



Documentazione SwissDRG sulla rilevazione dei dati 2023 (dati 2022)

La versione tedesca fa fede.

| | |
|----------------------------|---|
| Versione del 31.01.2023 | Le modifiche rispetto alla versione del 25.08.2022, sono evidenziate in verde. Le modifiche rispetto alla versione del 30.11.2021, sono evidenziate in arancione. Le modifiche rispetto alla rilevazione dei dati 2022 (dati 2021), versione del 30.11.2021, sono evidenziate in giallo. Le parti evidenziate indicano contenuti aggiunti o rimossi. |
|----------------------------|---|

Sommario

| | |
|---|-----------|
| 1. INFORMAZIONI GENERALI | 3 |
| 1.1. TERMINI DI CONSEGNA | 3 |
| 1.2. CONTENUTO E FORMATO DEI DATI | 3 |
| 1.3. RECORD DI DATI E INFORMAZIONI DA FORNIRE | 3 |
| 1.4. CODIFICA | 3 |
| 1.5. LISTA DEGLI ARTICOLI..... | 4 |
| 1.6. PROTEZIONE DEI DATI | 4 |
| 1.7. CONTATTI | 4 |
| 2. INVIO DEI DATI TRAMITE L'INTERFACCIA WEB | 5 |
| 2.1. PRIMA FORNITURA DEI DATI DA PARTE DELL'OSPEDALE | 5 |
| 2.2. INTERFACCIA WEB | 5 |
| 2.3. PROCESSO DI FORNITURA DEI DATI | 5 |
| 2.4. DOPO LA FORNITURA DEI DATI..... | 6 |
| 2.5. NUOVA FORNITURA DEI DATI..... | 6 |
| 3. DATI DELLA STATISTICA MEDICA DELL'UST (FILE SM) | 7 |
| 3.1. CONTENUTO E FORMATO DELLA STATISTICA MEDICA..... | 7 |
| 3.2. VARIABILI DELLA STATISTICA MEDICA | 8 |
| 3.2.1. <i>Numero del caso nella statistica dei costi</i> | 8 |
| 3.2.2. <i>Codice di collegamento anonimo</i> | 8 |
| 3.2.3. <i>Caratterizzazione del caso statistico</i> | 8 |
| 3.2.4. <i>Centro di costo principale</i> | 8 |
| 3.2.5. <i>Tariffe per la tariffazione</i> | 9 |
| 3.2.6. <i>Diagnosi e trattamenti</i> | 9 |
| 3.2.7. <i>Prestazioni ambulatoriali esterne</i> | 9 |
| 3.2.8. <i>Congedo</i> | 9 |
| 3.2.9. <i>Raggruppamento dei casi, uscite intermedie e riammissioni</i> | 10 |
| 3.2.10. <i>Rilevazione dei medicinali e delle sostanze costose</i> | 10 |
| 3.2.11. <i>Età di gestazione</i> | 12 |
| 4. COSTI PER CASO..... | 13 |
| 4.1. DELIMITAZIONI E METODO DI CALCOLO DEI COSTI PER CASO..... | 13 |
| 4.1.1. <i>Metodo per unità finali di imputazione</i> | 13 |
| 4.1.2. <i>Costi di utilizzo delle immobilizzazioni (CUI)</i> | 13 |
| 4.1.3. <i>Costi completi (secondo REKOLE®)</i> | 13 |
| 4.1.4. <i>Costi imputabili</i> | 14 |
| 4.1.5. <i>Farmaci/medicamenti e prodotti sanguigni</i> | 14 |
| 4.1.6. <i>Impianti e materiale medico</i> | 14 |
| 4.1.7. <i>Ricerca e insegnamento universitario</i> | 14 |
| 4.1.8. <i>Casi della classe di degenza privata e semiprivata</i> | 15 |
| 4.1.9. <i>Onorari dei medici</i> | 15 |
| 4.1.10. <i>Stroke Unit</i> | 15 |
| 4.2. FILE DEI COSTI PER CASO (CC) | 16 |
| 4.2.1. <i>Costi per caso secondo REKOLE® (file CC)</i> | 16 |
| 5. RILEVAZIONE DETTAGLIATA..... | 17 |
| 6. ULTERIORI DOCUMENTI | 22 |

| | |
|---|-----------|
| ALLEGATI..... | 23 |
| ALLEGATO A LISTA DEGLI ARTICOLI PER L'IMPUTAZIONE OBBLIGATORIA DEI COSTI DIRETTI..... | 23 |
| ALLEGATO B VARIABILI DELLA STATISTICA MEDICA..... | 23 |
| ALLEGATO C REQUISITI MINIMI DEI FILE..... | 24 |
| ALLEGATO D FILE DEI COSTI PER CASO SECONDO IL FORMATO REKOLE® (FILE CC)..... | 26 |

Elenco della tabella

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabella 1 | Trattamenti costosi ed impianti (CHOP)..... | 17 |
|-----------|---|----|

Elenco delle figure

| | | |
|----------|---|----|
| Figura 1 | Esempi di righe della Statistica medica | 8 |
| Figura 2 | Esempio di rilevazione di medicinali/sostanze molto costosi | 12 |

1. Informazioni generali

1.1. Termini di consegna

- I **dati** SwissDRG saranno inviati dal **01.03.2023 al 15.05.2023**.
- La **rilevazione dettagliata** sarà inviata dal **01.03.2023 al 15.05.2023**.
- Per un accesso al **Webfeedback**, la fornitura completa e plausibilizzata dei dati deve essere fornita entro il **30.04.2023**. Gli ospedali che forniscono i dati più tardi ricevono solo i risultati dell'esame di plausibilità.
- I commenti dei singoli casi/test di plausibilizzazione possono essere registrati **fino al 15.06.2023**.

1.2. Contenuto e formato dei dati

- L'invio deve contenere i dati relativi a costi e prestazioni (file CC e file SM).
- La rilevazione 2023 concerne i dati dell'anno 2022.
- La consegna si effettua in formato elettronico tramite un'interfaccia Web sicura.
- Devono essere soddisfatti i requisiti minimi secondo l'Allegato C.

1.3. Record di dati e informazioni da fornire

Per la rilevazione dei dati è necessario fornire i seguenti record di dati:

- la Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri dell'UST (righe MX, MB, MN e MD), di seguito detta anche *Statistica medica o file SM*;
- il file dei costi per caso, di seguito detto anche *file CC*;
 - il file CC viene trasmesso nel formato adattato all'estratto dell'unità finale di imputazione REKOLE®;
 - formato dell'estratto dell'unità finale d'imputazione REKOLE®, in seguito denominato *formato REKOLE®*;
- i costi di procedure e medicinali specifici e molto costosi che vengono forniti sotto forma di file Excel, di seguito detti *Rilevazione dettagliata*.

Le informazioni specifiche per l'ospedale, tra l'altro relative al tipo di rilevazione dei costi, vengono rilevate sulla base di un questionario basato sul Web direttamente al momento della fornitura dei dati.

1.4. Codifica

Codifica secondo le direttive dell'UST per i dati 2022, tra l'altro:

- codici trattamento secondo **CHOP 2022**
- codici diagnosi secondo **ICD-10-GM 2022**
- Manuale di codifica medica, **versione 2022** (comprese le circolari dell'UST durante l'anno)

1.5. Lista degli articoli

La lista degli articoli (si veda Allegato A) precisa l'attribuzione dei costi di determinati prodotti alle rispettive componenti di costo.

1.6. Protezione dei dati

La protezione dei dati è regolata dal relativo contratto di fornitura dei dati. Se non avete ancora sottoscritto il contratto, vi preghiamo di contattarci.

