



**BDSM**

# Document sur la qualité des données

Base de données sur la morbidité  
hospitalière

---

Information sur l'exercice courant  
2016-2017



Institut canadien  
d'information sur la santé

Canadian Institute  
for Health Information

La production du présent document est rendue possible grâce à un apport financier de Santé Canada et des gouvernements provinciaux et territoriaux. Les opinions exprimées dans ce rapport ne représentent pas nécessairement celles de Santé Canada ou celles des gouvernements provinciaux et territoriaux.

Tous droits réservés.

Le contenu de cette publication peut être reproduit tel quel, en tout ou en partie et par quelque moyen que ce soit, uniquement à des fins non commerciales pourvu que l'Institut canadien d'information sur la santé soit clairement identifié comme le titulaire du droit d'auteur. Toute reproduction ou utilisation de cette publication et de son contenu à des fins commerciales requiert l'autorisation écrite préalable de l'Institut canadien d'information sur la santé. La reproduction ou l'utilisation de cette publication ou de son contenu qui sous-entend le consentement de l'Institut canadien d'information sur la santé, ou toute affiliation avec celui-ci, est interdite.

Pour obtenir une autorisation ou des renseignements, veuillez contacter l'ICIS :

Institut canadien d'information sur la santé  
495, chemin Richmond, bureau 600  
Ottawa (Ontario) K2A 4H6

Téléphone : 613-241-7860

Télécopieur : 613-241-8120

[www.icis.ca](http://www.icis.ca)

[droitdauteur@icis.ca](mailto:droitdauteur@icis.ca)

© 2018 Institut canadien d'information sur la santé

This publication is also available in English under the title *Data Quality Documentation, Hospital Morbidity Database — Current-Year Information, 2016–2017*.

# Table des matières

Abréviations . . . . .	4
Couverture . . . . .	5
Non-réponse . . . . .	6
Soumission des données du Québec . . . . .	6
Annexe : Tableaux de données de la BDMH . . . . .	8
Bibliographie . . . . .	12
Renseignements . . . . .	12

# Abréviations

Alb.	Alberta
BDCA	Bases de données clinico-administratives
BDCP	Base de données sur les congés des patients
BDMH	Base de données sur la morbidité hospitalière
C.-B.	Colombie-Britannique
ICIS	Institut canadien d'information sur la santé
Î.-P.-É.	Île-du-Prince-Édouard
Man.	Manitoba
MSSS	ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec
NAM	numéro d'assurance maladie
N.-B.	Nouveau-Brunswick
N.-É.	Nouvelle-Écosse
Nun.	Nunavut
Ont.	Ontario
Qc	Québec
Sask.	Saskatchewan
T.-N.-L.	Terre-Neuve-et-Labrador
T.N.-O.	Territoires du Nord-Ouest
Yn	Yukon

