



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI

**Ufficio federale della sanità pubblica UFSP**

Unità di direzione assicurazione malattia e infortunio

---

# **Applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» Manuale d'uso**

---

Versione: 11.08.2016

## Indice

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
1.1	Situazione iniziale.....	3
1.2	A che cosa serve l'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG»? .....	3
1.3	I dati alla base dell'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG». ....	4
1.4	Tolleranza agli errori di immissione.....	4
1.5	Ricerca semantica e flessibile .....	4
<b>2</b>	<b>ACCESSO ALL'APPLICAZIONE .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>EFFETTUARE UNA RICERCA.....</b>	<b>7</b>
3.1	La maschera di ricerca .....	7
3.2	Selezione dell'anno di applicazione .....	8
3.3	Analisi del numero di casi per gruppo diagnostico e ospedale.....	9
3.3.1	Ricerca e selezione dell'ospedale .....	9
3.3.2	Ricerca e selezione del gruppo diagnostico .....	10
3.3.3	Eliminazione della selezione .....	11
3.3.4	Modifica del livello gerarchico di un gruppo diagnostico .....	12
3.3.5	Rappresentazione grafica del numero di casi .....	14
3.3.5.1	Tabella .....	14
3.3.5.2	Diagramma a barre.....	14
3.3.5.3	Evoluzione nel tempo.....	16
3.4	Visualizzazione del numero di casi per tutti i gruppi diagnostici di un determinato ospedale .....	17
3.4.1	Alternativa 1.....	17
3.4.2	Alternativa 2.....	17
3.5	Visualizzazione del numero di casi di un determinato gruppo diagnostico per tutti gli ospedali indicati 19	
3.5.1	Alternativa 1.....	19
3.5.2	Alternativa 2.....	19
<b>4</b>	<b>GLOSSARIO E CONCETTI.....</b>	<b>21</b>
4.1.1	Caso.....	21
4.1.2	Categoria diagnostica maggiore MDC.....	21
4.1.3	I DRG di base e i DRG .....	21
4.2	Classificazione internazionale delle malattie, decima revisione (CIM-10).....	22
4.3	Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP).....	22

# 1 Introduzione

## 1.1 Situazione iniziale

L'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) desidera mettere a disposizione del vasto pubblico un'applicazione che consenta di cercare per ogni ospedale svizzero per cure somatiche acute il numero di casi classificati in un dato gruppo diagnostico. Con «gruppo diagnostico» si intende un DRG di base, un DRG o una MDC.

Sulla sua pagina Internet dedicata alle statistiche degli ospedali possono essere richiamate varie informazioni, ad esempio sugli indicatori di qualità o sulle cifre chiave dei nosocomi in un determinato anno effettuando una selezione per Cantone, tipologia di istituto o nome. Per quanto riguarda gli indicatori di qualità, è possibile consultare il numero di casi in un dato anno di ogni ospedale di un determinato Cantone o della Svizzera e la durata media della degenza. Una ricerca consente pure di trovare il numero di casi codificati nello stesso modo (MDC, CHOP o CIM-10) per Cantone di domicilio del paziente o Cantone dell'ospedale.

Finora non esisteva tuttavia uno strumento di ricerca che permettesse al pubblico di trovare il numero di casi classificati in uno specifico gruppo diagnostico (MDC, DRG di base o DRG) in un dato ospedale svizzero per cure somatiche acute o di scoprire partendo da uno dei gruppi diagnostici in quali ospedali sono stati trattati quanti casi. Con l'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG», l'UFSP colma questa lacuna.

## 1.2 A che cosa serve l'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG»?

L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» permette di visualizzare il numero di casi per gruppo diagnostico (MDC, DRG di base, DRG) di un determinato ospedale per l'anno di applicazione di una struttura tariffale particolare. Questo strumento consente a un vasto pubblico di conoscere il numero delle degenze ospedaliere per un determinato gruppo diagnostico e di comparare questo numero da un anno all'altro. Con il confronto è possibile farsi, indirettamente, un'idea della frequenza di occorrenza di un tipo d'intervento in un determinato ospedale e quindi dell'esperienza dell'ospedale in materia. La ricerca del numero di casi per DRG permette anche di aumentare la trasparenza nella libera scelta dell'ospedale.

Esempio: Sulla base del numero di casi registrati nel 2013, i genitori di un minore di 16 anni che deve essere operato al ginocchio<sup>1</sup> opereranno probabilmente per l'Inselspital di Berna piuttosto che per l'ospedale universitario di Zurigo.



**Attenzione, questa non è una valutazione della qualità degli ospedali!**

**Il calcolo del numero di casi per gli indicatori di qualità è diverso da quello utilizzato per l'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG»! I due strumenti non sono confrontabili!**

---

<sup>1</sup> I30A Interventi complessi sul ginocchio, età < 16 anni

## 1.3 I dati alla base dell'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG».

L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» si basa sui dati della statistica medica degli stabilimenti ospedalieri svizzeri nel settore delle cure somatiche acute. Tali dati sono innanzitutto raggruppati secondo le versioni SwissDRG appropriate per l'anno di dati considerato e poi aggregati a livello dei gruppi diagnostici (DRG di base, DRG, MDC) affinché nell'applicazione figurino soltanto il numero di casi per gruppo diagnostico per un determinato ospedale e anno di applicazione. In breve, si tratta di una versione specifica dello SwissDRG.

Il raggruppamento dei dati è realizzato dall'intermediario del grouper<sup>2</sup> della SwissDRG SA.<sup>3</sup>

## 1.4 Tolleranza agli errori di immissione

L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» dispone di una maschera di ricerca tollerante agli errori: a partire dal terzo carattere, la ricerca accetta un certo margine di imprecisione nei termini immessi e corregge automaticamente gli errori di battitura (entro un certo limite) e di ortografia. Va comunque tenuto presente che l'applicazione fornisce i risultati migliori se i termini di ricerca sono pertinenti e digitati correttamente.

## 1.5 Ricerca semantica e flessibile

Oltre ai termini presenti nella descrizione del codice diagnostico MDC, DRG di base o DRG, l'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» consente di cercare anche termini apparentati e figuranti nel titolo dei codici CHOP e CIM. Per esempio, la ricerca del termine «Anemia» rimanda al DRG di base «Q61 Malattie dei globuli rossi», tra le cui diagnosi figura pure l'anemia da deficit di ferro secondaria a perdita di sangue (cronica). Allo stesso modo, la ricerca di termini come «Braccia» rimanda al DRG di base «I13 Interventi su omero, tibia, perone e caviglia» o al DRG di base «I59 Altri interventi su omero, tibia, perone e caviglia o interventi moderatamente complessi su ginocchio, gomito e avambraccio».