1.7. Contatti

- Domande sulla rilevazione dei dati o di carattere generale:
Signora Claudia Obrist datenerhebung@swissdrg.org o 031 544 12 27
- Domande relative alla codifica:
Ufficio federale di statistica codeinfo@bfs.admin.ch

2. Invio dei dati tramite l'interfaccia Web

2.1. Prima fornitura dei dati da parte dell'ospedale

Per gli ospedali che trasmettono i dati per la prima volta, è disponibile una breve documentazione introduttiva [Introduzione per i nuovi ospedali della rete](#). Per ulteriori informazioni vi preghiamo di rivolgervi direttamente a noi (si veda punto 1.7).

2.2. Interfaccia Web

L'invio dei dati alla SwissDRG SA si effettua tramite un'[interfaccia Web](#) (in tedesco e francese) protetta. Chiunque desideri effettuare il login nell'interfaccia Web deve prima creare un account. **I dati dell'ospedale devono essere aggiornati autonomamente. Per ogni ospedale possono effettuare il login diversi utenti, ma sotto *Contatti* è possibile indicare solo tre persone come destinatari delle informative.** Gli account esistenti rimangono validi e possono sempre essere utilizzati. Ulteriori informazioni, tra l'altro sulla prima registrazione, sono disponibili nella [documentazione sull'interfaccia Web](#) presente sul sito della SwissDRG SA. L'intero processo di fornitura dei dati si svolgerà tramite l'interfaccia Web.

2.3. Processo di fornitura dei dati

Il processo di fornitura si compone delle seguenti fasi:

- inserimento nel questionario delle informazioni specifiche per l'ospedale.
- upload dei dati relativi a costi e prestazioni tramite l'interfaccia Web. I dettagli sul formato dei file sono riportati nella presente documentazione. Qualora i dati e i file da inviare in fase di validazione **non soddisfino i requisiti minimi previsti dall'Allegato C, la trasmissione viene interrotta.**
- feedback automatico sui record di dati caricati per e-mail con un link:
 - *I risultati della plausibilizzazione sono pronti:*
<http://datenlieferung.swissdrg.org/hospitals/...>
 - *La vostra consegna contiene errori. Al riepilogo degli errori:*
<http://datenlieferung.swissdrg.org/hospitals/...>
- non appena in corrispondenza della consegna appare la dicitura *plausibilizzata*, la consegna è valida. A tale proposito vanno osservati i seguenti due punti:
 - i casi che nel registro *Errori nei dati* sono contrassegnati come **non utilizzati non vengono importati**, poiché mancano componenti essenziali per lo sviluppo della struttura tariffaria (ad es. i costi). I casi con la dicitura *Avviso* vengono importati, ma non sono completi.
 - I casi che nel registro *plausibilizzazione* sono contrassegnati come *Avviso* o *errore*, sono stati importati, esaminati e possono essere commentati (si veda punto 2.4).

Nel caso venga effettuata una nuova consegna dei dati, dopo eventuali correzioni, sarà necessario ripetere l'upload di tutti i record di dati. **Attenzione: la consegna è completa solo quando lo status visualizzato della consegna è *plausibilizzata*. In particolare, ciò significa che non tutti i casi sono contenuti nel registro *Errori nei dati*.**

2.4. Dopo la fornitura dei dati

Dopo aver effettuato l'upload dei dati con successo, ha luogo una plausibilizzazione automatica dei dati. Ogni ospedale riceve accesso ai risultati di questa verifica della plausibilità tramite l'interfaccia Web. I feedback da parte della SwissDRG SA comprendono:

- riepilogo delle verifiche sui casi forniti:
numero/quota dei casi dell'ospedale che non hanno superato le rispettive verifiche;
- riepilogo a livello dei singoli casi:
elenco dei casi che non hanno superato la verifica relativa a errori o avvisi.

L'intera comunicazione relativa ai casi che non hanno superato la verifica viene gestita tramite l'interfaccia Web. I risultati delle verifiche della plausibilità possono essere esportati dall'interfaccia Web sotto forma di documenti in formato .csv.

I risultati delle verifiche della plausibilità si suddividono in tre categorie: errore, avviso o info. Questi tre tipi di risultati hanno il seguente significato o effetto:

- **Errori**
I casi possono contenere errori. Verificare i casi, se necessario correggerli ed effettuare una nuova fornitura. **Attenzione: i casi non commentati vengono esclusi automaticamente dal calcolo.**
- **Avviso**
I casi possono contenere errori. Verificare i casi, se necessario correggerli ed effettuare una nuova fornitura.
- **Info**
Informazioni generali sulla fornitura dei dati. Si prega di verificare se i risultati del controllo di plausibilità corrispondono allo stato dell'ospedale. Se necessario correggerli ed effettuare una nuova fornitura.

Vi preghiamo di osservare che i commenti a livello di caso e/o di test devono essere inseriti direttamente tramite l'interfaccia Web mediante il campo *Motivazione*.

La SwissDRG SA lavora per sviluppare costantemente la logica delle verifiche. Nel caso gli ospedali siano dell'opinione che singole verifiche nell'ambito della logica elaborata non funzionino o debbano essere rivisti, lo possono annotare nel campo per i commenti *Motivazioni* delle singole verifiche.

2.5. Nuova fornitura dei dati

Fino alla scadenza del termine di consegna tutti gli ospedali hanno la possibilità di trasmettere alla SwissDRG SA record di dati nuovi o corretti (file SM e file CC).

Una volta trascorso il termine ultimo per l'invio, non verranno più accettati forniture di dati.

3. Dati della Statistica medica dell'UST (file SM)

I dati della Statistica medica sono dati medico-amministrativi che le cliniche devono già obbligatoriamente rilevare per la Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri dell'Ufficio federale di statistica (UST).

Oltre al record di dati minimi (riga MB) devono essere obbligatoriamente rilevati anche i dati aggiuntivi dei gruppi di pazienti (riga MD). Le righe MB comprendono dati socio-demografici ed economico-aziendali sul ricovero ospedaliero. Le righe MD comprendono tutti i codici di diagnosi e procedure, nonché ulteriori dati sui trattamenti.

Il formato del file SM può essere verificato tramite MedPlus®, un programma messo a disposizione gratuitamente da [Freudiger EDV-Beratung](#).

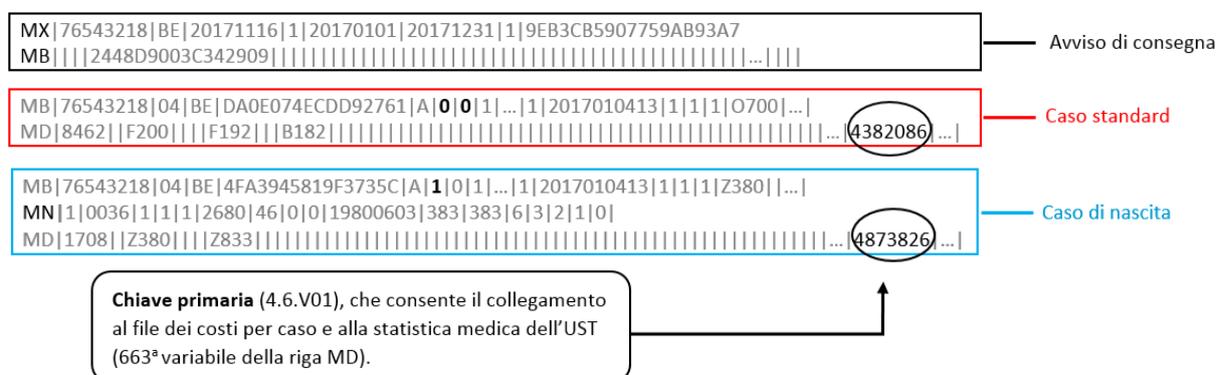
3.1. Contenuto e formato della Statistica medica

Per una corretta fornitura dei dati alla SwissDRG SA è obbligatorio rispettare le direttive e le definizioni dell'UST. I dettagli relativi alle singole variabili sono descritti nelle specifiche delle [variabili della Statistica medica](#) (si veda Allegato B). Il formato da fornire corrisponde al formato dell'UST. Inoltre, il file SM deve soddisfare i requisiti minimi secondo l'Allegato C.

