

# Coup d'œil IQVIA

## Prévalence et traitements des troubles de santé mentale

### Tendances de l'utilisation des antipsychotiques au Canada, 2019-2023

La définition d'IQVIA de la classe thérapeutique des psychothérapeutiques, c'est-à-dire les traitements médicamenteux pour la santé mentale, comprend les antidépresseurs, les anxiolytiques/hypnotiques, les antipsychotiques et les psychostimulants. Les antipsychotiques, également connus sous le nom de neuroleptiques, sont une classe de médicaments psychotropes utilisés pour gérer la psychose, principalement pour la schizophrénie, mais aussi pour une gamme d'autres troubles psychotiques. Ils peuvent aussi être utilisés avec les stabilisateurs de l'humeur dans le traitement du trouble bipolaire, de la dépression, de la maladie d'Alzheimer, des troubles anxieux et du syndrome de Tourette.<sup>1</sup> Les médicaments antipsychotiques agissent en modifiant la neurochimie pour aider à réduire les symptômes psychotiques tels que les hallucinations, les délires et les troubles de la pensée.

Ce Coup d'œil présente quelques faits saillants dérivés du tableau de bord d'IQVIA sur les ordonnances dispensées pour les antipsychotiques. Les données utilisées pour produire ce Coup d'œil comprennent les deux générations existantes

d'antipsychotiques : les antipsychotiques de première génération (typiques) qui sont de moins en moins utilisés et dont les volumes dans les données étudiées sont les plus faibles; et les antipsychotiques de deuxième génération (atypiques) qui, sous forme orale, sont de loin les plus utilisés. On y retrouve également dans cette génération les injections de longue durée (forme de dépôt) qui sont dispensées entre une fois par semaine et une fois par mois. La prévalence et les caractéristiques démographiques de la consommation dans la population canadienne générale sont présentées pour 2019, 2020, 2021, 2022 et 2023. Voir la page 7 pour les limites à l'utilisation des données d'IQVIA.

#### Faits saillants nationaux sur l'utilisation des antipsychotiques

À l'échelle nationale, le taux de prévalence de l'utilisation combinée d'antipsychotiques de première et de deuxième génération se situait entre 3,9 % et 4,3 % au cours des cinq années observées, accompagné d'une augmentation régulière du nombre d'individus, d'ordonnances et d'unités (comprimés, solutions).

#### Statistiques générales sur l'utilisation des antipsychotiques au Canada et variations 2019 - 2023

	PRÉVALENCE	INDIVIDUS	ORDONNANCES DISPENSÉES	UNITÉS DISPENSÉES*
2019	3,9 %	1 450 784	23 497 716	569 174 647
2020	4,1 %	1 535 190	24 320 984	607 581 533
2021	4,3 %	1 642 335	24 970 507	631 370 776
2022	4,1 %	1 621 241	25 535 154	647 802 897
2023	4,1 %	1 682 816 ▲ 16,0 %	26 083 645 ▲ 11,0 %	663 648 176 ▲ 16,6 %

1. <https://www.camh.ca/fr/info-sante/index-sur-la-sante-mentale-et-la-dependance/les-antipsychotiques>

\* Étant donné que les durées d'ordonnances varient d'une province à l'autre (ex. 30 ou 90 jours), les unités représentent un indicateur comparatif pertinent.

