



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI  
**Office fédéral de la santé publique OFSP**  
Unité de direction Assurance maladie et accidents

**A publier**

---

# **Application « Recherche du nombre de cas par DRG » Manuel d'utilisation**

---

Version V1 : 15.06.2016

## Table des matières partie 1

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
1.1	Situation de départ .....	3
1.2	A quoi sert l'application «Recherche du nombre de cas par DRG» ?.....	3
1.3	Les données à la base de l'application « Recherche du nombre de cas par DRG ». ....	4
1.4	Tolérance aux erreurs de saisies.....	4
1.5	Recherche sémantique et flexible .....	4
<b>2</b>	<b>ACCÉDER À L'APPLICATION .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>EFFECTUER UNE RECHERCHE .....</b>	<b>6</b>
3.1	Vue d'ensemble du masque de recherche .....	6
3.2	Choix de l'année d'application .....	7
3.3	Analyse du nombre de cas par groupe diagnostique pour des hôpitaux déterminés .....	8
3.3.1	Recherche et sélection de l'établissement .....	8
3.3.2	Recherche et sélection du groupe diagnostique .....	9
3.3.3	Effacer la sélection.....	10
3.3.4	Modifier le niveau hiérarchique d'un groupe diagnostique .....	11
3.3.5	Représentations graphiques du nombre de cas .....	13
3.3.5.1	Tableau .....	13
3.3.5.2	Diagramme en bâtons .....	13
3.3.5.3	Evolution temporelle .....	15
3.4	Affichage du nombre de cas pour tous les groupes diagnostiques d'un hôpital particulier.....	16
3.5	Affichage du nombre de cas d'un groupe diagnostique particulier pour tous les hôpitaux concernés	17
<b>4</b>	<b>GLOSSAIRE ET CONCEPTS .....</b>	<b>19</b>
4.1.1	Cas.....	19
4.1.2	Catégorie majeure de diagnostics MDC .....	19
4.1.3	Les DRG de base et DRG .....	19
4.2	Classification internationale des maladies, 10e révision CIM-10 .....	20
4.3	Classification suisse des interventions chirurgicales CHOP .....	20

# 1 Introduction

## 1.1 Situation de départ

L'OFSP désire mettre à la disposition du public une application permettant de rechercher le nombre de cas classés dans un groupe de diagnostics donné (MDC, DRG ou DRG de base) pour chaque hôpital de soins somatiques aigus en Suisse.

L'office propose actuellement, sur la page Internet de la statistique de l'assurance-maladie, différents outils de recherche destinés au public. Il est par exemple possible de chercher les indicateurs de qualité ou les chiffres-clés des hôpitaux pour une année donnée en procédant à une recherche par canton, type d'établissement ou nom de l'hôpital. En ce qui concerne les indicateurs de qualité, il est également possible de connaître le nombre de cas de chaque hôpital, au niveau suisse ou par canton, pour une année donnée ainsi que la durée moyenne de séjour. Une recherche permet également de trouver le nombre de cas codés de la même manière (codage MDC, CHOP ou CIM-10), selon canton de domicile du patient ou le canton de l'hôpital traitant.

Jusqu'à présent, il n'existait donc pas d'outil de recherche permettant au public de connaître le nombre de cas codés selon un groupe diagnostique MDC, DRG de base ou DRG particulier dans un hôpital donné de soins somatiques aigus suisse ou, inversement, de connaître, pour l'un de ces groupes diagnostiques, quels hôpitaux les enregistrent et combien ils constituent de cas. Avec l'application « Recherche de cas par DRG » l'OFSP comble cette lacune.

**Commented [GPB1]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

## 1.2 A quoi sert l'application «Recherche du nombre de cas par DRG» ?

L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » permet d'afficher le nombre de cas dans un groupe diagnostique (DRG de base, DRG, MDC) d'un hôpital donné, pour l'année d'application d'une structure tarifaire particulière. Cet outil permet au grand public de connaître le nombre de séjours hospitalier pour un DRG donné et de comparer ce nombre d'une année à l'autre. Cette comparaison donne, indirectement, une idée de la fréquence d'occurrence d'un type d'intervention dans un hôpital donné et, par-là, de l'expérience de l'hôpital dans ces interventions. La recherche du nombre de cas par DRG permet ainsi d'augmenter la transparence dans le libre choix de l'hôpital.

**Commented [GPB2]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

Ex. : Si un enfant de moins de 16 ans doit se faire opérer du genou<sup>1</sup>, ses parents préféreront peut-être que l'opération se déroule à l'hôpital de l'Île à Bern plutôt qu'à l'hôpital universitaire de Zurich au regard du nombre de cas enregistrés en 2013 dans les deux hôpitaux.