Il file SM ha le seguenti caratteristiche:

- Le prime due righe servono a identificare il file:
 - **riga MX** (avviso di consegna): 9 colonne (❶ identificatore della prima riga (MX), ❷ numero RIS, ❸ nome dello stabilimento, ❹ data di creazione dei record, ❺ numero progressivo della comunicazione dei dati, ❻ data iniziale del periodo di rilevazione, ❼ data finale del periodo di rilevazione, ❽ righe totali del file, ❾ chiave di codifica)
 - **riga MB**: riga MB speciale nella quale sono presenti solo la 1ª e la 5ª variabile. Questa riga speciale serve come informazione aggiuntiva per la codifica.
- Le altre righe contengono i dati del caso, i quali sono distribuiti su più righe consecutive nel modo seguente:
 - 1ª riga (**riga MB**, record minimo): 50 campi che contengono i dati amministrativi e una parte dei dati medici (le prime nove diagnosi e i primi dieci trattamenti). Questa riga contiene le variabili da 0.1.V01 a 1.7.V11 della Statistica medica.
 - 2ª riga (**riga MD**, dati complementari neonati): 18 campi che contengono i dati aggiuntivi per i neonati. Contiene le variabili da 2.1.V01 a 2.3.V08 della Statistica medica. Questa riga deve essere compilata solo per neonati.
 - 2ª/ riga (**riga MD**, dati complementari sui gruppi di pazienti): 696 campi. Contiene le variabili da 4.1.V01 a 4.8.V20 della Statistica medica.
- Le variabili devono essere separate da barre verticali (codice ASCII 124: "|"), si veda figura 1.

Figura 1 Esempi di righe della Statistica medica



3.2. Variabili della Statistica medica

Sul sito Web della SwissDRG SA, sotto *Rilevazione dei dati > Statistica medica* è disponibile un link ai documenti rilevanti dell'UST. Oltre al concetto, si prega di notare anche le direttive (fogli informativi, manuale per la codifica, circolari) e le classificazioni (ICD, CHOP) di volta in volta in vigore, che l'UST pubblica per l'anno di dati in questione.

Qui di seguito sono elencate le principali variabili. Si tratta di una selezione non di un elenco esaustivo.

3.2.1. Numero del caso nella statistica dei costi

Il collegamento tra i diversi record di dati viene creato con la variabile *4.6.V01 Numero del caso nella statistica dei costi per caso* della Statistica medica (campo 663 nella riga MD). Per questo deve essere compilata obbligatoriamente e deve essere presente in tutti i record di dati. Tale variabile è detta anche chiave primaria e deve essere univoca e anonima.

3.2.2. Codice di collegamento anonimo

Il collegamento tra diversi ricoveri di uno stesso paziente nello stesso ospedale è garantito mediante la variabile *0.2.V01 Codice di collegamento anonimo* della riga MB. Tale variabile deve essere obbligatoriamente compilata.

3.2.3. Caratterizzazione del caso statistico

L'ospedale fornisce i dati di tutti i casi ospedalieri dimessi nell'anno di rilevazione (variabile *0.2.V02 Caratterizzazione del caso statistico*, valore = A).¹

3.2.4. Centro di costo principale

Gli ospedali devono obbligatoriamente rilevare la variabile *1.4.V01 Centro di costo principale*.

¹ Per la definizione dei casi ospedalieri valgono le [Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TAPRSY, valide dal 1.1.2022.](#)

3.2.5. Tariffe per la tariffazione

Secondo le direttive dell'UST, la variabile *4.8.V01 Tariffe per la tariffazione* va rilevata nella riga MD. Essa, nell'ambito dello sviluppo della struttura tariffaria, serve tra l'altro a individuare i casi rilevanti per la rispettiva struttura tariffaria.

A partire dai dati 2019, tutti i casi della medicina palliativa verranno conteggiati tramite SwissDRG e costituiscono pertanto parte integrante della fornitura dei dati. Secondo i relativi codici CHOP 93.86.* e **93.8C.1*** (CHOP 2022) rientrano nel settore della riabilitazione precoce o secondo i relativi codici CHOP 93.87.* (CHOP 2022) rientrano nel settore della paraplegiologia così come presentano costi completi. Tali casi devono essere trasmessi indipendentemente dalla registrazione nella variabile *4.8.V01* e indipendentemente dal luogo in cui la prestazione è stata fornita.

3.2.6. Diagnosi e trattamenti

Secondo le direttive dell'UST, le diagnosi e i trattamenti devono essere codificati nelle variabili *4.2.V** rispettivamente *4.3.V** della riga MD. Inoltre, le prime nove diagnosi e i primi dieci trattamenti devono essere codificati nelle variabili *1.6.V** rispettivamente *1.7.V** della riga MB.

Le diagnosi (diagnosi principali e secondarie) vengono codificate secondo le direttive dell'UST per i dati 2022 con i codici di diagnosi secondo ICD-10 GM 2022. Per la codifica delle diagnosi va osservato che, secondo il *Manuale di codifica medica versione 2022*, oltre alla diagnosi principale vanno codificate anche le possibili diagnosi secondarie.

I codici di trattamento vengono codificate secondo le direttive dell'UST per i dati 2022 secondo la *Classificazione svizzera degli interventi chirurgici 2022*(CHOP 2022).

3.2.7. Prestazioni ambulatoriali esterne²

Se un paziente ospedaliero riceve prestazioni ambulatoriali esterne (MRI, dialisi, chemioterapia e simili), esse vengono codificate per il caso ospedaliero e contrassegnate con l'item speciale *Trattamento ambulatoriale esterno* (variabili *4.3.V016*, *4.3.V026*, *4.3.V036* ecc.). Ciò significa che le variabili corrispondenti non vengono lasciate vuote, come per i trattamenti interni, bensì viene codificata la variante corrispondente alla fattispecie in questione.

3.2.8. Congedo

Secondo le direttive dell'UST, tutte le assenze di un paziente di durata superiore a 24 ore (> 24 h), permanendo la prenotazione di un letto, devono essere codificate come congedo amministrativo sotto la variabile *1.3.V04 Congedo amministrativo & vacanze* della Statistica medica. **La variabile 1.3.V04 deve essere obbligatoriamente compilata secondo le direttive dell'UST.** Per la rilevazione dei dati non è ammessa nessuna altra regolamentazione. Il dato deve contenere il totale complessivo in ore. I costi che si generano durante tali assenze vengono registrati nel caso in questione.

² Per la definizione delle prestazioni ambulatoriali esterne, vedere [Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY.](#)

Inoltre, si applicano alla definizione di congedo le *Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY*³, nonché gli *Approfondimenti e casi esemplificativi sulle regole e le definizioni per la fatturazione dei casi*⁴.