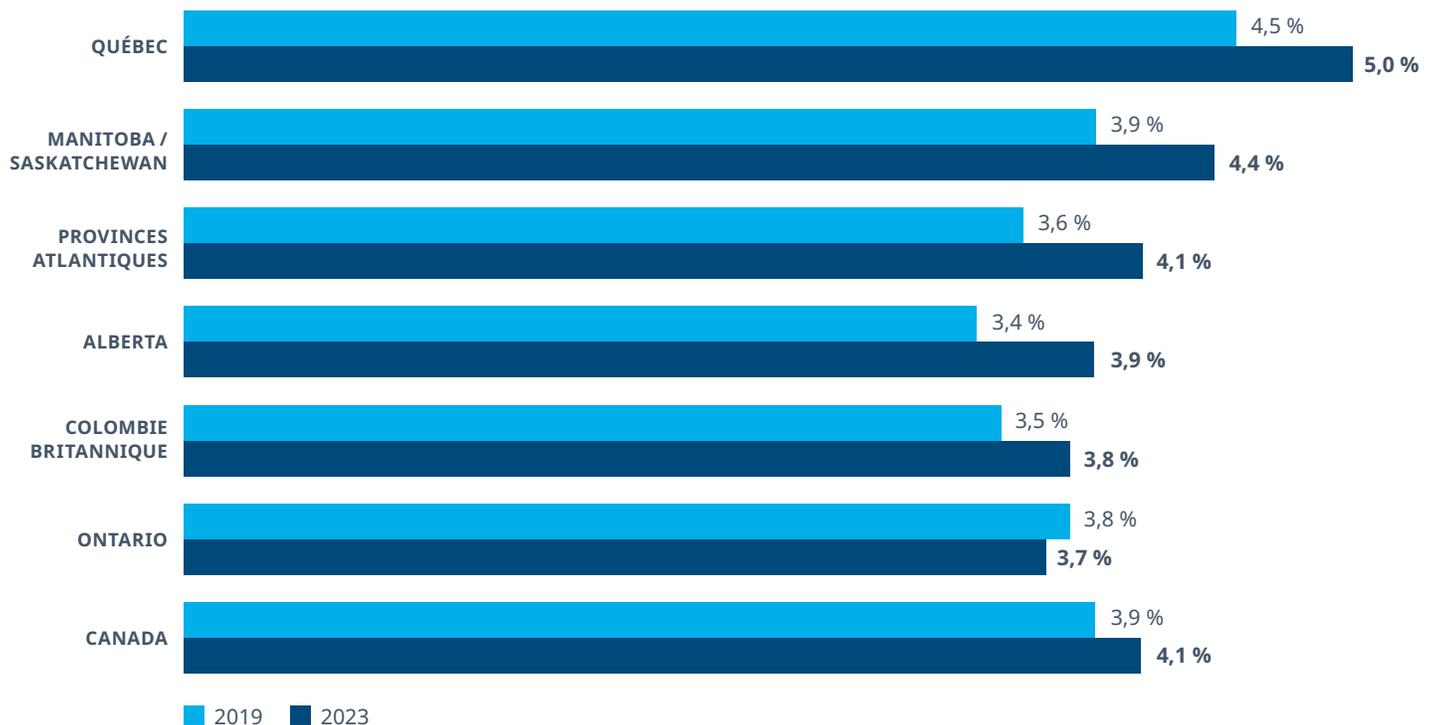
Au Canada, sur la période de cinq ans étudiée, le nombre d'ordonnances pour les antipsychotiques de première génération diminue, tandis que celui des antipsychotiques de deuxième génération, notamment les formes dépôt, augmente régulièrement. Entre 2019 et 2023, ces dernières ont connu des hausses allant de 5 % à 9,1 %.

NOMBRE D'ORDONNANCES D'ANTIPSYCHOTIQUES DE PREMIÈRE ET DEUXIÈME GÉNÉRATION, CANADA, 2019 - 2023			
	1 <sup>e</sup> GÉNÉRATION	2 <sup>e</sup> GÉNÉRATION ORAL	2 <sup>e</sup> GÉNÉRATION DÉPÔT
2019	1 736 901	21 233 533	527 282
2020	1 743 351 ▲ 0,4 %	22 002 169 ▲ 3,6 %	575 464 ▲ 9,1 %
2021	1 714 996 ▼ -1,6 %	22 643 377 ▲ 2,9 %	612 134 ▲ 6,4 %
2022	1 684 432 ▼ -1,8 %	23 210 982 ▲ 2,5 %	642 740 ▲ 5,0 %
2023	1 541 072 ▼ -8,5 %	23 863 671 ▲ 2,8 %	678 902 ▲ 5,6 %

### Tendances de la prévalence provinciale

Le taux de prévalence d'utilisation d'antipsychotiques a augmenté dans toutes les provinces canadiennes au cours des cinq années étudiées, à l'exception de l'Ontario. Le Québec présente la prévalence la plus élevée, à 4,5 % en 2019 et 5 % en 2023.