**Commented [GPB3]:** Note de bas de page : Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien



**Attention, il ne s'agit toutefois pas d'une évaluation de la qualité des hôpitaux !**

**Le nombre de cas indiqué au niveau des indicateurs de qualité ne sont pas calculés de la même manière que ceux indiqués dans l'application « Recherche du nombre de cas par DRG » ! Les deux outils ne sont pas comparables**

<sup>1</sup> I30A Interventions complexes sur l'articulation du genou, âge < 16 ans

### 1.3 Les données à la base de l'application « Recherche du nombre de cas par DRG ».

L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » se base sur les données de la statistique médicale des hôpitaux suisses dans le domaine des soins somatiques aigus. Ces données sont d'abord groupées avec les versions SwissDRG adéquates puis agrégées au niveau des DRG pour ne présenter, dans l'application, que le nombre de cas par groupe diagnostique (DRG de base, DRG, MDC) pour un hôpital et une année d'application donnés, c'est-à-dire une version SwissDRG particulière.

Le groupage des données est réalisé par l'intermédiaire du [grouper<sup>2</sup>](#) de SwissDRG SA<sup>3</sup>.

**Commented [GPB4]:** Voir aide\_trad1.docx pour une aide à la traduction en allemand

### 1.4 Tolérance aux erreurs de saisies

L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » propose un masque de recherche tolérante aux erreurs. La recherche accepte une certaine marge d'erreur dans les termes entrés dès le moment où minimum trois caractères sont tapés. Les erreurs de frappe (dans une certaine mesure) et les fautes d'orthographe sont donc automatiquement corrigées.

Il est à noter cependant que l'application rend les meilleurs résultats lorsque les termes entrés sont correctement orthographiés et pertinents.

### 1.5 Recherche sémantique et flexible

L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » permet une recherche non seulement des termes présents dans la description du code diagnostique MDC, DRG de base ou DRG, mais également des termes apparentés ainsi que ceux se trouvant dans l'intitulé des codes CHOP et CIM. Ainsi, la recherche du terme « [anémie](#) » renvoie le DRG de base « [Q61 Affections érythrocytaires](#) » qui contient dans son diagnostic l'anémie par carence en fer secondaire à une perte de sang (chronique). De même, la recherche des termes comme bras, jambes, poignet, etc. renvoie à des DRG contenant l'expression « [Membres inférieurs ou supérieurs](#) » dans leur intitulé.

**Commented [GPB5]:** Voir aide\_trad1.docx pour une aide à la traduction en allemand

**Commented [GPB6]:** Voir aide\_trad1.docx pour une aide à la traduction en allemand

**Commented [GPB7]:** A tester dès que c'est implémenté

<sup>2</sup> Logiciel basé sur un algorithme de classification permettant d'attribuer chaque cas à un DRG selon ses données médico-administratives.

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

## 2 Accéder à l'application

L'application est accessible par la page de l'OFSP sous la rubrique « Statistiques hospitalières » : <http://www.bag.admin.ch/hospital/index.html?lang=fr>

**Commented [GPB8]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

### Statistiques hospitalières

#### Recherche d'hôpitaux

par canton

par type d'établissement

par nom

Chiffres-clés

Indicateurs de qualité

Flux de patients

Download

Cliquer sur « Données et informations sur les DRG »

Dans la mesure où l'on accède directement à l'application, une page d'accueil présente l'application et fournit un lien pour y accéder :

Recherche du nombre de cas par DRG	Documentation
------------------------------------	---------------

### Recherche du nombre de cas par DRG

La « Recherche du nombre de cas par DRG » indique le nombre de séjours hospitalier pour un DRG donné et permet de comparer ce nombre d'une année à l'autre, donnant, indirectement, une idée de l'expérience d'un hôpital dans les interventions recherchées.

### Financement des hôpitaux suisses depuis le 01.01.12

Dès le 01.01.12, SwissDRG (Swiss Diagnosis Related Groups) est le système tarifaire de rémunération des prestations hospitalières en soins somatiques aigus en vigueur en Suisse. Comme que système de forfaits par cas, il règle de manière uniforme et forfaitaire l'indemnisation des prestations hospitalières, conformément à la dernière révision de la loi sur l'assurance-maladie (LAMal). Chaque séjour hospitalier est ainsi classé dans un groupe de pathologie et indemnisé de manière forfaitaire sur la base de critères définis (diagnostic principal, diagnostics supplémentaires, traitements, etc.). La structure tarifaire SwissDRG est établie chaque année sur la base des nouvelles données et tient compte de l'actualisation de la classification suisse des interventions chirurgicales (CHOP) et de la classification internationale des maladies (CIM).