---

<sup>2</sup> Programma informatico basato su un algoritmo di classificazione che consente di attribuire ogni caso a un DRG in base ai dati medico-amministrativi.

<sup>3</sup> <https://webgrouper.swissdrg.org/grouper>

## 2 Accesso all'applicazione

Fino alla fine del 2016 si accede all'applicazione dalla rubrica «Ospedali» della pagina dell'UFSP: <http://www.bag.admin.ch/themen/krankenversicherung/01156/01157/index.html?lang=it> → Dati sui DRG → «Ricerca del numero di casi per DRG»

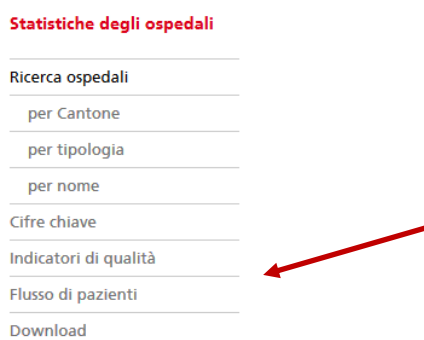


The screenshot shows the UFSP website interface. On the left is a vertical navigation menu with categories like 'Malattie e medicina', 'Assicurazione malattie', and 'Statistiche'. The 'Ospedali' link is highlighted in the 'Statistiche' section. The main content area is titled 'Ospedali' and contains a sub-section 'Statistiche ospedaliere'. A red arrow points from the text '1. Cliccare su «Ospedali» poi su «Ricerca del numero di casi per DRG» (Punto 2) O su «Dati sui DRG» per trovare la homepage dell'applicazione poi su «Ricerca del numero di casi per DRG» alla fine della homepage per accedere all'applicazione.' to the 'Ricerca numero di casi per DRG' link in the main content area. Another red arrow points from the text '2. Cliccare su «Ricerca del numero di casi per DRG»' to the same link.

1. Cliccare su «Ospedali» poi su «Ricerca del numero di casi per DRG» (Punto 2) O su «Dati sui DRG» per trovare la homepage dell'applicazione poi su «Ricerca del numero di casi per DRG» alla fine della homepage per accedere all'applicazione.

2. Cliccare su «Ricerca del numero di casi per DRG»

Dal 2017, all'applicazione si accede dalla rubrica «Statistiche degli ospedali» della pagina dell'UFSP: <http://www.bag.admin.ch/hospital/index.html?lang=it>. Un nuovo link «Dati sui DRG» sarà disponibile.



The screenshot shows the 'Statistiche degli ospedali' section. It contains a list of links: 'Ricerca ospedali', 'per Cantone', 'per tipologia', 'per nome', 'Cifre chiave', 'Indicatori di qualità', 'Flusso di pazienti', and 'Download'. A red arrow points from the text 'Cliccare su «Dati sui DRG».' to the 'Dati sui DRG' link.

Cliccare su «Dati sui DRG».

Oppure si va direttamente alla pagina dedicata via l'URL, che si apre con una presentazione dell'applicazione e fornisce un rimando per accedervi:

Ricerca numero di casi per DRG	Documentazione
--------------------------------	----------------

## Ricerca numero di casi per DRG

La «Ricerca del numero di casi per DRG» indica il numero di degenze ospedaliere per un gruppo diagnostico (DRG di base, DRG, MDC) determinato e permette di comparare questo numero da un anno all'altro. Il confronto permette, indirettamente, di farsi un'idea dell'esperienza dell'ospedale nei tipi d'interventi cercati

### Finanziamento ospedaliero in Svizzera dal 1° gennaio 2012

Dal 1° gennaio 2012 è in vigore in Svizzera SwissDRG (Swiss Diagnosis Related Groups), il sistema tariffale di remunerazione delle prestazioni ospedaliere stazionarie di medicina somatica acuta. Trattandosi di un sistema di forfait per caso, esso disciplina in modo uniforme e forfettario la remunerazione delle prestazioni ospedaliere conformemente all'ultima revisione della legge sull'assicurazione malattie (LAMal). Ogni degenza ospedaliera è classificata in un gruppo di patologie e remunerata in modo forfettario sulla base di criteri definiti (diagnosi principale, diagnosi supplementari, trattamenti ecc.). La struttura tariffale SwissDRG è stabilita ogni anno sulla base di nuovi dati e tiene conto dell'aggiornamento della Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP) e della Classificazione internazionale delle malattie (CIM).

### L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG»

L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» permette di visualizzare il numero di casi gruppo diagnostico di un determinato ospedale per l'anno di applicazione di una struttura tariffale particolare. Questo strumento permette a un vasto pubblico di conoscere il numero delle degenze ospedaliere per un determinato DRG e di comparare questo numero da un anno all'altro. Il confronto permette, indirettamente, di farsi un'idea della frequenza di occorrenza di un tipo d'intervento in un determinato ospedale e quindi dell'esperienza dell'ospedale in questo tipo d'intervento. La ricerca del numero di casi per DRG permette anche di aumentare la trasparenza nella libera scelta dell'ospedale.