# Couverture

- On recommande aux analystes d'utiliser le type d'établissement analytique pour indiquer les sorties des patients hospitalisés en chirurgie d'un jour au Québec et en soins de courte durée.
- Les établissements de soins de courte durée sont tenus, par leur ministère de la Santé de tutelle, de soumettre des données à la Base de données sur les congés des patients (BDGP). Le *Document sur la qualité des données, Base de données sur les congés des patients* contient des renseignements au sujet de la BDGP. Les données du Québec sur les patients hospitalisés en soins de courte durée et en chirurgie d'un jour sont soumises à l'ICIS par le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) et sont intégrées à la Base de données sur la morbidité hospitalière (BDMH).
- Depuis 2012-2013, les abrégés de chirurgie d'un jour du Québec sont inclus dans la BDMH.
  - Pour identifier les abrégés de chirurgie d'un jour du Québec dans la BDMH à partir de 2012-2013, utilisez le code Y (Oui) à l'indicateur de morbidité et le code du type d'établissement analytique A (Chirurgie d'un jour). Pour les abrégés avant 2012-2013, utilisez le code de la province déclarante 4 (Québec) et le code du type d'établissement analytique A (Chirurgie d'un jour).
- Au cours d'un exercice, certains établissements ouvrent, ferment ou fusionnent.
  - 15 numéros d'établissement de soins de courte durée et de chirurgie d'un jour du Québec n'étaient plus valides en 2016-2017 :
    - 12 numéros d'établissement de soins de courte durée n'étaient plus valides : 5 ont cessé de soumettre des données, 4 ont fermé leurs portes, 1 a changé son numéro déclarant et 2 ont fusionné avec un autre établissement, déclarant ainsi en tant que nouvel établissement.
    - 3 établissements de chirurgie d'un jour du Québec ont changé leur numéro déclarant.
  - En 2016-2017, on comptait 2 nouveaux numéros d'établissement de soins de courte durée en Ontario.
- En 2016-2017, le taux de surdénombrement découlant d'abrégés susceptibles d'avoir été soumis plus d'une fois à la BDMH était de 0,0010 %, soit 36 abrégés de soins de courte durée.
- Toujours en 2016-2017, aucune source de sous-dénombrement n'a été constatée dans la BDMH.

## Non-réponse

- Le taux de non-réponse des établissements de soins de courte durée était nul dans la BDMH en 2016-2017.
- En 2016-2017, le taux de non-réponse des enregistrements dans la BDMH était de 0,033 %. Ce taux est attribuable à un établissement du Nunavut (1 237 abrégés manquants au total) qui n'a pas soumis ses données pour une partie ou l'ensemble des périodes en 2016-2017. Les établissements n'ayant aucune sortie à déclarer l'ont indiqué correctement dans les fichiers soumis.

## Soumission des données du Québec

- En collaboration avec le MSSS, l'ICIS met en correspondance les données du Québec et les valeurs de la BDCP aux fins d'analyse comparative. Au cours de la mise en correspondance, le diagnostic de type C a été créé, car l'ICIS ne peut distinguer les diagnostics de type 1 (Comorbidité avant l'admission) des diagnostics de type 3 (Diagnostic secondaire) dans le fichier de données MED-ÉCHO.
- Le fichier de données MED-ÉCHO fait l'objet de contrôles de validation et de vérifications propres au Québec avant la fermeture de la base de données et après sa soumission à l'ICIS. À la différence des données de la BDCP, auxquelles on attribue la valeur par défaut Z lorsqu'elles ne passent pas les vérifications, les enregistrements MED-ÉCHO qui ne passent pas les vérifications sont signalés (indicateur d'incohérence) et reliés à une table de recherche qui contient les détails de l'échec à la vérification.
  - Environ 42,0 % des abrégés en soins de courte durée et 3,9 % des abrégés de chirurgie d'un jour reçus dans le fichier de données MED-ÉCHO soumis pour 2016-2017 comportaient des valeurs manquantes ou des données erronées. Ils ont donc été signalés par un indicateur d'incohérence et consignés dans le Registre des incohérences dans les données du Québec.
  - Les utilisateurs des données sont tenus d'examiner soigneusement les données du Québec et doivent décider au cas par cas de l'inclusion ou de l'exclusion des enregistrements du Québec dans l'analyse.