### L'application « Recherche du nombre de cas par DRG »

L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » permet d'afficher le nombre de cas dans un groupe diagnostique (DRG de base, DRG, MDC) d'un hôpital donné, pour l'année d'application d'une structure tarifaire particulière. Cet outil permet au grand public de connaître le nombre de séjours hospitalier pour un DRG donné et de comparer ce nombre d'une année à l'autre. Cette comparaison donne, indirectement, une idée de la fréquence d'occurrence d'un type d'intervention dans un hôpital donné et, par-là, de l'expérience de l'hôpital dans ces interventions. La recherche du nombre de cas par DRG permet ainsi d'augmenter la transparence dans le libre choix de l'hôpital.

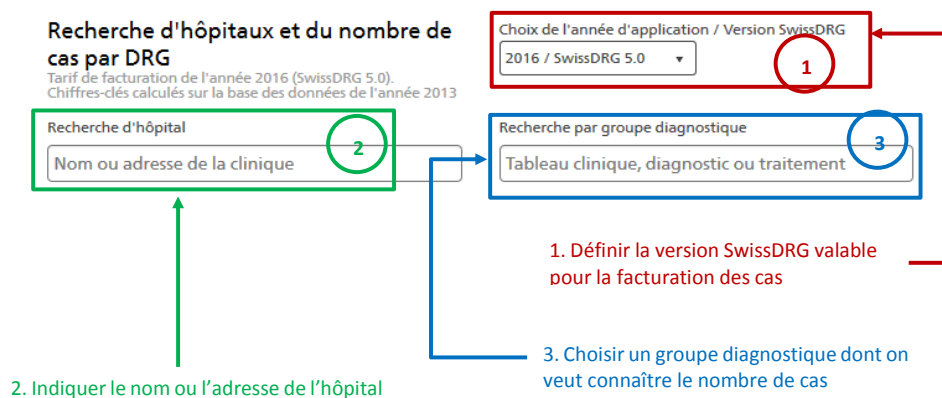
Recherche du nombre de cas par DRG

Cliquer sur « Données et informations sur les DRG »

### 3 Effectuer une recherche

#### 3.1 Vue d'ensemble du masque de recherche

La recherche des hôpitaux et des groupes diagnostiques se fait grâce au masque de recherche. On entend par « groupe diagnostique » un DRG de base, un DRG ou une MDC.



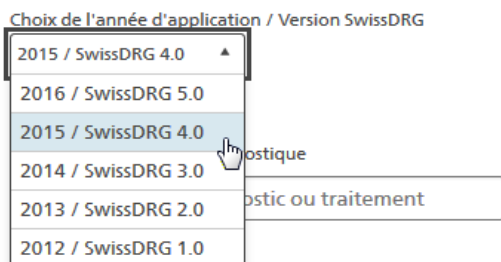
**Pour une année d'application donnée** (version SwissDRG), le masque de recherche permet d'afficher pour des hôpitaux donnés, les groupes diagnostiques choisis et le nombre de cas qu'ils enregistrent.

Une fois l'année d'application déterminée, le ou les hôpitaux choisis ainsi que le ou les groupes diagnostiques sélectionnés, trois types de résultats peuvent être obtenus :

1. L'application affiche dans un tableau le nombre de cas présents dans chaque groupe diagnostique sélectionné pour chacun des hôpitaux choisis. Elle donne également une représentation graphique du nombre de cas ainsi que son évolution dans le temps.
2. Pour un groupe diagnostique donné, l'application fournit l'ensemble des hôpitaux et cliniques proposant la prestation (groupe diagnostique) sélectionnée et le nombre de cas correspondant. Le niveau de détail du groupe diagnostique peut être délibérément choisi. Pour ce type de recherche, aucune analyse graphique n'est prévue.
3. Pour un hôpital donné, l'application présente toutes ses prestations (groupes diagnostiques) ainsi que le nombre de cas correspondant à chaque groupe. Le niveau de détail du groupe diagnostique peut être délibérément choisi. Pour ce type de recherche, aucune analyse graphique n'est prévue.

### 3.2 Choix de l'année d'application

Avant de faire une recherche, il faut obligatoirement déterminer l'année pour laquelle la structure tarifaire est valable, c'est-à-dire la version SwissDRG de tarification adéquate. Cette sélection permet à l'application de sélectionner les données de travail valables.



Année d'application	Version SwissDRG	Année de données
2020	SwissDRG 9.0	2017
2019	SwissDRG 8.0	2016
2018	SwissDRG 7.0	2015
2017	SwissDRG 6.0	2014
2016	SwissDRG 5.0	2013
2015	SwissDRG 4.0	2012
2014	SwissDRG 3.0	2011
2013	SwissDRG 2.0	2010
2012	SwissDRG 1.0	2009

Interprétation : dans la ligne mise en évidence, la version SwissDRG 4.0 est développée sur la base des données 2012 et est applicable pour la tarification des prestations hospitalière en 2015.