3.2.9. Raggruppamento dei casi, uscite intermedie e riammissioni⁵

Nei dati 2022 un raggruppamento dei casi secondo le *Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY* è obbligatorio. Nella Statistica medica le singole uscite intermedie e riammissioni devono essere codificate con le variabili 4.7.V01 a 4.7.V33 e 4.8.V17 a 4.8.V20. **Le variabili da 4.8.V17 a 4.8.V20 devono essere fornite non codificate.** Casi che in seguito a una riammissione o un ritrasferimento sono stati raggruppati, devono essere forniti in ciascun file come un caso.

3.2.10. Rilevazione dei medicinali e delle sostanze costose

Nelle variabili da 4.8.V02 a 4.8.V15 della Statistica medica (campi da 678 a 691 della riga MD) devono essere rilevati solo i medicinali elencati nella [Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica](#). Tali dati servono come base per l'analisi e il calcolo di eventuali remunerazioni supplementari. Si prega di osservare le direttive delle [Note tecniche](#). Qui di seguito vengono elencati solo i principali punti:

Dose

- In ogni caso, deve essere rilevata solo la dose somministrata.
- A parità di modo di somministrazione e di informazioni supplementari è necessario sommare le dosi somministrate di un medicamento per ogni caso e per ogni codice ATC.

Unità

- I medicinali devono essere rilevati obbligatoriamente nelle unità di misura previste nella *Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica*. Va considerato che NON sono permessi multipli di un'unità.
- Le unità devono essere tassativamente indicate come previsto nelle Note tecniche. Non sono consentite altre abbreviazioni o grafie.

Limitazione

- Se secondo la *Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica* è esplicitamente prevista una limitazione, il medicamento può essere rilevato solo per i relativi casi.

³ Per la definizione del congedo, si veda [Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY](#).

⁴ Per precisazioni sul congedo, si veda [Approfondimenti e casi esemplificativi sulle regole e le definizioni per la fatturazione dei casi](#).

⁵ Per esempi di raggruppamenti di case, si veda [Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY](#).

Modo di somministrazione

- Il modo di somministrazione deve essere indicato per ogni medicamento.
- I modi di somministrazione devono essere tassativamente indicati come previsto nelle *Note tecniche*. Anche in questo caso non sono consentite altre abbreviazioni o grafie.

Informazioni supplementari

- Le informazioni supplementari di un medicamento possono essere rilevate solo per i medicinali per i quali ciò è previsto e pertinente secondo la *Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica*. Per tutti gli altri medicinali tale campo resta vuoto.

Esempi concreti

- Antitrombina III: il codice ATC deve essere indicato nell'unità U e con il tipo di somministrazione intravenoso (IV). Dato che *Informazioni supplementari da codificare* è vuoto, non è necessario inserire alcuna informazione supplementare.
→ B01AB02;;IV;2500;U
- Fattore VIII di coagulazione: in questo caso va indicata l'informazione supplementare pertinente secondo il formato delle note tecniche (colonna *Informazioni supplementari da codificare*). L'unità valida per questo medicamento è U. L'informazione supplementare deve essere indicata nelle *Note tecniche* secondo l'abbreviazione (Rec/Plas).
→ B02BD02;Rec;IV;11000;U
- Amfotericina B: il medicamento deve essere inserito solo in caso di somministrazione liposomiale. L'unità di misura valida è mg. Non vanno inserite informazioni supplementari.
→ J02AA01;;IV;98;mg
- Voriconazolo (posaconazolo): Le informazioni supplementari differenziano tra sospensione e compressa e ha quindi senso compilarle solo per l'applicazione orale. Non è prevista alcuna limitazione.
→ J02AC03;Susp;O;1000;mg per la sospensione orale
→ J02AC03;Tab;O;1000;mg per la somministrazione orale di compresse
→ J02AC03;;IV;1000;mg per la somministrazione intravenosa

Avvertenze

- Per la rilevazione dei medicinali molto costosi è determinante esclusivamente la somministrazione ospedaliera, indipendentemente da eventuali limitazioni relative all'indicazione o all'assunzione dei costi della lista della specialità.
- Inoltre, va osservato che alcuni medicinali vanno rilevati solo nel campo di applicazione di determinate strutture tariffarie. Nella *Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica*, tali medicinali sono contrassegnati di conseguenza.

4. Costi per caso

4.1. Delimitazioni e metodo di calcolo dei costi per caso

Base per la determinazione dei costi per caso è la contabilità di esercizio secondo REKOLE®, la quale si compone del *Manuale REKOLE® - Contabilità analitica nell'ospedale* - e delle decisioni della Commissione di specialisti in Contabilità e controllo (REK).

I seguenti dati sulle delimitazioni e il metodo di calcolo dei costi per caso evidenziano quelli che secondo il punto di vista della SwissDRG SA sono i punti essenziali (senza alcuna pretesa di completezza).

4.1.1. Metodo per unità finali di imputazione

Ai fini della determinazione dei costi per caso la SwissDRG SA applica il metodo di gestione della contabilità per unità finali di imputazione REKOLE®. Il metodo è specificato nell' Allegato D.

4.1.2. Costi di utilizzo delle immobilizzazioni (CUI)

La SwissDRG SA richiede che i CUI vengano calcolati secondo il metodo descritto in REKOLE®. I [Parametri e regole per determinare i costi di utilizzo delle immobilizzazioni](#) secondo REKOLE® sono pubblicati sul sito Web della SwissDRG SA. I costi di utilizzo delle immobilizzazioni corrispondono ai costi totali correlati all'utilizzo delle immobilizzazioni e corrispondono ai costi 442, 444, e 448 nel Piano contabile di H+. Il calcolo dei CUI per ogni caso deve rispecchiare l'effettivo consumo di risorse derivante dall'utilizzo delle immobilizzazioni.

Secondo il formato REKOLE®, i CUI devono essere indicati separatamente per componente dei costi all'interno dei costi generali, cioè per ogni variabile vengono indicati una volta i costi generali CUI esclusi e una volta i CUI della stessa variabile, ad esempio *v370 Cura, costi generali CUI esclusi* e *v371 Cura, CUI* (Allegato D).

4.1.3. Costi completi (secondo REKOLE®)

Gli ospedali forniscono i dati di tutti i casi ospedalieri⁶ dimessi dall'ospedale nell'anno di rilevazione e che **presentano costi completi**. I costi **non** vengono considerati completi in particolare se:

- i costi dei trattamenti per pazienti, ricoverati durante la transizione dell'anno precedente, e precedenti al periodo di rilevazione, non sono stati imputati al caso.
- la durata del ricovero eccede il periodo di rilevazione (dimissione al di fuori del periodo di rilevazione, casi statistici C).
- una parte degli onorari o delle prestazioni di terzi non è stata imputata al caso (ad es. fattura del medico non ancora disponibile al momento della stesura della contabilità per unità finali di imputazione).

⁶ Per la definizione dei casi ospedalieri, si veda [Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY](#).

4.1.4. Costi imputabili

I costi per caso devono contenere solo i costi imputabili, indipendentemente dal fatto che si tratti di casi AMal, AINF, AM, AI o altri. I costi a carico dei pazienti⁷, i costi non correlati ai pazienti⁸, i trasporti primari e le altre prestazioni non rimborsate devono essere pertanto esclusi dai costi per caso. Inoltre, devono essere esclusi dai costi per caso i costi delle prestazioni economicamente di interesse generale secondo REKOLE®.

4.1.5. Farmaci/medicamenti e prodotti sanguigni

I medicinali e i prodotti sanguigni devono essere conteggiati ogni qualvolta possibile come costi singoli (si veda REKOLE®). Come minimo tuttavia tutti quelli i cui costi complessivi superano i **200 franchi** per caso (secondo decisione REK 15_004).