### Prévalence de la dispensation d'antipsychotiques par province



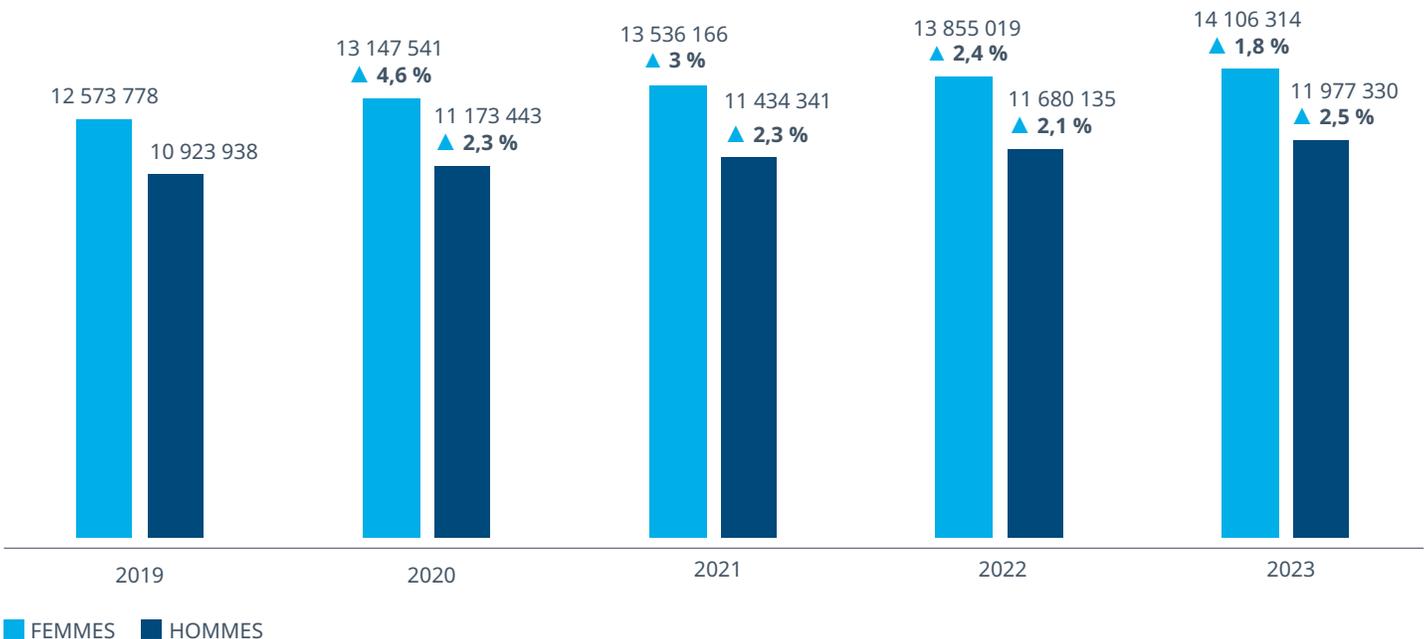
IQVIA a récemment développé de nouveaux indicateurs visant à enrichir les rapports, en intégrant des données sur des régions sociosanitaires de diverses provinces canadiennes. Parmi celles-ci, l'Ontario est subdivisée en 26 régions et le Québec en compte 15. Le tableau suivant présente quelques exemples. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