### 3.3 Analyse du nombre de cas par groupe diagnostique pour des hôpitaux déterminés

La recherche permet d'obtenir l'analyse du nombre de cas de groupes diagnostiques particulier pour des établissements donnés.

#### 3.3.1 Recherche et sélection de l'établissement

1. Entrer le nom ou l'adresse d'un établissement pour lequel on veut connaître le nombre de cas par groupe diagnostique. A partir de trois caractères, l'application affiche des propositions correspondantes dans l'onglet « hôpitaux »

Recherche d'hôpital

Ins

Recherche par groupe diagnostique

Tableau clinique, diagnostic ou traitement

Résultats de la recherche

**Hôpitaux** Groupe diagnostique

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



L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » tolère une certaine marge d'erreur dès le moment où minimum trois lettres sont entrées. Les erreurs de frappe (dans une certaine mesure) et les fautes d'orthographe sont corrigées. Il est à noter cependant que l'application rend les meilleurs résultats lorsque les termes entrés sont correctement orthographiés et pertinents.



Recherche d'hôpital

Ins

## Résultats de la recherche

Hôpitaux

Groupe diagnostique

## 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

Ajouter

Ajouter

Ajouter

2. Sélectionner l'hôpital désiré en cliquant sur « Ajouter ». Plusieurs hôpitaux peuvent être ajoutés.

## 3.3.2 Recherche et sélection du groupe diagnostique

1. Entrer un terme de recherche (ex. : genou, rein, anémie, etc.) ou un code diagnostique pour un DRG de base, un DRG ou une MDC (I30, P67D, MDC 08). A partir de trois caractères, l'application affiche des propositions correspondantes dans l'onglet « Groupe diagnostique »

Recherche d'hôpital

Ins

Recherche par groupe diagnostique

genou

## Résultats de la recherche

Hôpitaux

Groupe diagnostique

I36 Implantation bilatérale d'une endoprothèse de la hanche ou du genou  
(Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Première implantation d'endoprothèse totale standard de **genou**)

Ajouter

I44 Implantation partielle, changement partiel ou révision d'une endoprothèse du genou  
(Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Prothèse totale de **genou**, **SAP**)

Ajouter

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou  
(Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Réduction ouverte de luxation du **genou**)

Ajouter

I43 Implantation ou changement complet d'une endoprothèse du genou



L'application « Recherche du nombre de cas par DRG » tolère une certaine marge d'erreur dès le moment où minimum trois lettres sont entrées. Les erreurs de frappe (dans une certaine mesure) et les fautes d'orthographe sont corrigées. Il est à noter cependant que l'application rend les meilleurs résultats lorsque les termes entrés sont correctement orthographiés et pertinents.

Recherche d'hôpital

Ins

Recherche par groupe diagnostique

genou

Résultats de la recherche

Hôpitaux	Groupe diagnostique
I36	Implantation bilatérale d'une endoprothèse de la hanche ou du genou (Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Première implantation d'endoprothèse totale standard de <b>genou</b> )
I44	Implantation partielle, changement partiel ou révision d'une endoprothèse du genou (Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Prothèse totale de <b>genou</b> , <b>SAP</b> )
I30	Interventions complexes sur l'articulation du genou (Diagnostic / Traitement pertinent (entre autres): Réduction ouverte de luxation du <b>genou</b> )
I43	Implantation ou changement complet d'une endoprothèse du genou

Ajouter

Ajouter

Ajouter

2. Sélectionner le groupe diagnostique désiré en cliquant sur « Ajouter ». Plusieurs hôpitaux peuvent être

### 3.3.3 Effacer la sélection

Une fois sélectionnés, les établissements et les groupes diagnostiques apparaissent dans la zone « Sélection », sous le masque de recherche. La sélection peut être effacée élément par élément ou d'un seul coup :

Sélection

Effacer la sélection

Inselspital Bern  
Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

Hirslanden Klinik St. Anna  
Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partition opératoire > I30

P67 Nouveau-né, poids à l'admission > 2499 g sans procédure opératoire significative sans ventilation artificielle > 95 heures  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 15 > MDC 15 Partition médicale > P67

La sélection peut être effacée d'un coup en cliquant sur « effacer la sélection »

La sélection peut être effacée élément par élément en cliquant sur les « croix »

### 3.3.4 Modifier le niveau hiérarchique d'un groupe diagnostique

#### Sélection

Effacer la sélection

Inselspital Bern  
Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

Hirslanden Klinik St. Anna  
Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

#### Intitulé du groupe diagnostique

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partition opératoire > I30

P67 Nouveau-né, poids à l'admission > 2499 g sans procédure opératoire  
significative, sans ventilation artificielle > 95 heures  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 15 > MDC 15 Partition médicale > P67

Sous l'intitulé du groupe diagnostique, on trouve la hiérarchie à laquelle appartient le groupe en question. Il s'agit de liens cliquables qui permettent de détailler ou, au contraire, de généraliser l'affichage.