La distinzione tra

- 1) farmaci/medicamenti (v101)
- 2) sangue e prodotti sanguigni (v102) deve essere effettuata nel conto H+ 400 *Medicamenti (incl. il sangue e i prodotti sanguigni)*.

Nell'allegato A della presente documentazione è contenuto un link all'elenco degli articoli, con le modalità di registrazione dei prodotti corrispondenti.

4.1.6. Impianti e materiale medico

Gli impianti e materiale medico devono essere conteggiati ogni qualvolta possibile come costi singoli (si veda REKOLE®). In ogni caso però, devono esserlo quelli che superano un costo totale di **50 franchi** per caso per gli impianti, incluso il materiale per osteosintesi risp. **200 franchi** per caso per il materiale medico (decisione REK 15_004).

La distinzione tra

- 1) materiale medico (v103)
- 2) impianti (v104)

deve essere effettuata nel conto H+ 401 *Materiale, strumenti, utensili, tessili*.

Nell'allegato A della presente documentazione è contenuto un link all'elenco degli articoli, con le modalità di registrazione dei prodotti corrispondenti.

4.1.7. Ricerca e insegnamento universitario

Secondo le disposizioni di legge (LAMal art. 49 cpv. 3 e OCPRe art. 7) non è consentito definire i costi per la ricerca e l'insegnamento universitario come parte integrante dei costi per caso rilevanti ai fini dell'AOMS. Tali costi corrispondono a prestazioni di pubblico interesse e – nella contabilità per unità finali di imputazione degli ospedali – vengono imputati a centri di costo specifici. Di conseguenza i

⁷ Ad es. televisione

⁸ Ad es. caffetteria o altre prestazioni al personale o a terzi

costi per caso trasmessi non devono contenere costi per la ricerca e l'insegnamento universitario. Inoltre, **non è consentita l'imputazione di tali costi al caso amministrativo secondo REKOLE®**.

4.1.8. Casi della classe di degenza privata e semiprivata

I casi devono essere trasmessi indipendentemente dalla classe di degenza (classe di degenza occupata durante il ricovero ospedaliero, variabile *1.3.V02 Classe*). Ciò significa che vanno trasmessi i casi con classe di degenza comune, semiprivata e privata. I casi ai quali, secondo la variabile *1.3.V02* della Statistica medica, è attribuita la classe di degenza privata o semiprivata vengono utilizzati in linea di principio per l'ulteriore sviluppo della struttura tariffaria. Il presupposto a tale scopo è tuttavia che **i costi per caso vengano depurati dei costi aggiuntivi dipendenti dalla classe di degenza** (ad es. onorari privati dei medici dell'ospedale, quota degli onorari privati dei medici accreditati).⁹

In caso contrario, la SwissDRG SA deve effettuare una detrazione approssimativa, il che comporta inesattezze e, nei casi estremi, esclusioni di casi. **Per questo motivo la SwissDRG SA consiglia agli ospedali di effettuare le relative modifiche già prima dell'upload dei dati**. La modifica deve essere correttamente documentata nel questionario relativo alla fornitura dei dati.

4.1.9. Onorari dei medici

Secondo REKOLE® gli onorari vengono conteggiati in base al tipo di medico curante:

- onorari dei medici ospedalieri (conto H+ 380) → componente dei costi v107;
- onorari dei medici accreditati soggetti alle assicurazioni sociali (conto H+ 381) → componente dei costi v108;
- onorari dei medici accreditati non soggetti alle assicurazioni sociali (parte del conto H+ 405 che contiene onorari) → componente dei costi v106;

4.1.10. Stroke Unit

Secondo la decisione REK 15_003 (si veda sito [H+](#)) i costi per un Stroke Center/Units riconosciuto devono essere registrati nelle componenti di costi v240 - v243.

⁹ Per la depurazione dei costi aggiuntivi dovuti alla classe di degenza, vedi [ITAR_K©](#), (Modello integrato di allestimento delle tariffe sulla base della contabilità analitica per unità finali d'imputazione).

4.2. File dei costi per caso (CC)

Il formato del file CC corrisponde alla parte dei costi dell'estratto dell'unità finale di imputazione REKOLE®, però è rilevato in un formato proprio dalla SwissDRG SA per un trattamento migliore ([Misure supplementari per un miglioramento della qualità dei dati](#)). Il formato del file CC secondo REKOLE® è obbligatorio ormai dalla rilevazione 2018.

La variabile *4.6.V01 Numero del caso nella statistica dei costi per caso* deve essere presente sia nella Statistica medica che nel file CC. Tale chiave primaria deve essere univoca e anonima. Affinché la trasmissione dei dati alla SwissDRG SA abbia successo, il file deve soddisfare i criteri minimi secondo quanto indicato nell'Allegato C. Le indicazioni in merito alla delimitazione dei costi per caso e al relativo metodo di calcolo si trovano nel capitolo 4.1.

4.2.1. Costi per caso secondo REKOLE® (file CC)

Il file CC nel formato REKOLE® contiene per ogni caso una riga con 80 variabili (79 variabili + 1 campo di riserva):

- 2 variabili per l'identificazione dei casi:
 - il 1° campo corrisponde all'anno di dati
 - il 2° campo corrisponde al numero del caso (=chiave primaria, variabile *4.6.V01* della Statistica medica, non sono ammessi doppioni o campi vuoti)
- 77 variabili con i costi imputabili tra cui:
 - 11 componenti dei costi con i costi singoli (v101-v111)
 - 66 componenti dei costi con i costi dei centri di costo fornitori delle prestazioni secondo il formato REKOLE® (v200-v461). Per ogni componente dei costi vanno indicati una volta i costi generali CUI esclusi e una volta la quota rispetto ai CUI della stessa componente dei costi.

Una descrizione dettagliata delle variabili è contenuta nell'Allegato D.

5. Rilevazione dettagliata

La rilevazione dettagliata serve come base di dati per la valutazione delle remunerazioni supplementari esistenti e potenziali. Con la rilevazione dettagliata vengono rilevati annualmente da un lato i prezzi dei medicinali presenti nella *Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica* in base all'anno, dall'altro lato codici e costi per materiali, procedure e processi costosi.

Attenzione: I medicinali/sostanze costosi somministrati (si veda Allegato B) vengono rilevati a livello del caso tramite le variabili 4.8.V02 a 4.8.V15 della Statistica medica (si veda capitolo 3.2.11)

La Tabella 1 fornisce informazioni su quali trattamenti costosi et impianti (codici CHOP) devono essere inseriti per la rilevazione dei dati 2023 (dati 2022) in aggiunta rispetto alla versione dell'anno scorso. Vi preghiamo di considerare le codifiche per analogia.

Per maggiori informazioni sulle singole tematiche potete consultare la rilevazione dettagliata (file di Excel). Questo file può essere trovato sul nostro sito web: Rilevazione dei dati > [Rilevazione 2023 \(Dati 2022\)](#). Si prega di notare i termini per la fornitura della Rilevazione dettagliata: 01.03.2023 - 15.05.2023.

Medicamenti (codice ATC)

I medicinali rilevanti per i dati 2022 sono elencati nella [Lista dei medicinali/delle sostanze rilevabili nella Statistica medica 2022](#). A tale proposito vi preghiamo di osservare anche le relative [Note tecniche 2022](#). I nuovi medicinali da rilevare sono indicati nella relativa [documentazione sulle modifiche](#).