PRÉVALENCE DE LA DISPENSATION D'ANTIPSYCHOTIQUES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE SÉLECTIONNÉE		
	2019	2023
INTERIOR HEALTH (BC)	4,0 %	4,3 %
EDMONTON (AB)	5,0 %	5,6 %
NEW-BRUNSWICK (ATL)	5,4 %	5,9 %
MIDDLESEX-LONDON (ON)	6,3 %	6,3 %
MAURICIE-CENTRE-DU-QUÉBEC	7,4 %	8,2 %

### Analyse démographique

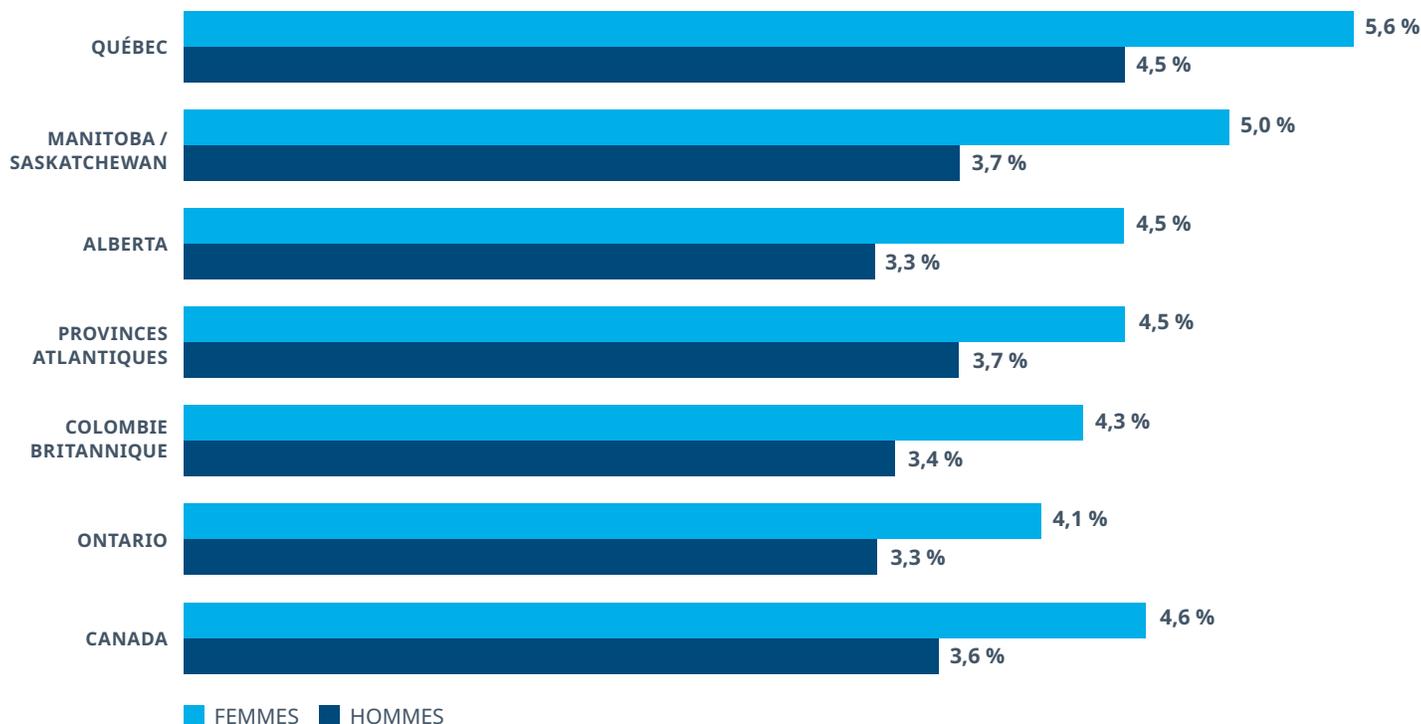
Au Canada, le nombre d'ordonnances d'antipsychotiques a augmenté chaque année pour les femmes et les hommes. On observe qu'entre 2019 et 2023, la croissance du nombre d'ordonnances pour les femmes a progressivement diminué, passant de 4,6 % à 1,8 %. Pour les hommes, cette croissance est demeurée stable, variant annuellement de 2,1 % à 2,5 %.