#### Pour descendre d'un niveau dans la hiérarchie (détailler)

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partition opératoire > I30

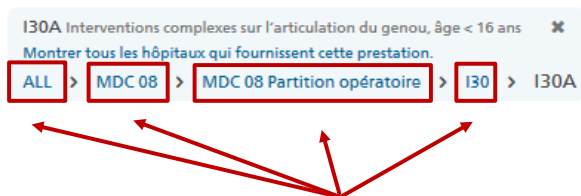
P67 Nouveau-né, poids à l'admission > 2499 g sans procédure  
significative, sans ventilation artificielle > 95 heures

Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 15 > MDC 15 Partition médicale > P67

En cliquant sur le dernier lien actif de la hiérarchie, on fait apparaître les éléments qu'il contient, le cas échéant. Ici, le DRG de base I30 contient deux DRG I30A et I30B, qui peuvent être sélectionnés en cliquant dessus (la représentation graphique s'adapte en conséquence).

**Pour monter d'un niveau dans la hiérarchie (généraliser) :**



En cliquant sur un élément de la hiérarchie, on la généralise (la représentation graphique s'adapte en conséquence) : voir ci-dessous

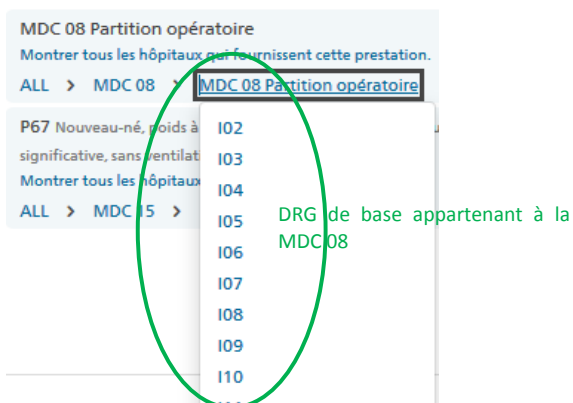
Hiérarchie agrégée au niveau du DRG de base :



Hiérarchie agrégée au niveau de la MDC :



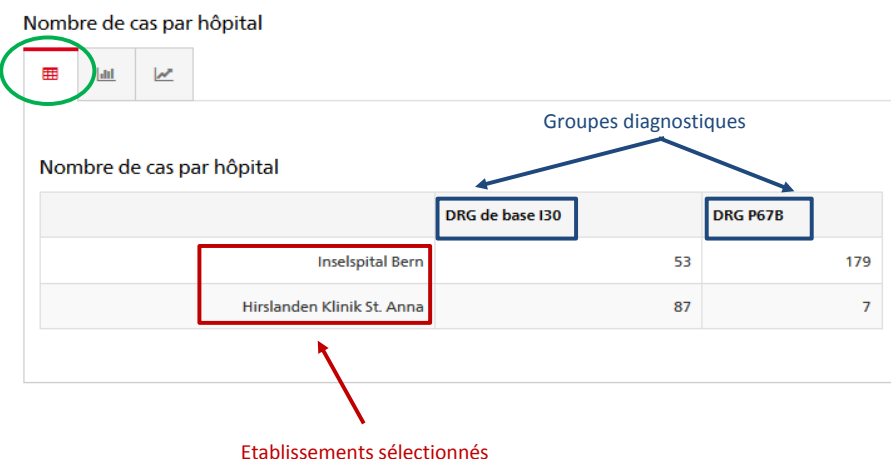
Il est à noter qu'un clic sur le dernier élément de la hiérarchie fait toujours apparaître ses sous-éléments pour autant qu'ils existent :