Trattamenti costosi et impianti (CHOP)

Tabella 1 Trattamenti costosi ed impianti (CHOP)

| Numero | CHOP 2022 | Designazione | Motivo della modificazione |
|--------|-----------|--|------------------------------------|
| I1b | 00.4A.71 | Coils endovascolari inserite in coronarie, 1 coil | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1b | 00.4A.72 | Coils endovascolari inserite in coronarie, 2 coils | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1b | 00.4A.73 | Coils endovascolari inserite in coronarie, 3 coils | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1b | 00.4A.74 | Coils endovascolari inserite in coronarie, 4 coils | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1b | 00.4A.75 | Coils endovascolari inserite in coronarie, 5 e più coils | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1h | 00.4G.41 | Filtri vascolari inseriti in coronarie, 1 filtro | Raggruppamento in |

Documentazione sulla rilevazione dei dati SwissDRG 2023 (dati 2022)

| Numero | CHOP 2022 | Designazione | Motivo della modificazione |
|-----------------|------------------|---|------------------------------------|
| | | | un'altra tabella |
| I1h | 00.4G.42 | Filtri vascolari inseriti in coronarie, 2 filtri | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1h | 00.4G.43 | Filtri vascolari inseriti in coronarie, 3 filtri | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1h | 00.4G.44 | Filtri vascolari inseriti in coronarie, 4 filtri | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1h | 00.4G.45 | Filtri vascolari inseriti in coronarie, 5 e più filtri | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1f | 00.4G.B1 | Plugs vascolari inseriti in coronarie, 1 plug | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1f | 00.4G.B2 | Plugs vascolari inseriti in coronarie, 2 plugs | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1f | 00.4G.B3 | Plugs vascolari inseriti in coronarie, 3 plugs | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1f | 00.4G.B4 | Plugs vascolari inseriti in coronarie, 4 plugs | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1f | 00.4G.B5 | Plugs vascolari inseriti in coronarie, 5 e più plugs | Raggruppamento in un'altra tabella |
| I1m, I1n | 00.4I.11 | Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, 1 palloncino | Nuovo |
| I1m, I1n | 00.4I.12 | Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, 2 palloncini | Nuovo |
| I1m, I1n | 00.4I.13 | Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, 3 palloncini | Nuovo |
| I1m, I1n | 00.4I.14 | Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, 4 palloncini | Nuovo |
| I1m, I1n | 00.4I.15 | Palloncini embolizzanti (staccabili) inseriti, 5 palloncini e più | Nuovo |
| I1b, I1f | 00.66.40 | Embolizzazione selettiva di coronarie, NAS | Modificazione CHOP |
| I1b, I1f | 00.66.41 | Embolizzazione selettiva di coronarie con coils | Modificazione CHOP |
| I1b, I1f | 00.66.42 | Embolizzazione selettiva di coronarie con | Modificazione CHOP |

| Numero | CHOP 2022 | Designazione | Motivo della modificazione |
|-----------------|-----------|---|----------------------------|
| | | palloncini embolizzanti (staccabili) | |
| I1b, I1f | 00.66.43 | Embolizzazione selettiva di coronarie con filtri | Modificazione CHOP |
| I1b, I1f | 00.66.44 | Embolizzazione selettiva di coronarie con plugs | Modificazione CHOP |
| I1b, I1f | 00.66.49 | Embolizzazione selettiva di coronarie, altro | Modificazione CHOP |
| I163 | 04.95.15 | Impianto o sostituzione di neurostimolatore per la neurostimolazione periferica, sistema a elettrodo singolo, ricaricabile | Nuovo |
| I160 | 37.6A.42 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo destro, percutaneo | Modificazione CHOP |
| I161a | 37.6A.43 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutaneo, con forza pulsante potenziale NAS | Modificazione CHOP |
| I161b | 37.6A.44 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutaneo, con forza pulsante potenziale fino a massimo 2,5 l/min | Modificazione CHOP |
| I161c | 37.6A.45 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutaneo, con forza pulsante potenziale da più di 2,5 l/min fino a meno di 5,0 l/min | Modificazione CHOP |
| I161d | 37.6A.46 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, | Modificazione CHOP |

| Numero | CHOP 2022 | Designazione | Motivo della modificazione |
|-----------------|-----------|---|----------------------------|
| | | percutaneo, con forza pulsante potenziale da almeno 5,0 l/min fino a meno di 5,5 l/min | |
| I161e | 37.6A.47 | Impianto di sistema di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, endovasale (intracardiaco incluso), del ventricolo sinistro, percutaneo, con forza pulsante potenziale di 5,5 l/min e più | Modificazione CHOP |
| H9 | 37.6D.22 | Sostituzione di componente ventricolare sinistra distante dal paziente di sistema biventricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo | Modificazione CHOP |
| H9 | 37.6D.23 | Sostituzione di componente ventricolare destra distante dal paziente di sistema biventricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo | Modificazione CHOP |
| H9 | 37.6D.24 | Sostituzione di componente ventricolare sinistra nonché destra distanti dal paziente di sistema biventricolare di assistenza cardiocircolatoria, con pompa, senza funzione di scambio gassoso, extracorporeo | Modificazione CHOP |
| I13c | 37.8A.44 | Impianto di pacemaker senza sonda, transvenoso, stimolazione a camera singola con sincronizzazione AV | Nuovo |
| I162 | 38.45.14 | Resezione dell'aorta toracica con sostituzione con protesi ibrida | Nuovo |
| I1a, I1c | 39.72.16 | Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con coils | Modificazione CHOP |
| I1m | 39.72.1A | Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con palloncini embolizzanti (staccabili) | Nuovo |
| I1i, I1l | 39.72.1B | Embolizzazione selettiva di vasi intracranici con filtri | Modificazione CHOP |
| I1a, I1c | 39.72.26 | Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con coils | Modificazione CHOP |

| Numero | CHOP 2022 | Designazione | Motivo della modificazione |
|---------------|------------------|--|-----------------------------------|
| I1m | 39.72.2A | Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con palloncini embolizzanti (staccabili) | Nuovo |
| I1j | 39.72.2B | Embolizzazione selettiva di vasi extracranici della testa e del collo con filtri | Modificazione CHOP |
| I1n | 39.79.41 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi dell'arto superiore | Nuovo |
| I1n | 39.79.42 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili dell'aorta | Nuovo |
| I1n | 39.79.44 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi toracici | Nuovo |
| I1n | 39.79.45 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi viscerali | Nuovo |
| I1n | 39.79.46 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi addominali e pelvici | Nuovo |
| I1m | 39.79.47 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi spinali | Nuovo |
| I1n | 39.79.48 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di vasi dell'arto inferiore | Nuovo |
| I1n | 39.79.49 | Embolizzazione selettiva con palloncini staccabili di altri vasi, altro | Nuovo |
| I164 | 99.AA.11 | Diagnostica genomica completa di tumori solidi, profilazione tumorale di più di 100 geni | Nuovo |

6. Ulteriori documenti

Consiglio federale svizzero (2002). Ordinanza del 3 luglio 2002 sul calcolo dei costi e la registrazione delle prestazioni da parte degli ospedali, delle case per partorienti e delle case di cura nell'assicurazione malattie (OCPre), [RS 832.104]. URL: <https://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/20021333/index.html> [Stato: 20.10.2021].

H+ Gli ospedali svizzeri (2019). Manuale REKOLE® – Contabilità analitica nell'ospedale. 5ª edizione, Berna.

H+ Gli ospedali svizzeri (2014). Piano contabile. 8ª edizione, Berna.

UST (2021). Manuale di codifica medica. Le linee guida ufficiali delle regole di codifica in Svizzera. Versione 2021. Neuchâtel, Ufficio federale di statistica. URL: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/it/home/statistiche/salute/nomenclature/medkk/strumenti-codifica-medica.assetdetail.18304267.html>, [Stato: 20.10.2021].