Nombre d'ordonnances d'antipsychotiques selon le sexe au Canada, 2019 - 2023



En 2023, le taux de prévalence chez les femmes était plus élevé que celui des hommes dans toutes les provinces. Le taux le plus élevé est observé chez les Québécoises à 5,6 %.

### Prévalence de la dispensation d'antipsychotiques selon le sexe, par province - 2023



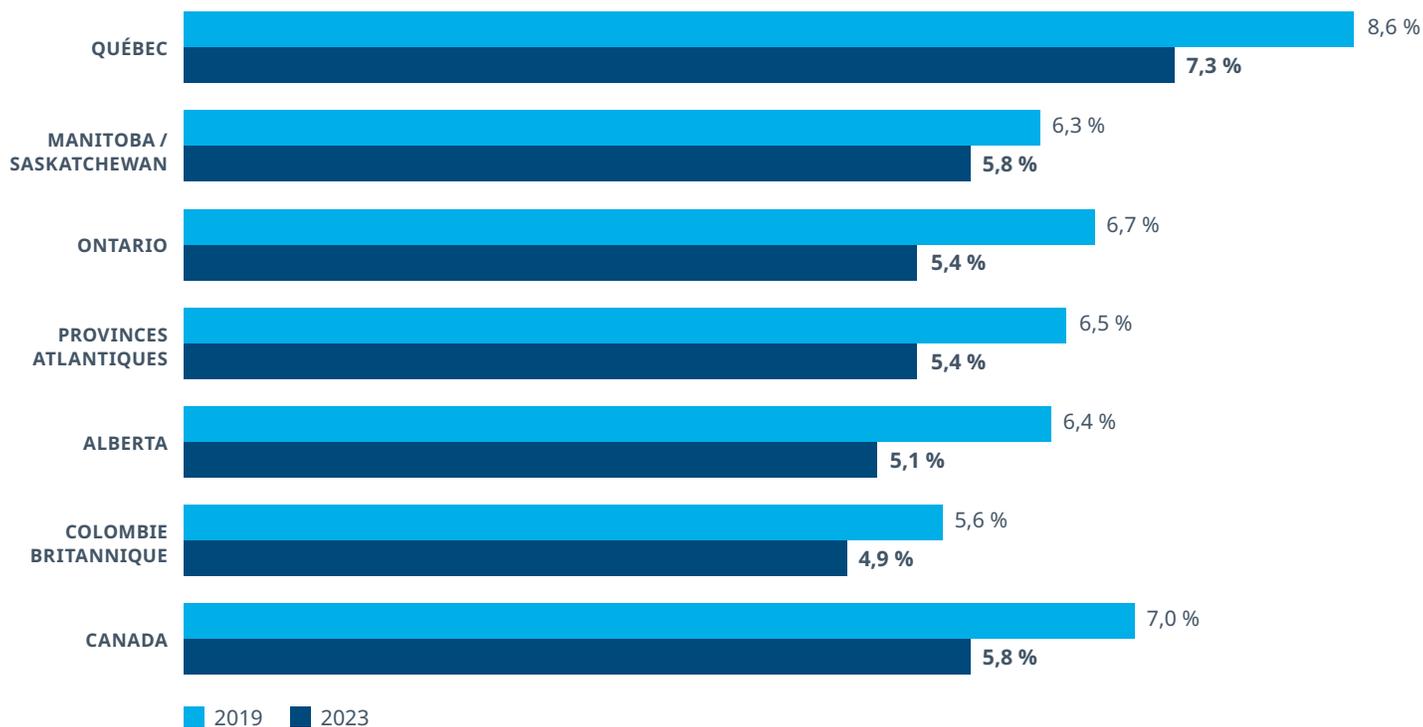
Dans toutes les provinces canadiennes, le taux de prévalence des femmes en 2023 surpassait toujours celui des hommes dans toutes les tranches d'âge. Le Québec affichait les taux de prévalence les plus élevés pour les femmes et les hommes de 65 ans et plus, avec respectivement 8 % et 6,5 %. On note aussi que la prévalence augmentait généralement avec l'âge chez les deux sexes.