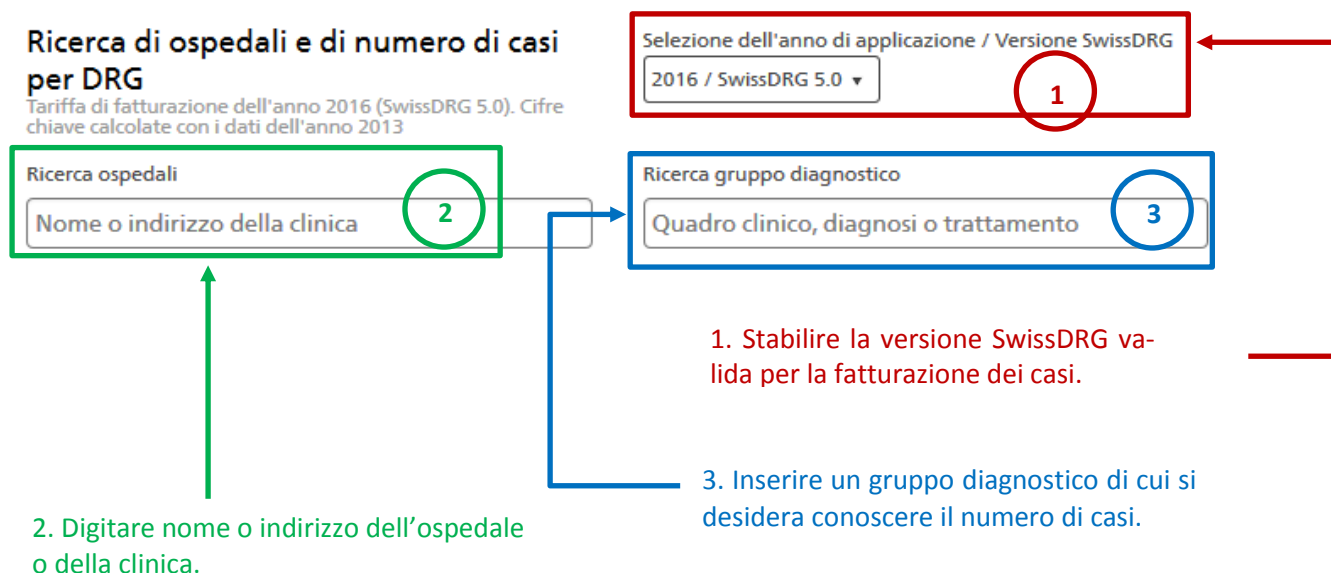
[Ricerca numero di casi per DRG](#)

← Cliccare su «Ricerca numero di casi per DRG».

## 3 Effettuare una ricerca

### 3.1 La maschera di ricerca

La ricerca degli ospedali e dei gruppi diagnostici avviene attraverso la maschera di ricerca. Con «gruppo diagnostico» si intende un DRG di base, un DRG o una MDC.



**Per un dato anno di applicazione** (versione SwissDRG), la maschera di ricerca consente di visualizzare per gli ospedali indicati i gruppi diagnostici desiderati e il numero di casi registrati.

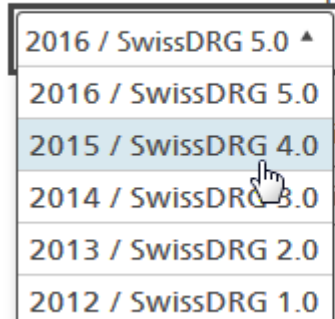
Una volta stabilito l'anno di applicazione e inseriti uno o più ospedali e gruppi diagnostici, si possono ottenere i tre tipi di risultati seguenti.

1. L'applicazione presenta in una tabella il numero di casi per ogni gruppo diagnostico e ospedale selezionato e fornisce anche una rappresentazione grafica del numero di casi e la sua evoluzione nel tempo.
2. L'applicazione visualizza l'elenco degli ospedali e delle cliniche che offrono la prestazione (gruppo diagnostico) selezionata e il relativo numero di casi. Il livello di dettaglio del gruppo diagnostico può essere liberamente stabilito. Per i risultati di questo tipo di ricerca non è prevista alcuna analisi grafica.
3. L'applicazione visualizza tutte le prestazioni (gruppi diagnostici) dell'ospedale selezionato e il relativo numero di casi. Il livello di dettaglio del gruppo diagnostico può essere liberamente stabilito. Per i risultati di questo tipo di ricerca non è prevista alcuna analisi grafica.

## 3.2 Selezione dell'anno di applicazione

Prima di effettuare una ricerca, è obbligatorio definire l'anno della struttura tariffale, ossia la versione SwissDRG. Questa selezione consente all'applicazione di selezionare dati di lavoro validi.

### Selezione dell'anno di applicazione / Versione SwissDRG



Anno di <b>applicazione</b>	Versione SwissDRG	Anno di <b>dati</b>
<b>2020</b>	<b>SwissDRG 9.0</b>	2017
<b>2019</b>	<b>SwissDRG 8.0</b>	2016
<b>2018</b>	<b>SwissDRG 7.0</b>	2015
<b>2017</b>	<b>SwissDRG 6.0</b>	2014
<b>2016</b>	SwissDRG 5.0	2013
<b>2015</b>	<b>SwissDRG 4.0</b>	<b>2012</b>
<b>2014</b>	<b>SwissDRG 3.0</b>	2011
<b>2013</b>	<b>SwissDRG 2.0</b>	2010
<b>2012</b>	<b>SwissDRG 1.0</b>	2009

Interpretazione: nella riga evidenziata, la versione **SwissDRG 4.0** è sviluppata sulla base dei **dati 2012** ed è **applicabile** alle prestazioni ospedaliere del **2015**.



### 3.3 Analisi del numero di casi per gruppo diagnostico e ospedale

La ricerca consente di effettuare l'analisi del numero di casi per gruppi diagnostici e ospedali.

#### 3.3.1 Ricerca e selezione dell'ospedale

1. Inserire il nome o l'indirizzo dell'istituto di cui si desidera conoscere il numero di casi per gruppo diagnostico. Dal terzo carattere, l'applicazione visualizza le proposte corrispondenti nella scheda «Ospedali».

Ricerca ospedali

Ricerca gruppo diagnostico

Risultati di ricerca

Ospedali

Gruppo diagnostico

<b>Regionalspital Einsiedeln</b> Spitalstrasse 28 8840 Einsiedeln	<input type="button" value="Aggiungere"/>	<b>Institution de Lavigny</b> Route du Vignoble 60 1175 Lavigny	<input type="button" value="Aggiungere"/>
<b>Inselspital Bern</b> Freiburgstrasse 18 3010 Bern	<input type="button" value="Aggiungere"/>	<b>Etablissements Hospitaliers du Nord Vaudois (eHnv)</b> Rue d'Entremonts 11 1400 YverdonlesBains	<input type="button" value="Aggiungere"/>
<b>Fondation RiveNeuve Unité de Soins Palliatifs</b> Chemin du ClosduMoulin 20 1844 Villeneuve VD	<input type="button" value="Aggiungere"/>	<b>Biotonus, Clinique BonPort SA centre de soins médicaux &amp; esthétiques</b> Rue de BonPort 21 1820 Territet	<input type="button" value="Aggiungere"/>



L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» tollera un certo margine di errore a partire dal terzo carattere. Gli errori di battitura (entro un certo limite) e di ortografia vengono corretti.