### 3.3.5 Représentations graphiques du nombre de cas

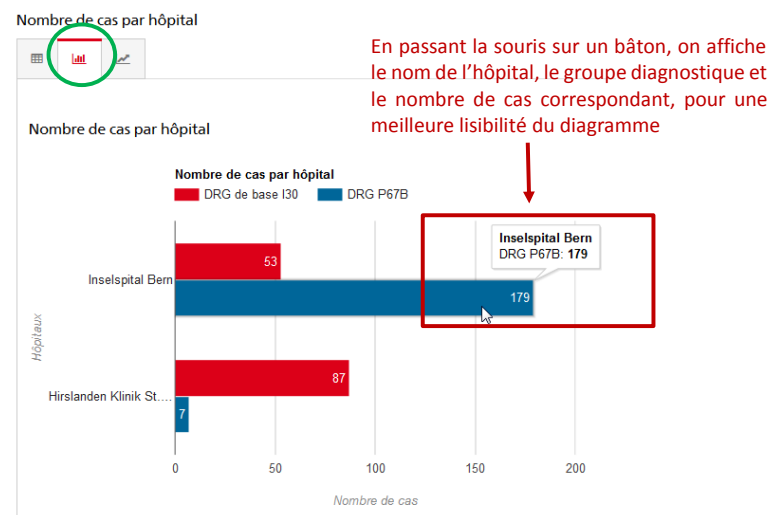
#### 3.3.5.1 Tableau

Le nombre de cas par groupe diagnostique est présenté dans un tableau. Le groupe diagnostique (DRG de base, DRG ou MDC) est indiqué en en-tête de colonne :



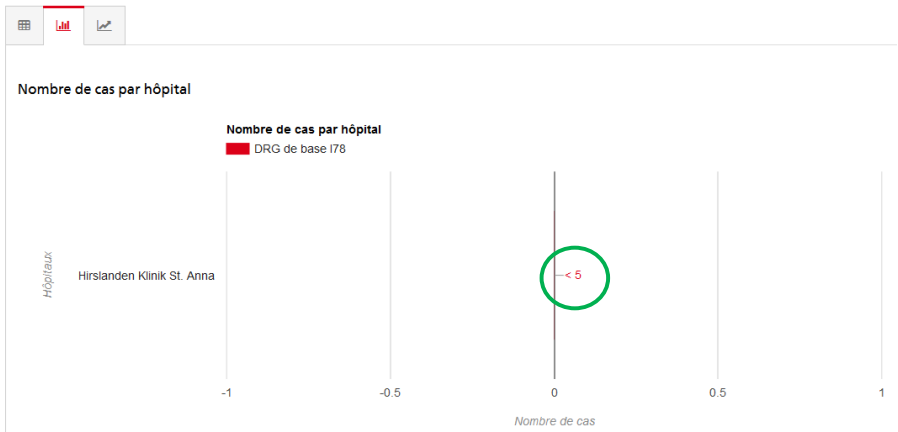
#### 3.3.5.2 Diagramme en bâtons

Le nombre de cas est ici représenté en diagramme en bâtons.



Lorsqu'un hôpital affiche moins de 5 cas, l'indication est « < 5 » :

Nombre de cas par hôpital

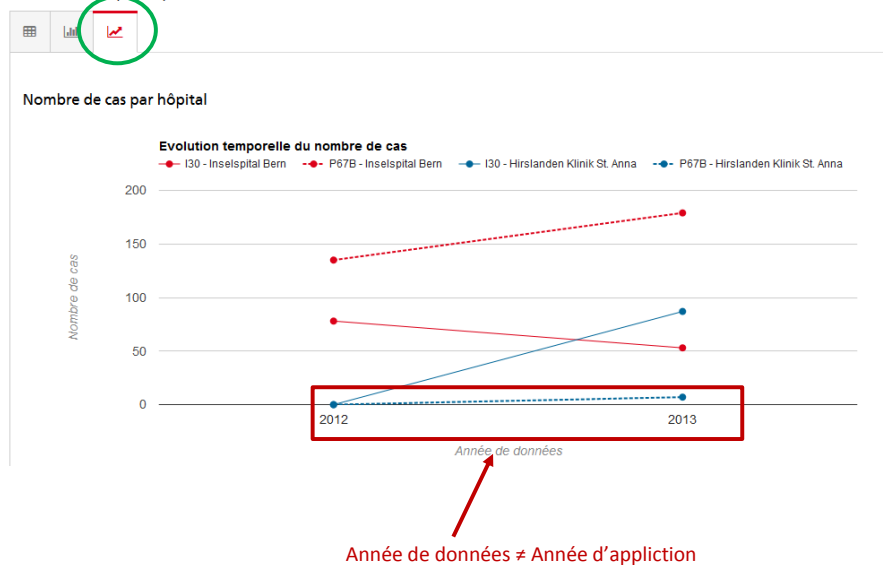


### 3.3.5.3 Evolution temporelle

L'évolution temporelle ne peut être représentée que si les données existent. La banque de données ne contient pour cette première version de l'application que les données 2012 et 2013<sup>4</sup>. Ainsi pour l'année d'application 2012, qui correspond à la version de tarification SwissDRG 1.0, seule les données 2012 sont disponibles et aucune comparaison avec des années de données antérieures ne peut être réalisée. Il en est de même pour l'année d'application 2016, pour lesquelles seules les données 2013 sont disponibles et aucune comparaison avec des années de données ultérieures ne peut être réalisée.