### PRÉVALENCE DE LA DISPENSATION D'ANTIPSYCHOTIQUES SELON LE SEXE PAR PROVINCE ET GROUPE D'ÂGE, 2023

PROVINCE	HOMMES				FEMMES			
	18 - 24	25 - 44	45 - 64	65+	18 - 24	25 - 44	45 - 64	65+
QUÉBEC	2,9 %	5,2 %	5,5 %	6,5 %	4,7 %	6,3 %	6,6 %	8,0 %
MANITOBA / SASKATCHEWAN	3,4 %	4,6 %	4,2 %	5,2 %	6,2 %	6,3 %	5,6 %	6,4 %
PROVINCES ATLANTIQUES	3,0 %	4,7 %	3,8 %	4,8 %	5,1 %	5,4 %	4,4 %	6,0 %
ONTARIO	2,7 %	4,1 %	3,6 %	4,8 %	4,8 %	4,6 %	4,4 %	6,0 %
ALBERTA	3,2 %	4,1 %	3,9 %	4,4 %	5,7 %	5,4 %	5,4 %	5,8 %
COLOMBIE BRITANNIQUE	2,6 %	4,2 %	3,9 %	4,4 %	5,0 %	5,1 %	4,5 %	5,3 %
CANADA	2,9 %	4,4 %	4,2 %	5,1 %	5,0 %	5,3 %	5,1 %	6,4 %

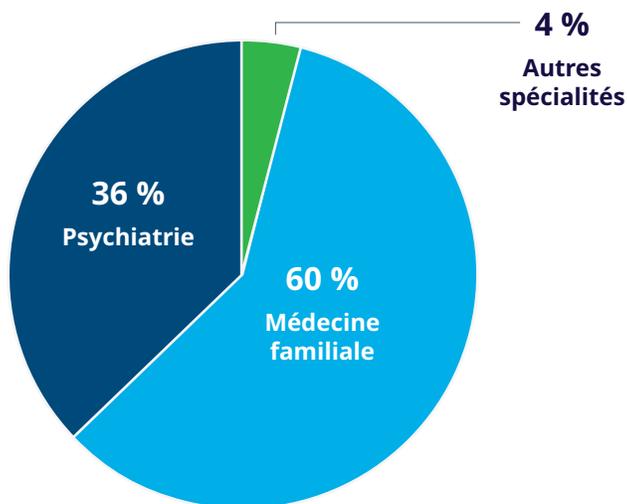
Comme le montre le tableau précédent, c'est chez les personnes âgées de 65 ans et plus que la prévalence de l'utilisation d'antipsychotiques est la plus élevée au Canada. Cette tendance se retrouvait également dans toutes les provinces canadiennes, tant en 2019 qu'en 2023. Toutefois, une diminution généralisée de la prévalence a été observée dans chaque province entre ces deux années. En 2023, le Québec affichait le taux de prévalence le plus élevé dans ce groupe d'âge, avec 7,3 %, en baisse de 1,3 % par rapport à 2019.

### Prévalence de la dispensation d'antipsychotiques par province 65+ ans, 2019 - 2023



En termes d'ordonnances délivrées au Canada en 2023, 60 % de toutes les ordonnances d'antipsychotiques ont été rédigées par des omnipraticiens, 36 % par des psychiatres et 4 % par d'autres spécialités médicales.

### Ordonnances d'antipsychotiques dispensées selon la spécialité médicale, 2023



## Sources de données et méthodologie

Les statistiques sont produites à partir d'ordonnances [entièrement anonymisées] de médicaments psychothérapeutiques dispensées par un panel de pharmacies communautaires au cours des années 2019, 2020, 2021, 2022 et 2023 et correspondent à environ 80 % de toutes les ordonnances délivrées au Canada (nouvelles Rx et renouvellements). Des algorithmes d'estimation ont été utilisés pour évaluer les 20 % manquants et ainsi obtenir une vue d'ensemble complète de la dispensation de ces médicaments qui permet une analyse représentative. Les données démographiques de Statistique Canada<sup>2</sup> ont été utilisées pour calculer les proportions et les taux par habitant.