Va comunque tenuto presente che l'applicazione fornisce i risultati migliori se i termini di ricerca sono pertinenti e digitati correttamente.

## Ricerca ospedali

## Risultati di ricerca

**Ospedali**
Gruppo diagnostico

**Regionalspital Einsiedeln**  
Spitalstrasse 28  
8840 Einsiedeln

**Inselspital Bern**  
Freiburgstrasse 18  
3010 Bern

**Fondation RiveNeuve Unité de Soins Palliatifs**  
Chemin du ClosduMoulin 20  
1844 Villeneuve VD

Aggiungere  
Aggiungere  
Aggiungere

2. Selezionare l'ospedale desiderato cliccando su «Aggiungere». Possono essere aggiunti più ospedali.

### 3.3.2 Ricerca e selezione del gruppo diagnostico

1. Inserire un termine di ricerca (p.es. ginocchio, rene, anemia ecc.) o un codice diagnostico per un DRG di base, un DRG o una MDC (p.es. I30, P67D, MDC08). Dal terzo carattere, l'applicazione visualizza le proposte corrispondenti nella scheda «Gruppo diagnostico».

## Ricerca ospedali

## Ricerca gruppo diagnostico

## Risultati di ricerca

Ospedali
**Gruppo diagnostico**

<b>I59</b>	Altri interventi su omero, tibia, perone e caviglia o interventi moderatamente complessi su ginocchio, gomito e avambraccio (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Riduzione chiusa di frattura di <b>radio</b> )	Aggiungere
<b>I13</b>	Interventi su omero, tibia, perone e caviglia (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Artrite e poliartrite stafilococcica: <b>braccio</b> )	Aggiungere
<b>I74</b>	Traumatismi di avambraccio, polso, mano o piede o artropatie non specifiche (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Artropatia successiva a bypass intestinale: <b>braccio</b> )	Aggiungere
<b>I21</b>	Interventi specifici su anca e femore o interventi complessi su gomito e avambraccio	



L'applicazione «Ricerca del numero di casi per DRG» tollera un certo margine di errore a partire dal terzo carattere. Gli errori di battitura (entro un certo limite) e di ortografia vengono corretti.

Va comunque tenuto presente che l'applicazione fornisce i risultati migliori se i termini di ricerca sono pertinenti e digitati correttamente.

Ricerca ospedali

Ins

Ricerca gruppo diagnostico

ginocchio

## Risultati di ricerca

Ospedali

Gruppo diagnostico

159	Altri interventi su omero, tibia, perone e caviglia o interventi moderatamente complessi su ginocchio, gomito e avambraccio (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Riduzione chiusa di frattura di <b>radio</b> )	<div>Aggiungere</div> <div>Aggiungere</div> <div>Aggiungere</div>
113	Interventi su omero, tibia, perone e caviglia (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Artrite e poliartrite stafilococcica: <b>braccio</b> )	
174	Traumatismi di avambraccio, polso, mano o piede o artropatie non specifiche (Diagnosi / trattamento rilevante (fra le altre cose): Artropatia successiva a bypass intestinale: <b>braccio</b> )	
121	Interventi specifici su anca e femore o interventi complessi su gomito e avambraccio	

2. Selezionare il gruppo diagnostico desiderato cliccando su «Aggiungere». Possono essere aggiunti più gruppi diagnostici.

## 3.3.3 Eliminazione della selezione

Una volta selezionati, gli istituti e i gruppi diagnostici figurano nell'area «Selezione», ubicata sotto la maschera di ricerca. La selezione può essere eliminata elemento per elemento o in una volta sola.

### Selezione

Eliminare selezione

Inselspital Bern

Visualizza tutte le prestazioni dell'ospedale.



Hirslanden Klinik St. Anna

Visualizza tutte le prestazioni dell'ospedale.



I30 Interventi complessi sul ginocchio

Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.

ALL &gt; MDC 08 &gt; MDC 08 Partizione chirurgica &gt; I30

P67 Neonato, peso all'ammissione &gt; 2499 g senza procedura OR significativa,

senza respirazione assistita &gt; 95 ore

Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.

ALL &gt; MDC 15 &gt; MDC 15 Partizione medica &gt; P67



La selezione può essere eliminata in una volta sola cliccando su «Eliminare selezione».

Per eliminare singoli elementi della selezione, cliccare sulle crocette corrispondenti.

### 3.3.4 Modifica del livello gerarchico di un gruppo diagnostico

#### Selezione

Eliminare selezione

Inselspital Bern  
Visualizzare tutte le prestazioni dell'ospedale.

Hirslanden Klinik St. Anna  
Visualizzare tutte le prestazioni dell'ospedale.

**Titolo del gruppo diagnostico**

I30 Interventi complessi sul ginocchio

Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partizione chirurgica > I30

P67 Neonato, peso all'ammissione > 2499 g senza procedura OR significativa, senza respirazione assistita > 95 ore

Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.

ALL > MDC 15 > MDC 15 Partizione medica > P67

Sotto il titolo figura la gerarchia a cui appartiene il gruppo diagnostico in questione. Si tratta di rimandi cliccabili che consentono di ottenere una visualizzazione più dettagliata o più generica.

#### Passaggio al livello inferiore della gerarchia (più dettagli)

I30 Interventi complessi sul ginocchio  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
ALL > MDC 08 > MDC 08 Partizione chirurgica > I30

P67 Neonato, peso all'ammissione > 2499 g senza procedura OR significativa, senza respirazione assistita > 95 ore  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
ALL > MDC 15 > MDC 15 Partizione medica > P67

I30A  
I30B

Cliccando sull'ultimo rimando attivo della gerarchia, appaiono gli elementi che eventualmente contiene. In questo caso, il DRG di base I30 contiene due DRG, l'I30A e l'I30B, che possono essere selezionati cliccandoci sopra (la rappresentazione grafica si aggiorna automaticamente).

#### Passaggio al livello superiore della gerarchia (meno dettagli)

I30A Interventi complessi sul ginocchio, età < 16 anni  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
ALL > MDC 08 > MDC 08 Partizione chirurgica > I30 > I30A

Per risalire la gerarchia, è sufficiente cliccare sull'elemento desiderato (la rappresentazione grafica si aggiorna automaticamente): vedi sotto.