- En 2011-2012, MED-ÉCHO a introduit le nouveau code de service 42, qui correspond à l'Unité de décision clinique (UDC). Le Québec soumet les abrégés des UDC comme des enregistrements de patients hospitalisés en soins de courte durée.
  - Les séjours à l'UDC du Québec sont similaires aux séjours de courte durée du Québec et de la BDCP sur bien des plans. Par conséquent, depuis 2012-2013, les séjours à l'UDC du Québec sont inclus dans la BDMH sous le code du type d'établissement analytique 1 (Soins de courte durée). Le code Q (Québec) de l'élément Option de base A peut servir à identifier les abrégés sur les UDC du Québec dans la BDMH.
- Il existe des différences entre les directives de codification du Québec et les Normes canadiennes de codification en ce qui concerne les codes de diabète avec ou sans complication. Les directives de codification du diabète au Québec suivent les normes de la CIM-9, selon lesquelles le code pour « diabète avec complications » est saisi uniquement dans le cas où le médecin a indiqué explicitement dans l'abrégé une corrélation directe entre le diabète et l'autre problème de santé. Sinon, les codificateurs doivent saisir un code compris entre E10.9 et E14.9 (diabète sans complications). Lorsque les enregistrements du Québec présentent ce problème, les utilisateurs de données sont invités à communiquer avec l'ICIS à [bdca@icis.ca](mailto:bdca@icis.ca) afin d'obtenir le bon code de la BDMH pour « diabète avec complications » à utiliser en remplacement du code initial pour « diabète sans complications ».

# Annexe : Tableaux de données de la BDMH

Les tableaux qui suivent sont établis selon la population de référence pour l'exercice en cours; le code du type d'établissement analytique a servi à identifier les établissements de soins de courte durée. Le niveau de soins dispensés par un établissement peut changer au fil du temps en raison de fusions et de fermetures d'hôpitaux ou si les processus de validation ou les analyses de l'ICIS déterminent qu'un code erroné avait initialement été attribué. Les totaux présentés dans les tableaux sont basés sur les niveaux de soins enregistrés dans la BDMH à la clôture de la base de données.

**Tableau 1** Nombre\* de numéros d'établissement valides<sup>†</sup> utilisés pour déclarer des sorties dans la BDMH, selon la province ou le territoire et le type d'établissement analytique pour la population de référence, 2016-2017

Province ou territoire de soumission	Soins de courte durée
T.-N.-L.	30
Î.-P.-É.	6
N.-É.	33
N.-B.	19
Qc <sup>‡</sup>	104
Ont.	166
Man.	72
Sask.	63
Alb.	95
C.-B.	81
Yn	3
T.N.-O.	4
Nun.	1
<b>Total</b>	<b>677</b>

#### Remarques

\* 24 établissements de soins de courte durée n'avaient aucune sortie à déclarer en 2016-2017. Ces établissements ont été exclus des résultats du tableau 1.

† On entend par numéro d'établissement valide, le numéro attribué par le ministère de la Santé provincial ou territorial à un établissement qui est tenu de soumettre des données sur les sorties.

‡ En 2016-2017, le Québec a soumis des données à la BDMH pour 95 établissements de chirurgie d'un jour.

#### Source

Base de données sur la morbidité hospitalière, 2016-2017, Institut canadien d'information sur la santé.

**Tableau 2** Nombre d'abrévés soumis à la BDMH, selon la province ou le territoire et le type d'établissement analytique pour la population de référence, 2016-2017

Province ou territoire de soumission	Soins de courte durée
T.-N.-L.	54 394
Î.-P.-É.	15 273
N.-É.	94 326
N.-B.	84 822
Qc*	787 175
Ont.	1 178 836
Man.	131 051
Sask.	142 153
Alb.	403 957
C.-B.	450 669
Yn	3 523
T.N.-O.	5 422
Nun.	845
<b>Total</b>	<b>3 352 446</b>

**Remarque**

\* Le Québec a soumis 374 696 abrévés de chirurgie d'un jour en 2016-2017.

**Source**

Base de données sur la morbidité hospitalière, 2016-2017, Institut canadien d'information sur la santé.

**Tableau 3** Changement en pourcentage du volume d'abrévés soumis à la BDMH en 2015-2016 et 2016-2017, selon la province ou le territoire et le type d'établissement analytique pour la population de référence

Province ou territoire de soumission	Soins de courte durée
T.-N.-L.	0,94 %
Î.-P.-É.	2,42 %
N.-É.	0,30 %
N.-B.	0,21 %
Qc*	1,03 %
Ont.	1,01 %
Man.	0,51 %
Sask.	1,02 %
Alb.	-0,14 %
C.-B.	1,99 %
Yn	-0,37 %
T.N.-O.	-0,31 %
Nun.	-55,08 %
<b>Total</b>	<b>0,92 %</b>

**Remarque**

\* Le changement en pourcentage du volume d'abrévés de chirurgie d'un jour du Québec entre 2015-2016 et 2016-2017 était de 1,80.