Ce rapport repose sur les services de données d'IQVIA suivants : IQVIA Geographic Prescription Monitoring (GPM), les données longitudinales d'ordonnances d'IQVIA, et les données d'IQVIA au niveau des prescripteurs.

### Liste des molécules comprises dans la catégorie des médicaments antipsychotiques :

#### Première génération

- Chlorpromazine
- Dropéridol
- Flupentixol
- Fluphénazine
- Halopéridol
- Loxapine
- Mésoridazine
- Méthotriméprazine
- Péréciazine
- Perphénazine
- Pimozide
- Pipotiazine
- Prométhazine
- Thioridazine
- Thiothixène
- Trifluopérazine
- Zuclopenthixol

#### Deuxième génération

- Aripiprazole
- Asénapine
- Brexpiprazole
- Clozapine

#### Injectable - Dépôt

- Lurasidone
- Olanzapine
- Palipéridone
- Quétiapine
- Rispéridone
- Ziprasidone

2. <https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2021/dp-pd/dt-td/Index-eng.cfm?LANG=E&SUB=98P1001&SR=0&RPP=10&SORT=date>

## Limites

Il existe des limites à l'utilisation des données d'IQVIA, qui n'incluent pas d'informations sur :

- Des ordonnances rédigées mais jamais dispensées
- Les ordonnances dispensées en établissement hospitalier et dans les prisons
- Les médicaments qui n'ont pas été consommés par les patients
- Les diagnostics pour lesquels les ordonnances ont été dispensées
- L'indication clinique ou la morbidité

*Ce rapport est produit de façon indépendante par IQVIA Canada en tant que service public, sans financement de l'industrie ou du gouvernement. IQVIA respecte toutes les lois ayant trait à la protection des renseignements personnels sur la santé et IQVIA ne recueille aucune donnée sur les médicaments sur ordonnance qui pourrait permettre d'identifier un patient ou servir à cette fin.*

## À propos d'IQVIA

IQVIA est l'un des plus importants fournisseurs d'analyses avancées, de solutions technologiques, et de services de recherche contractuelle au monde destinés au secteur des sciences de la vie. IQVIA crée des liens intelligents entre tous les volets des soins de santé grâce à ses analyses, à sa technologie transformative, à ses ressources en métadonnées et à sa vaste expertise du domaine. IQVIA Connected Intelligence<sup>MC</sup> présente des perspectives pertinentes avec rapidité et agilité — ce qui permet à ses clients d'accélérer le développement clinique et la commercialisation de traitements médicamenteux novateurs qui permettent aux patients d'obtenir de meilleurs résultats pour la santé. L'effectif d'IQVIA compte environ 87 000 employés qui œuvrent dans plus de 100 pays.

Établi au Canada depuis les années 1960 avec plus de 1 600 employés, IQVIA est l'un des principaux fournisseurs de services d'informations probantes sur la santé pour le secteur médico-pharmaceutique canadien. Son excellente réputation repose sur sa capacité à forger des partenariats avec différents intervenants des secteurs public et privé qui partagent le même objectif : améliorer constamment la qualité des soins de santé dans un écosystème plus branché.

Offrant la plus grande source de données sur les soins de santé au monde, IQVIA fournit des données pancanadiennes qui couvrent à la fois le secteur public et le secteur privé. Les connaissances et les capacités d'exécution d'IQVIA aident les entreprises de biotechnologie, de dispositifs médicaux et pharmaceutiques, les chercheurs médicaux, les agences gouvernementales, les payeurs et les autres acteurs de la santé à exploiter une compréhension plus approfondie des maladies, des comportements humains et des avancées scientifiques dans le but d'améliorer la santé des patients.