Actuellement seules les versions 2.0 (2013), 3.0 (2014) et 4.0 (2015) permettent des comparaisons dans le temps des données.

#### Nombre de cas par hôpital



<sup>4</sup> Une première actualisation est prévue en automne 2016 et ensuite une fois par année dès que les nouvelles données sont disponibles

### 3.4 Affichage du nombre de cas pour tous les groupes diagnostiques d'un hôpital particulier

L'application permet d'afficher, pour un hôpital donné, l'ensemble de ses groupes diagnostiques et le nombre de cas correspondant. Pour ce type de recherche, aucune analyse graphique n'est prévue.

#### Sélection

Effacer la sélection

Inselspital Bern

Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou

Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partition opératoire > I30

Cliquer sur le lien « Montrer toutes les prestations de cet hôpital ». Un onglet s'ouvre (s'il n'était pas déjà ouvert) dans lequel se trouvent tous les DRG de l'hôpital et les cas correspondant (affichage par défaut). L'affichage des DRG de base ou des MDC peut être choisi dans le nouvel onglet.

Inselspital Bern

Niveau

DRG Diagnostic Related Group / Fallpauschale

MDC Major Diagnostic Category

ADRG DRG de base

DRG Diagnostic Related Group / Fallpauschale

Group

La première ligne indique le nombre total de cas pour l'hôpital sélectionné (tous les groupes diagnostiques listés compris)

		Nombre de cas
	ALL Tous les cas	40'120
	P67D	1'038
Nouveau-né, poids à l'admission > 2499 g sans procédure opératoire, sans ventilation artificielle > 95 heures, sans problème grave, sans autre problème ou un jour d'hospitalisation		
	F49F	654
Actes diagnostiques cardiologiques invasifs sauf pour infarctus du myocarde aigu, un jour d'hospitalisation		
	960Z	547
Impossible à grouper		
	F56B	462
Angioplastie coronaire percutanée avec intervention hautement complexe, sans CC extrêmement sévères		
	F74B	448

N.B. : Si l'onglet était déjà ouvert, le contenu est remplacé par la nouvelle requête (nouvel hôpital ou nouveau groupe d'agnostic).



### 3.5 Affichage du nombre de cas d'un groupe diagnostique particulier pour tous les hôpitaux concernés

L'application permet d'afficher, pour un groupe diagnostique donné, l'ensemble des hôpitaux qui fournissent la prestation ainsi que le nombre de cas correspondant. Pour ce type de recherche, aucune analyse graphique n'est prévue.

#### Exemple avec le DRG de base I30 :

##### Sélection

Effacer la sélection

Inselspital Bern

Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

I30 Interventions complexes sur l'articulation du genou

Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation.

ALL > MDC 08 > MDC 08 Partition opératoire > I30

Cliquer sur le lien « Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation ». Un onglet s'ouvre (s'il n'était pas déjà ouvert) dans lequel se trouvent tous les hôpitaux qui proposent la prestation sélectionnée (MDC, DRG de base ou DRG selon ce qui a été choisi via le masque de recherche) et les cas correspondant

##### DRG de base I30

Interventions complexes sur l'articulation du genou

La première ligne indique le nombre total de cas pour le groupe diagnostique sélectionné (tous les hôpitaux listés compris)

Hôpitaux	Nombre de cas
Alle stationären Spitäler der Schweiz/ Tous les hôpitaux stationnaires suisses / Tutti gli ospedali stazionari svizzeri	7'237
Hirslanden Bern AG	537
Clinique BoisCerf SA	297
Klinik Hirslanden AG	228
Les Hôpitaux Universitaires de Genève HUG	218
SchulthessKlinik	199
Hirslanden Klinik am Rosenberg	175
Merian Idelin	174

Exemple avec la MDC 08 :

Sélection

Effacer la sélection

Inselspital Bern  
Montrer toutes les prestations de cet hôpital.

MDC 08 Maladies et troubles de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif  
Montrer tous les hôpitaux qui fournissent cette prestation  
ALL > MDC 08

MDC 08  
Maladies et troubles de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif

Hôpitaux	Nombre de cas
Alle stationären Kliniken der Schweiz	290'903
Lindenhof AG	8'072
Les Hôpitaux Universitaires de Genève HUG	7'920
Hirslanden Bern AG	7'773
SchulthessKlinik	7'349

## 4 Glossaire et concepts

### 4.1.1 Cas

Le cas (hospitalier) est un séjour hospitalier. Il ne s'agit pas du patient. On définit un séjour hospitalier selon différents critères :

Sont réputés traitements hospitaliers pour des examens, des traitements et des soins à l'hôpital ou dans une maison de naissance au sens de l'art. 49, al. 1, de la loi, les séjours<sup>5</sup> :

- d'au moins 24 heures;
- de moins de 24 heures au cours desquels un lit est occupé durant une nuit;
- à l'hôpital, en cas de transfert dans un autre hôpital;
- dans une maison de naissance en cas de transfert dans un hôpital;
- en cas de décès.