**Source**

Base de données sur la morbidité hospitalière, 2015-2016 et 2016-2017, Institut canadien d'information sur la santé.

**Tableau 4** Nombre d'abrévés soumis à la BDMH qui présentent des valeurs incomplètes, non valides ou inconnues dans certains champs obligatoires, 2016-2017

Champ	Nombre d'abrévés de soins de courte durée qui présentent des valeurs incomplètes, non valides ou inconnues	Pourcentage d'abrévés de soins de courte durée qui présentent des valeurs incomplètes, non valides ou inconnues	Nombre d'abrévés de chirurgie d'un jour du Québec qui présentent des valeurs incomplètes, non valides ou inconnues	Pourcentage d'abrévés de chirurgie d'un jour du Québec qui présentent des valeurs incomplètes, non valides ou inconnues
Sexe	1	< 0,0001	0	0,000
Code postal*	814 140	24,2850	374 696	100
Date de naissance <sup>†</sup>	787 187	23,4810	374 696	100
Date d'admission	1	<0,0001	0	0,000
Heure d'admission	300	0,0089	0	0,000
Date de sortie	2	< 0,0001	0	0,000
Heure de sortie	31	0,0009	0	0,000
État à la sortie	8	0,0002	0	0,000
Code d'entrée	0	0,0000	0	0,000
Diagnostic principal	23	0,0007	0	0,000

**Remarques**

\* Depuis 2006-2007, les renseignements géographiques du patient soumis par le Québec consistent en un code postal abrégé (un code à 2 lettres indiquant la province ou le territoire de résidence au Canada) et en un code attribué par le ministère qui correspond à la région administrative des résidents du Québec.

† Dans la BDMH, le taux de non-réponse aux éléments de données de base est habituellement de moins de 0,1 %, à l'exception de l'élément Date de naissance (environ 23 % des abrévés de soins de courte durée). Le MSSS ne soumet pas les dates de naissance des patients, ce qui explique la majorité des dates de naissance manquantes dans la BDMH en 2016-2017.

**Source**

Base de données sur la morbidité hospitalière, 2016-2017, Institut canadien d'information sur la santé.

# Bibliographie

Institut canadien d'information sur la santé. [Document sur la qualité des données. Base de données sur la morbidité hospitalière — glossaire.](#) 2013.

Institut canadien d'information sur la santé. [Document sur la qualité des données. Base de données sur la morbidité hospitalière — information pluriannuelle.](#) 2013.

Institut canadien d'information sur la santé. [Document sur la qualité des données. Base de données sur les congés des patients — glossaire.](#) 2013.

Institut canadien d'information sur la santé. [Manuel de saisie de l'information de la BDCP, 2016-2017.](#) 2016.

# Renseignements

Pour en savoir plus, écrivez-nous à [bdca@icis.ca](mailto:bdca@icis.ca).



**ICIS Ottawa**

495, chemin Richmond  
Bureau 600  
Ottawa (Ont.)  
K2A 4H6  
**613-241-7860**

**ICIS Toronto**

4110, rue Yonge  
Bureau 300  
Toronto (Ont.)  
M2P 2B7  
**416-481-2002**

**ICIS Victoria**

880, rue Douglas  
Bureau 600  
Victoria (C.-B.)  
V8W 2B7  
**250-220-4100**

**ICIS Montréal**

1010, rue Sherbrooke Ouest  
Bureau 602  
Montréal (Qc)  
H3A 2R7  
**514-842-2226**

---

**icis.ca**

17055-0118