UST (2021). Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP) Indice sistematico Versione 2022. Neuchâtel, Ufficio federale di statistica. URL: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/it/home/statistiche/salute/nomenclature/medkk/strumenti-codifica-medica.assetdetail.18304268.html>, [Stato: 20.10.2021].

UST (2021). Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri - Variabili della Statistica medica. Specifiche **valide dal 1.1.2020**. Neuchâtel, Ufficio federale di statistica. URL: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/it/home/statistiche/salute/rilevazioni/ms.assetdetail.12167416.html>, [Stato: 20.10.2021].

Assemblea federale della Confederazione svizzera (1994). Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal) del 18 marzo 1994, [RS 832.10]. URL: https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1995/1328_1328_1328/it, [Stato: 20.10.2021].

SwissDRG SA (2021). Regole e definizioni per la fatturazione dei casi in conformità a SwissDRG e TARPSY. Valida a decorrere dal 1.1.2022. URL: https://www.swissdrg.org/download_file/view/3604, [Stato: 20.10.2021].

Ulteriori documenti sono disponibili sul sito Web della SwissDRG SA sotto Rilevazione dei dati > Statistica medica. URL: <https://www.swissdrg.org/it/somatica-acuta/rilevazione-dei-dati/statistica-medica>, [Stato: 20.10.2021].

Allegati

Allegato A Lista degli articoli per l'imputazione obbligatoria dei costi diretti

Mediante il seguente link è possibile scaricare la [Lista degli articoli per l'imputazione obbligatoria dei costi diretti](#), che precisa l'attribuzione dei costi di determinati prodotti alle rispettive componenti dei costi. Tale lista è disponibile sul sito Web della SwissDRG SA sotto Rilevazione dei dati.

Allegato B Variabili della Statistica medica

Mediante il seguente link è possibile scaricare le specifiche delle [Variabili della Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri](#), valide del 1.1.2020.

Allegato C Requisiti minimi dei file

I seguenti requisiti vanno intesi come requisiti minimi che i file devono soddisfare. Se i file non soddisfano tali requisiti minimi non sarà possibile effettuare l'upload dei record di dati tramite l'interfaccia Web.

| Denominazione | |
|---|--|
| Test generali | |
| <input type="checkbox"/> | I file devono avere le estensioni *.dat o *.txt. |
| <input type="checkbox"/> | I file devono essere codificati con <i>ISO8859-1</i> . |
| <input type="checkbox"/> | I file devono essere inviati in formato di testo (ASCII). |
| <input type="checkbox"/> | Le variabili devono essere separate da barre verticali (codice ASCII 124: " "). |
| <input type="checkbox"/> | Come <i>a capo</i> si utilizza il CRLF (codici ASCII 13 e 10). |
| <input type="checkbox"/> | Presenza e consistenza della variabile 4.6.V01 (numero del caso della statistica dei costi per caso/chave primaria) in tutti i file. I casi presenti in un solo file non possono essere plausibilizzati e importati nella banca dati. Non sono ammessi doppioni e campi vuoti. |
| Dati della Statistica medica (file SM) | |
| <input type="checkbox"/> | Riga MB: 50 colonne. La riga contiene pertanto 50 barre verticali per riga. |
| <input type="checkbox"/> | Riga MN: 18 colonne. La riga contiene pertanto 18 barre verticali per riga. |
| <input type="checkbox"/> | Riga MD: 696 colonne. La riga contiene pertanto 696 barre verticali per riga. |
| <input type="checkbox"/> | L'ultima variabile di una riga deve essere chiusa da una barra verticale. |
| <input type="checkbox"/> | Il numero RIS nella riga MX deve essere rilevato obbligatoriamente. |
| <input type="checkbox"/> | Le righe devono essere codificate nella sequenza MB, MN, MP, MD, MK, considerando che, in base alla struttura tariffaria, non tutte devono essere fornite (non inserire righe vuote). |
| <input type="checkbox"/> | Le variabili 0.3.V01, 0.3.V02, 0.3.V03 e 0.3.V04 devono essere codificate obbligatoriamente con 0 o 1. Se è stato codificato il valore 1 deve seguire la riga MN, MP, MD o MK corrispondente, se è stato codificato 0 la relativa riga non deve essere presente. |
| <input type="checkbox"/> | Corrispondenza delle righe MB e MD: Per tutti i codici ICD e CHOP, vale 1.6.V01 = 4.2.V010, 1.6.V02 = 4.2.V020, 1.6.V03 = 4.2.V030, ecc. Come nel formato della Statistica medica dell'UST vengono testati i primi 5 caratteri. |
| <input type="checkbox"/> | La colonna 663 della riga MD corrisponde alla variabile 4.6.V01 (<i>numero del caso della statistica dei costi per caso</i>). Questa chiave primaria deve essere univoca e anonima e non può contenere né doppioni né campi vuoti. |
| <input type="checkbox"/> | La variabile 0.2.V01 <i>Codice di collegamento anonimo</i> deve essere codificata e correttamente criptata mediante 16 caratteri alfanumerici. |
| <input type="checkbox"/> | La definizione delle seguenti variabili deve essere obbligatoriamente rispettata: 0.2.V02, 1.1.V01, 1.1.V02, 1.1.V03, 1.2.V01, 1.2.V02, 1.2.V03, 1.3.V01, 1.3.V02, 1.3.V03, 1.3.V04, 1.4.V01, 1.5.V01, 1.5.V02, 1.5.V03, 4.5.V01, 4.8.V01. |
| <input type="checkbox"/> | Il file non deve contenere testo oltre i dati relativi ai medicinali (4.8.V02 - 4.8.V15, medicamento 1 - 14, numeri delle variabili 678 - 691). |
| <input type="checkbox"/> | Il file non deve contenere dati relativi ai medicinali non validi (4.8.V02 - 4.8.V15, medicamento 1 - 14, numeri delle variabili 678 - 691). |
| File dei costi per caso secondo il formato REKOLE® (file CC) | |
| <input type="checkbox"/> | Ogni riga del file CC corrisponde a un caso. |
| <input type="checkbox"/> | Il file contiene 80 variabili. Il file contiene pertanto 79 barre verticali per riga. |

Documentazione sulla rilevazione dei dati SwissDRG 2023 (dati 2022)

- L'ultima variabile di una riga **non** viene chiusa da una barra verticale.
 - Chiave primaria 4.6.V01 nella 2ª colonna della Statistica medica. Non sono ammessi doppioni e campi vuoti.
 - Le variabili sono separate da una barra verticale.
 - Il file non deve contenere nomi di variabili.
 - Le variabili di costo possono contenere solo cifre e non lettere.
 - Le cifre non devono contenere formattazioni come separatore delle migliaia, apostrofo, spazi ecc.
 - Come separatore dei decimali viene utilizzato il punto (ad es. 1234.50).
 - Ogni caso deve presentare costi di utilizzo delle immobilizzazioni Il totale dei costi di utilizzo delle immobilizzazioni deve essere maggiore di zero.
 - Tutti i campi di riserva (campo 80) devono rimanere vuoti, se indicato nella descrizione.
-