Gerarchia aggregata a livello di DRG di base:

**I30 Interventi complessi sul ginocchio** ✕  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
[ALL](#) > [MDC 08](#) > [MDC 08 Partizione chirurgica](#) > [I30](#)

Gerarchia aggregata a livello di MDC:

**MDC 08 Partizione chirurgica** ✕  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
[ALL](#) > [MDC 08](#) > [MDC 08 Partizione chirurgica](#)

**Importante:** un clic sull'ultimo elemento della gerarchia ne fa sempre apparire i sotto-elementi (se ne esistono):

**MDC 08 Partizione chirurgica**  
Visualizzare tutti gli ospedali che offrono questa prestazione.  
[ALL](#) > [MDC 08](#) > [MDC 08 Partizione chirurgica](#)

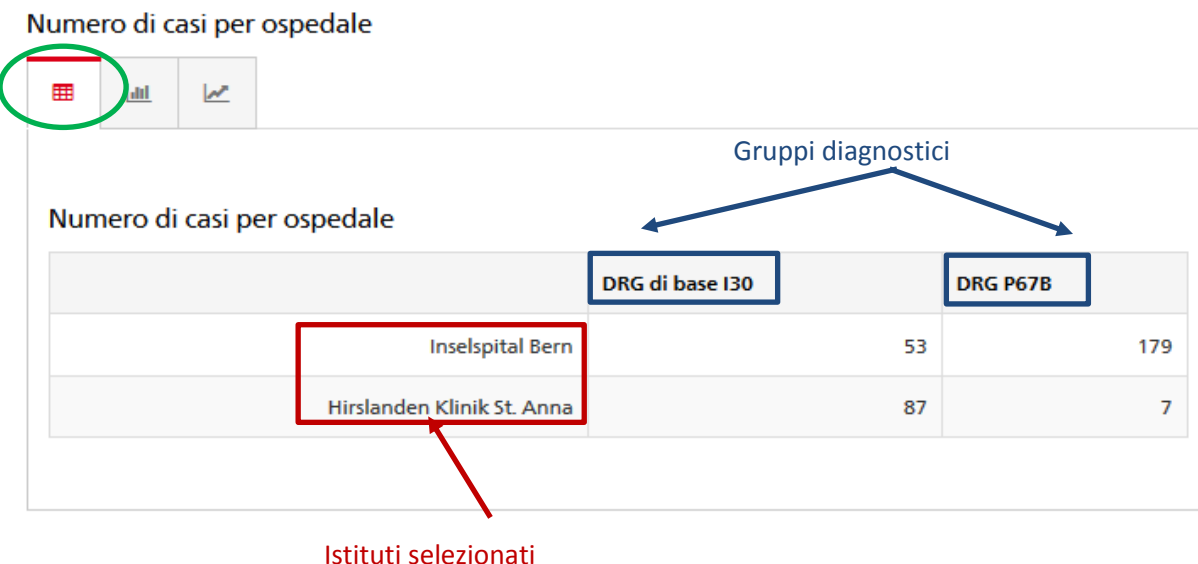
**P67 Neonato, peso all'an** I02  
senza respirazione assistita I03  
Visualizzare tutti gli ospedali I04  
[ALL](#) > [MDC 15](#) > I05  
I06  
I07  
I08  
I09  
I10  
I11

DRG di base appartenenti alla MDC08.

### 3.3.5 Rappresentazione grafica del numero di casi

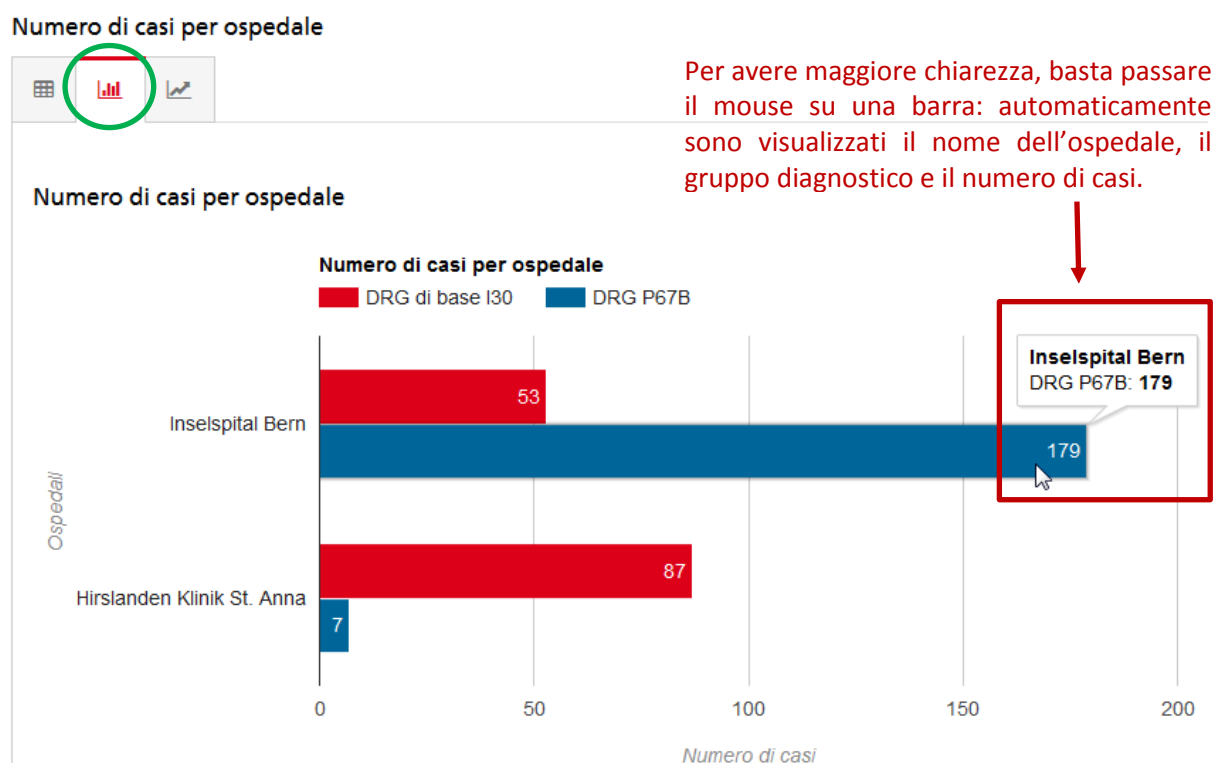
#### 3.3.5.1 Tabella

Il numero di casi per gruppo diagnostico è presentato in una tabella. Il gruppo diagnostico (DRG di base, DRG o MDC) è indicato in testa alla colonna:



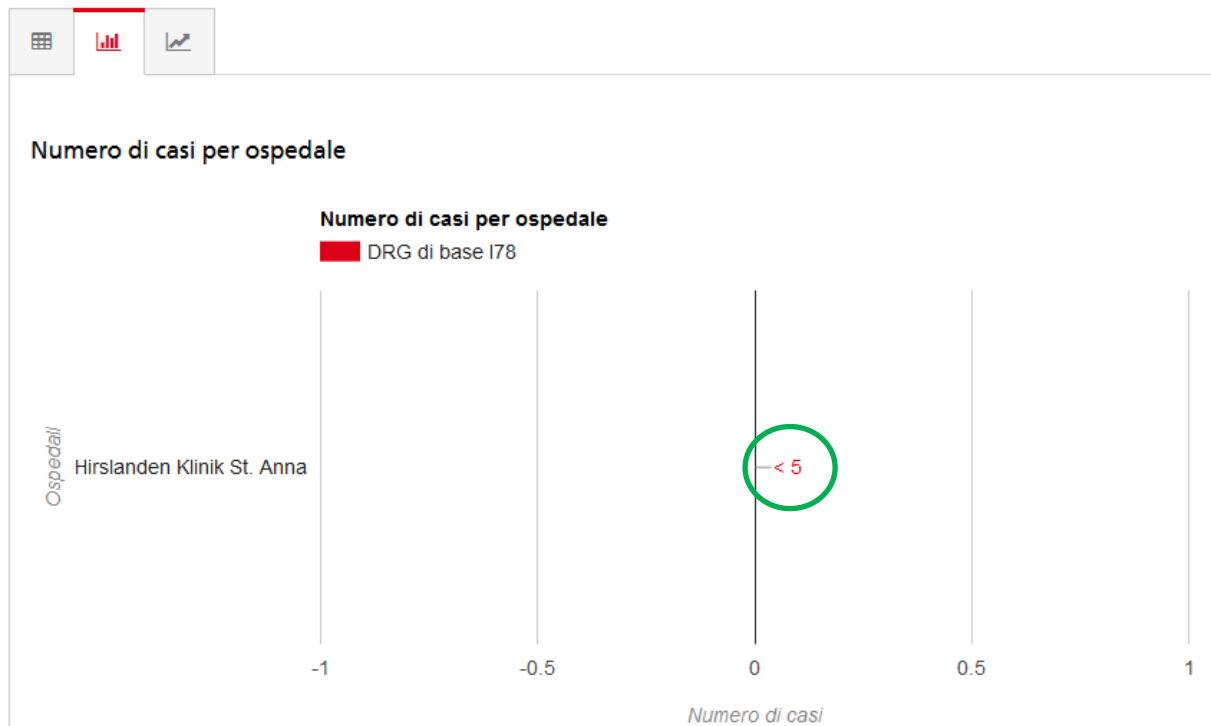
#### 3.3.5.2 Diagramma a barre

Il numero di casi è qui rappresentato sotto forma di diagramma a barre:



Se un ospedale ha registrato meno di cinque casi compare «< 5»:

Numero di casi per ospedale

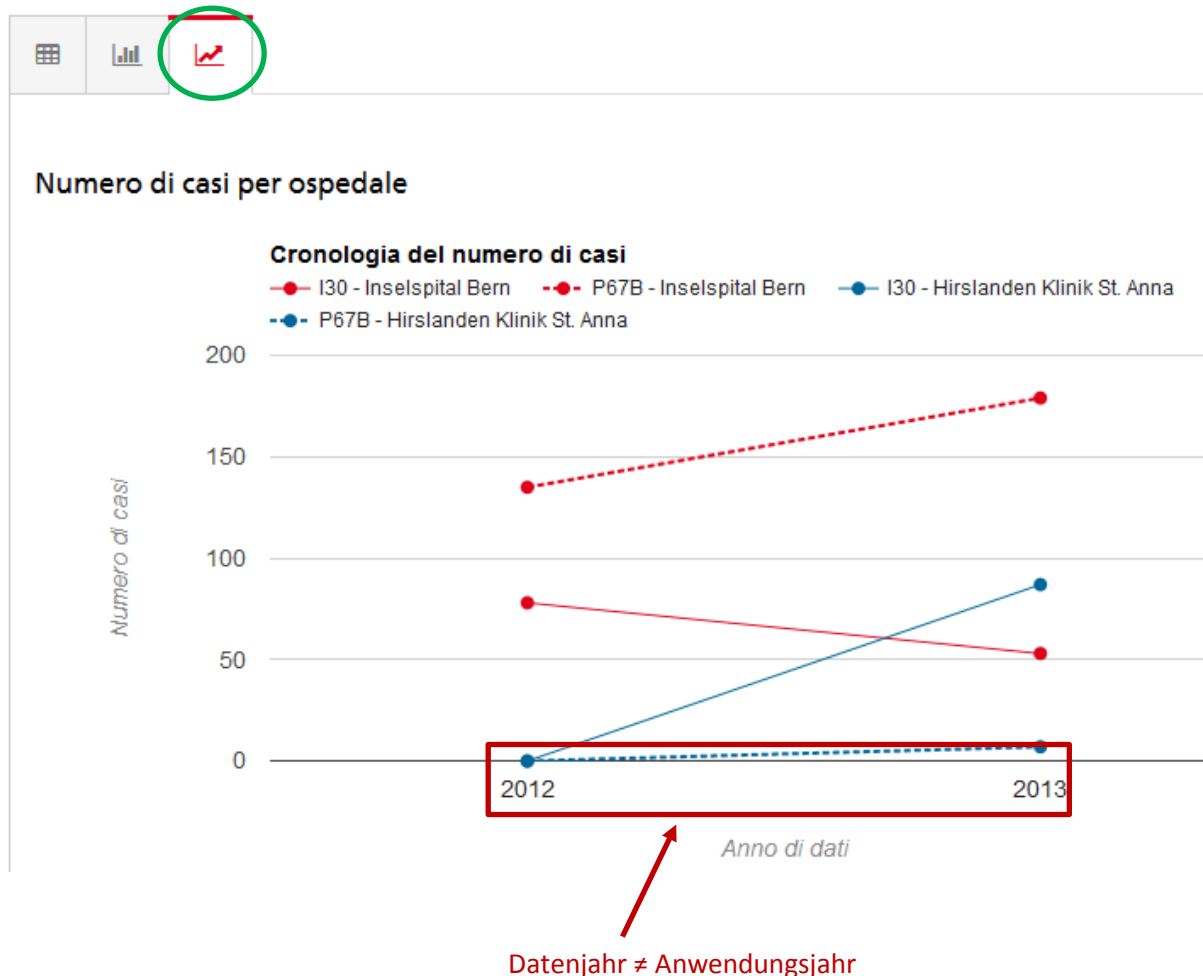


### 3.3.5.3 Evoluzione nel tempo

L'evoluzione nel tempo può essere rappresentata soltanto se sono disponibili dati comparativi. La banca dati di prima versione dell'applicazione (Ag. 2016) contiene però solo valori relativi al 2012 e al 2013.<sup>4</sup> Ciò significa che anche per l'anno di applicazione 2012, che corrisponde alla versione SwissDRG 1.0, sono disponibili soltanto i dati del 2012 e quindi non è possibile fare alcun confronto con anni precedenti. Lo stesso vale per l'anno di applicazione 2016: essendo disponibili soltanto i dati del 2013, non è possibile procedere ad alcun confronto.

Al momento, solo le versioni 2.0 (2013), 3.0 (2014) e 4.0 (2015) consentono di effettuare confronti nel tempo.

#### Numero di casi per ospedale



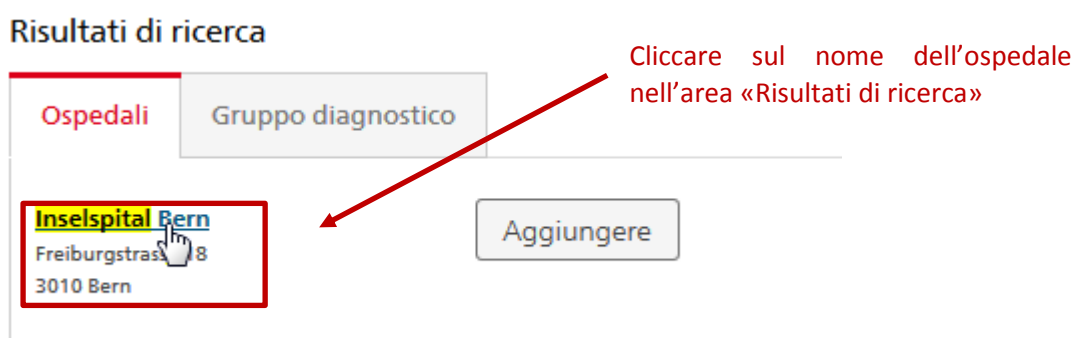
<sup>4</sup> Un primo aggiornamento è previsto nell'autunno 2016 e successivamente una volta l'anno non appena i nuovi dati sono disponibili.



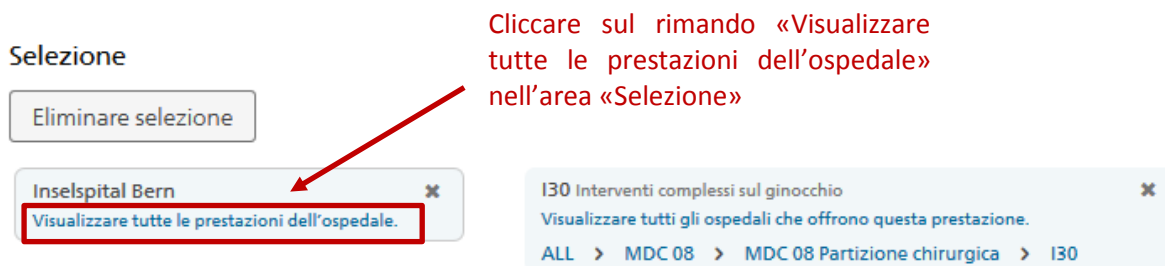
### 3.4 Visualizzazione del numero di casi per tutti i gruppi diagnostici di un determinato ospedale

L'applicazione consente di visualizzare per un determinato ospedale la totalità dei gruppi diagnostici e il rispettivo numero di casi. Per i risultati di questo tipo di ricerca non è prevista alcuna analisi grafica.

#### 3.4.1 Alternativa 1



#### 3.4.2 Alternativa 2



Nei due modi si apre (se già non era aperta) una scheda in cui figurano tutti i DRG dell'ospedale (visualizzazione standard) e i rispettivi casi.

L'elenco dei gruppi diagnostici può essere selezionato nella nuova scheda.

Nella prima riga è riportato il numero totale di casi per l'ospedale selezionato (inclusi i gruppi diagnostici elencati).

Inselspital Bern

DRG Diagnostic Related Group / Fallpauschale ▲

MDC Major Diagnostic Category

ADRG DRG di base

DRG Diagnostic Related Group / Fallpauschale

		Numero di casi
	ALL Tutti i casi	40'120
Neonato singolo, peso all'ammissione > 2499 g senza procedura OR, senza respirazione assistita > 95 ore, senza problemi gravi, senza altri problemi o un giorno di degenza	P67D	1'028
Diagnostica cardiologica invasiva eccetto che per infarto miocardico acuto, un giorno di degenza	F49F	654
Non attribuibile a un DRG	960Z	547
Angioplastica coronarica percutanea (PTCA) con diagnostica complessa e intervento altamente complesso o con angioplastica percutanea, senza CC estremamente gravi, età > 15 anni	F24B	480
		472



Se la scheda era già aperta, il contenuto è sostituito con quello relativo alla nuova richiesta (nuovo ospedale o nuovo gruppo diagnostico).

## 3.5 Visualizzazione del numero di casi di un determinato gruppo diagnostico per tutti gli ospedali indicati

L'applicazione consente di visualizzare per un determinato gruppo diagnostico tutti gli ospedali che offrono tale prestazione e il rispettivo numero di casi. Per i risultati di questo tipo di ricerca non è prevista alcuna analisi grafica.