**Commented [GPB9]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

### 4.1.2 Catégorie majeure de diagnostics MDC<sup>6</sup>

Un MDC est un ensemble de DRG associés en principe à un système anatomo-physiologique spécifique (système nerveux, respiratoire, circulatoire, digestif, etc.) ou à des maladies dont l'étiologie est similaire. La plupart des MDC sont en lien avec une spécialité médicale particulière. Les enregistrements des cas classés dans les MDC 15, 18 et 21 peuvent toutefois contenir des diagnostics principaux correspondant aussi à d'autres MDC<sup>7</sup>.

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

**Commented [GPB10]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

### 4.1.3 Les DRG<sup>8</sup> de base et DRG

Les DRG sont système de classification de séjours hospitaliers regroupant les séjours dans des groupes homogènes selon des critères médicaux et autres, comme les diagnostics, les traitements, la durée de séjour, etc. Les DRG permettent de mettre en lien le type et le nombre de ces séjours avec la consommation de ressources qu'ils génèrent d'une manière à la fois compréhensible et cliniquement pertinente<sup>9</sup>.

**Commented [GPB11]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

<sup>5</sup> Pour plus d'information : [http://www.swissdr.org/assets/pdf/Tarifdokumente/160620\\_SwissDRG\\_Falldefinitionen\\_v5\\_f.pdf](http://www.swissdr.org/assets/pdf/Tarifdokumente/160620_SwissDRG_Falldefinitionen_v5_f.pdf)

<sup>6</sup> Major Diagnosis Category

<sup>7</sup> <http://apps.swissdr.org/manual50/mdcs?locale=fr>

<sup>8</sup> Diagnosis Related Groups

<sup>9</sup> <http://apps.swissdr.org/manual50/drags?locale=fr> et [http://www.swissdr.org/fr/02\\_informationen\\_swissDRG/wichtige\\_begriffe.asp?navid=16](http://www.swissdr.org/fr/02_informationen_swissDRG/wichtige_begriffe.asp?navid=16)

La nomenclature du **DRG de base** est constituée d'une lettre suivie de deux chiffres (niveau 3)<sup>10</sup> :

- A95
- B64
- B67
- D40
- Etc.

La nomenclature du **DRG** est constituée de la nomenclature du DRG de base suivie d'une lettre (niveau 4)<sup>10</sup> :

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

La lettre de fin indique le rang tenu par le DRG en termes de coût relatif (cost-weight<sup>11</sup>) : la lettre « A » indique que le DRG présente le coût relatif le plus élevé dans le DRG de base, la lettre « B » un coût inférieur, etc. On a par exemple<sup>10</sup> :

- A95A : cost-weight = 3.735
- A95B : cost-weight = 3.633
- A95C : cost-weight = 2.019
- A95D : cost-weight = 2.073
- A95E : cost-weight = 1.481

Certains DRG débutent par le chiffre « 9 ». Certains ont une terminaison en « Z ». Il s'agit des **DRG d'erreur**. Les autres ont une terminaison différente de « Z ». Il s'agit des **DRG « autres »**.

- DRG d'erreur : 902Z et 960Z à 963Z<sup>10</sup>
- DRG « autres » : 901A à 901D<sup>10</sup>

**Commented [GPB12]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

**Commented [GPB13]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand et italien

## 4.2 Classification internationale des maladies, 10e révision CIM-10

La classification internationale des maladies, 10e révision (CIM-10) est une classification de diagnostics dans les soins médicaux.

**Commented [GPB14]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand

## 4.3 Classification suisse des interventions chirurgicales CHOP

Classification suisse des interventions chirurgicales.

Elle est utilisée pour la classification des interventions chirurgicales et des traitements.

**Commented [GPB15]:** Voir aide\_trad1.docx pour la traduction en allemand

<sup>10</sup> Version SwissDRG 5.0

<sup>11</sup> Les cost-weight correspondent au coût relatif des DRG. Les cost-weight sont calculés sur la base des coûts par cas d'un échantillon d'hôpitaux, les hôpitaux de réseau. Pour obtenir le cost-weight d'un DRG, les coûts moyens des cas « Inlier » du DRG sont divisés par le coût moyen de l'ensemble des cas « Inlier » de l'échantillon (tous DRG confondus). Lorsqu'un DRG présente un coût moyen correspondant au coût moyen de l'ensemble des cas, il a par définition un cost-weight de 1,0. Les cost-weight sont réévalués annuellement. Les cost-weight des DRG peuvent être consultés dans le catalogue des forfaits par cas.