	88.76.10	Ecografia dell'addome completo
5	89.65.1L	Emogasanalisi arteriosa sistemica

# Caso clinico - Chirurgia Vascolare

---

Ricovero di 4 giorni per intervento programmato, paziente di 64 anni, affetto da arteriopatia obliterante cronica periferica degli arti inferiori con contestuale trombosi iliaco-femorale destra.

## Intervento

Endoarteriectomia femorale superficiale e profonda con rafforzamento mediante patch, trombectomia dell'arteria iliaca ed inserzione di due stent, angioplastica dell'arteria femorale superficiale con utilizzo di pallone a rilascio di farmaco.

# Caso clinico - Chirurgia Vascolare

Dettaglio Codici di Diagnosi	
Codice	Descrizione
44022	<b>Principale</b> ATEROSCLEROSI DELLE ARTERIE NATIVE DEGLI ARTI CON DOLORE A RIPOSO
V078	NECESSITÀ DI ALTRA MISURA PROFILATTICA SPECIFICATA

  

Dettaglio Codici di Intervento	
Codice	Descrizione
3818	<b>Principale</b> ENDOARTERIECTOMIA DELLE ARTERIE DELL'ARTO INFERIORE
3806	INCISIONE DI ARTERIE ADDOMINALI
3950	ANGIOPLASTICA O ATERECTOMIA DI ALTRO/I VASO/I NON CORONARICO/I
0042	PROCEDURE SU TRE VASI
0046	INSERZIONE DI DUE STENT VASCOLARI
3990	INSERZIONE DI STENT NON MEDICATO IN VASO PERIFERICO

← ICD-9-CM

ICD-10-IM/CIP1 →

Dati clinici		
Codici patologie (ICD10-IM)		
Progressivo	Codice	
1	I70.28	Aterosclerosi delle arterie degli arti, altro specificato.

  

Codici procedure/interventi CIP1		
Progressivo	Codice	Descrizione
1	38.19.1C	Endoarteriectomia dell'arteria femorale (superficiale), a cielo aperto, (con rafforzamento mediante patch)
2	38.19.2C	Endoarteriectomia dell'arteria femorale profonda (profundoplastica), a cielo aperto, (con rafforzamento mediante patch)
3	38.0F.1D	Trombectomia meccanica arteria iliaca endovascolare con accesso chirurgico
4	39.C6.0W	Inserzione di due stent vascolari
5	39.5I.1B	Angioplastica arteria femorale
6	39.B0.2W	Utilizzo di pallone a rilascio di farmaco in corso di angioplastica di vaso periferico
7	39.C2.0W	Procedure su tre vasi

# SDO ICD10 IM - CIPI

---