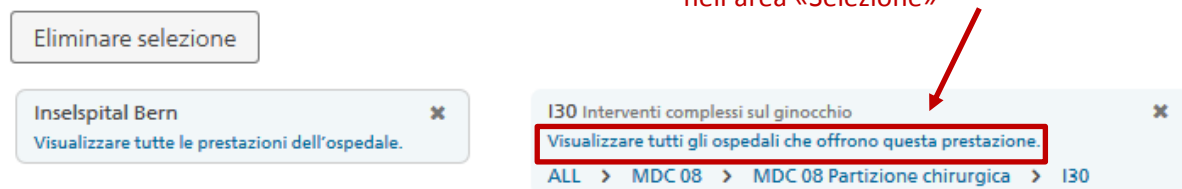
### 3.5.1 Alternativa 1

#### Risultati di ricerca



### 3.5.2 Alternativa 2

#### Selezione




Nei due modi si apre (se già non era aperta) una scheda in cui figurano tutti gli ospedali che offrono la prestazioni selezionata (MDC, DRG di base o DRG in base a quanto è stato selezionato nella maschera di ricerca) e i rispettivi casi.

### Esempio con la DRG di base I30

**DRG di base I30**  
Interventi complessi sul ginocchio

Nella prima riga è riportato il numero totale di casi per il gruppo diagnostico selezionato (inclusi gli ospedali elencati).



Ospedali	Numero di casi
Tutti i casi	5'958
Hirslanden Bern AG	453
Clinique BoisCerf SA	241
Les Hôpitaux Universitaires de Genève HUG	175
Klinik Hirslanden AG	165
Merian Iselin	156
Hirslanden Klinik am Rosenberg	146
SchulthessKlinik	147

### Esempio con la MDC 08

**MDC 08**  
Malattie e disturbi del sistema muscoloscheletrico e tessuto connettivo

Ospedali	Numero di casi
Tutti i casi	290'903
Lindenhof AG	8'072
Les Hôpitaux Universitaires de Genève HUG	7'920
Hirslanden Bern AG	7'773
SchulthessKlinik	7'349
EOC Ente ospedaliero cantonale	7'000

## 4 Glossario e concetti

### 4.1.1 Caso

Il caso (ospedaliero) è una degenza in ospedale, non un paziente. La degenza è definita in base a vari criteri.

Ai sensi dell'articolo 49 capoverso 1 della legge federale sull'assicurazione malattie, sono considerate cure ospedaliere per esami, trattamenti e cure all'ospedale o in una casa per partorienti, i seguenti ricoveri:<sup>5</sup>

- di almeno 24 ore;
- di meno di 24 ore nel corso delle quali un letto viene occupato durante la notte;
- all'ospedale in caso di trasferimento in un altro ospedale;
- in una casa per partorienti nel caso di trasferimento in un ospedale;
- in caso di decesso.

### 4.1.2 Categoria diagnostica maggiore MDC<sup>6</sup>

La MDC è una categoria che si basa fondamentalmente su una ripartizione in organi o sull'eziologia della malattia associata ad una specifica specialità medica. I set di dati attribuiti alle MDC 15, 18 e 21 possono però contenere diagnosi principali appartenenti ad altre categorie.<sup>7</sup>

- MDC01-MDC17
- MDC18A, MDC18B
- MDC19
- Ecc.

### 4.1.3 I DRG<sup>8</sup> di base e i DRG

I DRG sono un sistema di classificazione delle degenze ospedaliere che riunisce i ricoveri in gruppi omogenei in base a criteri medici e altri criteri, come la diagnosi, il trattamento, la durata della degenza ecc. I DRG consentono di associare tipo e numero di casi ospedalieri all'impiego di risorse dell'ospedale in modo pertinente dal punto di vista clinico e in modo tracciabile.<sup>9</sup>

La nomenclatura del **DRG di base** è costituita di una lettera e due cifre (livello 3):<sup>10</sup>

- A95
- B64
- B67
- D40
- Ecc.

<sup>5</sup> [http://www.swissdrg.org/assets/pdf/Tarifdokumente/160620\\_SwissDRG\\_Falldefinitionen\\_v5\\_i.pdf](http://www.swissdrg.org/assets/pdf/Tarifdokumente/160620_SwissDRG_Falldefinitionen_v5_i.pdf)

<sup>6</sup> Major Diagnosis Category

<sup>7</sup> <http://apps.swissdrg.org/manual50/mdcs?locale=it>

<sup>8</sup> Diagnosis Related Groups

<sup>9</sup> <http://apps.swissdrg.org/manual50/drgs?locale=it>

<sup>10</sup> Versione SwissDRG 5.0

La nomenclatura del **DRG** è costituita di quella del DRG di base e una lettera (livello 4):<sup>10</sup>

- A95A, A95B, A95C, A95D, A95E
- B64A, B64AB
- B67A, B67B
- D40Z

La lettera finale indica il rango del DRG in termini di costi relativi (peso dei costi):<sup>11</sup> la lettera «A» indica il costo relativo più elevato in seno al DRG di base, la «B» un costo inferiore e così via. Esempi:<sup>10</sup>

- A95A: peso dei costi = 3,735
- A95B: peso dei costi = 3,633
- A95C: peso dei costi = 2,019
- A95D: peso dei costi = 2,073
- A95E: peso dei costi = 1,481

Alcuni DRG incominciano con il numero «9» e terminano con la lettera «Z»: si tratta di «DRG errati». Quelli che invece terminano con una lettera diversa sono «Altri DRG».

- «DRG errati»: 902Z e da 960Z a 963Z<sup>10</sup>
- «Altri DRG»: da 901A a 901D<sup>10</sup>

## 4.2 Classificazione internazionale delle malattie, decima revisione (CIM-10)

La Classificazione internazionale delle malattie, decima revisione (CIM-10), è un sistema di classificazione codificata delle diagnosi nell'ambito delle cure mediche.

## 4.3 Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP)

La Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP) è un sistema di classificazione codificata delle operazioni e dei trattamenti.

---

<sup>11</sup> Il peso dei costi corrisponde ai costi relativi del DRG ed è calcolato sulla base dei costi per caso di un campione di ospedali, gli ospedali della rete DRG. Per ottenere il peso dei costi di un DRG, i costi medi del caso «inlier» DRG sono divisi per i costi medi di tutti i casi «inlier» del campione (tutti i DRG assieme). Il DRG con costi medi corrispondenti a quelli dell'insieme dei casi ha per definizione un peso dei costi di 1,0. Il peso dei costi è ricalcolato ogni anno ed è consultabile nel catalogo dei forfait per caso.