Allegato D File dei costi per caso secondo il formato REKOLE® (file CC)

| N° | Variabile | Denominazione | |
|------------------------------|----------------|--|--|
| Informazioni generali | | | |
| 1 | anno | Anno di dati | |
| 2 | 4.6.V01 | Numero del caso (si veda variabile al 663° posto della riga MD) | [CHIAVE PRIMARIA] |
| Costi singoli | | | Piano contabile H+2 |
| 3 | v101 | Farmaci | 400 |
| 4 | v102 | Sangue e prodotti sanguigni | 400 |
| 5 | v103 | Materiale medico | 401 |
| 6 | v104 | Impianti | 401 |
| 7 | v105 | Servizi di terzi medici, diagnostici e terapeutici (onorari dei medici esclusi) | 405 |
| 8 | v106 | Oneri per onorari dei medici (non soggetti alle assicurazioni sociali) | 405 |
| 9 | v107 | Oneri per onorari dei medici, medici ospedalieri (soggetti alle assicurazioni sociali) | 380 |
| 10 | v108 | Oneri per onorari dei medici, medici accreditati (soggetti alle assicurazioni sociali) | 381 |
| 11 | v109 | Trasporti di pazienti da parte di terzi | 480 |
| 12 | v110 | Altre prestazioni per i pazienti da parte di terzi | 485 |
| 13 | v111 | Altre spese per i pazienti | 486 |
| Costi generali | | | Centri di costo obbligatori REKOLE® |
| 14 | v200 | Amministrazione dei pazienti, costi generali escl. CUI | (10) |
| 15 | v201 | Amministrazione dei pazienti, CUI ¹ | (10) |
| 16 | v210 | Sale operatorie, costi generali escl. CUI | (20) |
| 17 | v211 | Sale operatorie, CUI ¹ | (20) |
| 18 | v212 | Personale medico della sala operatoria - Attività 6a ₁ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 19 | v213 | Personale medico della sala operatoria - Attività 6a ₁ , CUI ¹ | (31) |
| 20 | v220 | Anestesia, costi generali escl. CUI | (23) |
| 21 | v221 | Anestesia, CUI ¹ | (23) |
| 22 | v230 | Cure intensive (IPS), costi generali escl. CUI | (24) |
| 23 | v231 | Cure intensive (IPS), CUI ¹ | (24) |
| 24 | v232 | Personale medico IPS - Attività 6b ₁ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 25 | v233 | Personale medico IPS - Attività 6b ₁ , CUI ¹ | (31) |
| 26 | v240 | Posti Intermediate Care riconosciuti (IMCU), costi generali escl. CUI | (38) |
| 27 | v241 | Posti Intermediate Care riconosciuti (IMCU), CUI ² | (38) |
| 28 | v242 | Personale medico IMCU - Attività 6b ₂ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 29 | v243 | Personale medico IMCU - Attività 6b ₂ , CUI ² | (31) |
| 30 | v250 | Pronto soccorso, costi generali escl. CUI | (25) |

Documentazione sulla rilevazione dei dati SwissDRG 2023 (dati 2022)

| N° | Variabile | Denominazione | Centri di costo obbligatori REKOLE® |
|----------------|-----------|---|-------------------------------------|
| Costi generali | | | |
| 31 | v251 | Pronto soccorso, CUI ¹ | (25) |
| 32 | v252 | Personale medico pronto soccorso - Attività 6b ₃ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 33 | v253 | Personale medico pronto soccorso - Attività 6b ₃ , CUI ¹ | (31) |
| 34 | v260 | Diagnostica per immagini, costi generali escl. CUI | (26) |
| 35 | v261 | Diagnostica per immagini, CUI ¹ | (26) |
| 36 | v270 | Sala parto, costi generali escl. CUI | (27) |
| 37 | v271 | Sala parto, CUI ¹ | (27) |
| 38 | v272 | Personale medico sala parto - Attività 6b ₄ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 39 | v273 | Personale medico sala parto - Attività 6b ₄ , CUI ¹ | (31) |
| 40 | v280 | Medicina nucleare e radiooncologia, costi generali escl. CUI | (28) |
| 41 | v281 | Medicina nucleare e radiooncologia, CUI ¹ | (28) |
| 42 | v290 | Laboratorio, costi generali escl. CUI | (29) |
| 43 | v291 | Laboratorio, CUI ¹ | (29) |
| 44 | v300 | Dialisi, costi generali escl. CUI | (30) |
| 45 | v301 | Dialisi, CUI ¹ | (30) |
| 46 | v310 | Personale medico, attività 1-5, costi generali escl. CUI | (31) |
| 47 | v311 | Personale medico, attività 1-5, CUI ¹ | (31) |
| 48 | v320 | Fisioterapia, costi generali escl. CUI | (32) |
| 49 | v321 | Fisioterapia, CUI ¹ | (32) |
| 50 | v330 | Ergoterapia, costi generali escl. CUI | (33) |
| 51 | v331 | Ergoterapia, CUI ¹ | (33) |
| 52 | v340 | Logopedia, costi generali escl. CUI | (34) |
| 53 | v341 | Logopedia, CUI ¹ | (34) |
| 54 | v350 | Terapie e consulenze non mediche, costi generali escl. CUI | (35) |
| 55 | v351 | Terapie e consulenze non mediche, CUI ¹ | (35) |
| 56 | v360 | Diagnostica medica e terapeutica, costi generali escl. CUI | (36) |
| 57 | v361 | Diagnostica medica e terapeutica, CUI ¹ | (36) |
| 58 | v362 | Personale medico della diagnostica medica e terapeutica - Attività 6b ₅ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 59 | v363 | Personale medico della diagnostica medica e terapeutica - Attività 6b ₅ , CUI ¹ | (31) |
| 60 | v370 | Infermieristica, costi generali escl. CUI | (39) |
| 61 | v371 | Infermieristica, CUI ¹ | (39) |
| 62 | v380 | Servizi alberghieri-stanze, costi generali escl. CUI | (41) |
| 63 | v381 | Servizi alberghieri-stanze, CUI ¹ | (41) |
| 64 | v390 | Servizi alberghieri-cucina, costi generali escl. CUI | (42) |
| 65 | v391 | Servizi alberghieri-cucina, CUI ¹ | (42) |
| 66 | v400 | Servizi alberghieri-servizio, costi generali escl. CUI | (43) |

Documentazione sulla rilevazione dei dati SwissDRG 2023 (dati 2022)

| N° | Variabile | Denominazione | Centri di costo obbligatori REKOLE® |
|-------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| Costi generali | | | |
| 67 | v401 | Servizi alberghieri-servizio, CUI ¹ | (43) |
| 68 | v410 | Altri fornitori di prestazioni, costi generali escl. CUI | (44) |
| 69 | v411 | Altri fornitori di prestazioni, CUI ¹ | (44) |
| 70 | v420 | Patologia, costi generali escl. CUI | (45) |
| 71 | v421 | Patologia, CUI ¹ | (45) |
| 72 | v460 | Psicologia, costi generali escl. CUI | (40) |
| 73 | v461 | Psicologia, ANK ¹ | (40) |
| 74 | v440 | Salvataggio e ambulanze (solo trasporti secondari), costi generali escl. CUI | (77) |
| 75 | v441 | Salvataggio e ambulanze (solo trasporti secondari), CUI ¹ | (77) |
| 76 | v450 | Laboratorio per il cateterismo cardiaco, costi generali escl. CUI | (21) |
| 77 | v451 | Laboratorio per il cateterismo cardiaco CUI ¹ | (21) |
| 78 | v452 | Personale medico del laboratorio per il cateterismo cardiaco – Attività 6a ₂ , costi generali escl. CUI | (31) |
| 79 | v453 | Personale medico del laboratorio per il cateterismo cardiaco – Attività 6a ₂ , CUI ¹ | (31) |
| Campi di riserva | | | |
| 80 | | <i>Campo di riserva, lasciare vuoto</i> | |

1) Conto H+ 442, 444, 448 (si veda REKOLE®, Piano contabile H+, 2014)

2) Nell'estratto dell'unità finale di imputazione/formato REKOLE® i conti H+ 403 e 404 non sono più indicati come costi singoli. Tali costi vengono conteggiati come costi generali.