

Évolution du marché des médicaments

Caroline Le Pottier
Pharmacienne conseil

 **TELUS**TM Santé



Plan de la présentation

- Tendances cliniques – Données 2020 – Québec
- Progression des biosimilaires
- Changements législatifs nationaux
- Changements législatifs provinciaux et divers enjeux propres au Québec
- Médicaments en développement





Tendances cliniques – Données 2020 – Québec

Les 10 conditions de santé les plus coûteuses Québec 2020 – Tous les réclamants

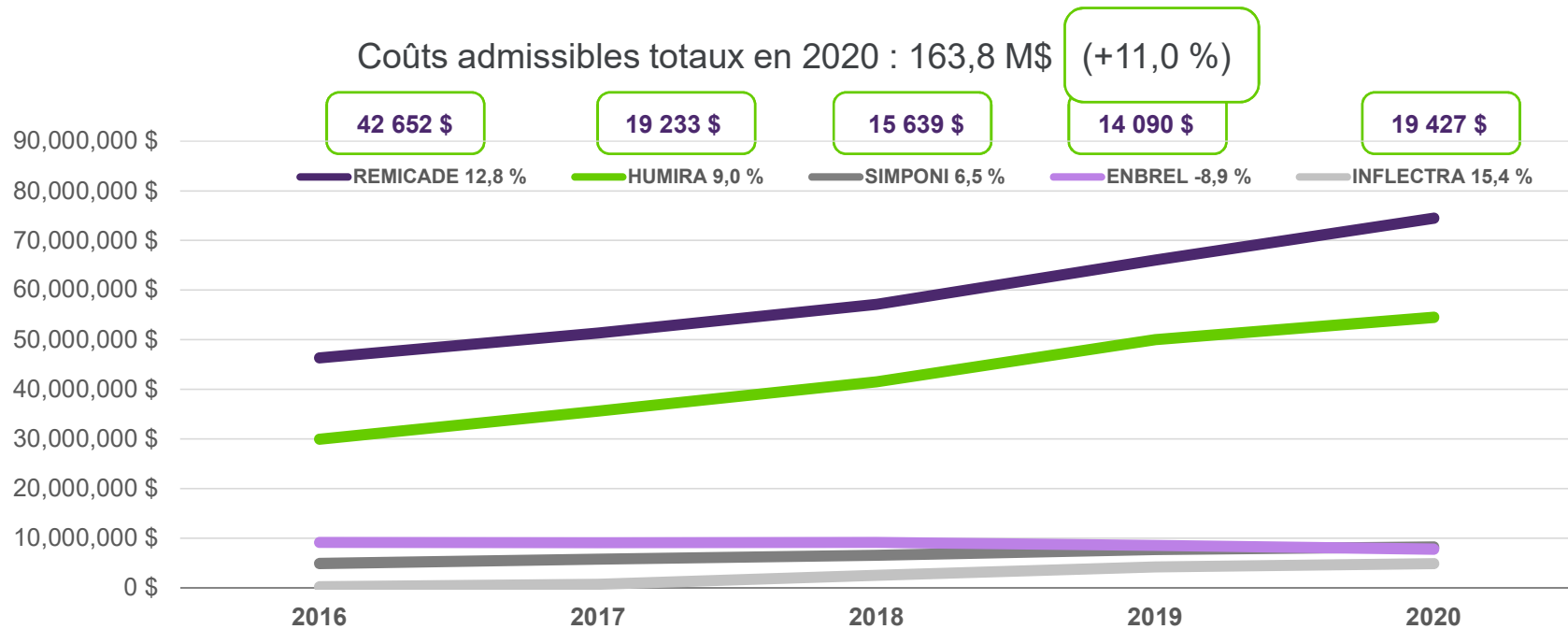
TELUS - Québec :
1,2 milliard \$ en
coûts admissibles
1,1 million de
réclamants
distincts

Rang	Condition de santé	\$	#	Rang 2019
1	Maladies inflammatoires	13,9 %	0,7 %	1
2	Diabète	7,7 %	6,4 %	2
3	Problèmes dermatologiques	6,5 %	20,2 %	6
4	Déficit de l'attention / hyperactivité	6,1 %	8,0 %	3
5	Dépression	6,1 %	19,2 %	4
6	Asthme	5,0 %	16,1 %	5
7	Cancer	4,5 %	1,7 %	7
8	Sclérose en plaques	3,8 %	0,2 %	8
9	Hypertension	3,1 %	13,1 %	9
10	Contraception	2,6 %	14,6 %	11

Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020 | \$: % des coûts admissibles # : % des réclamants..

Principales variations par condition de santé

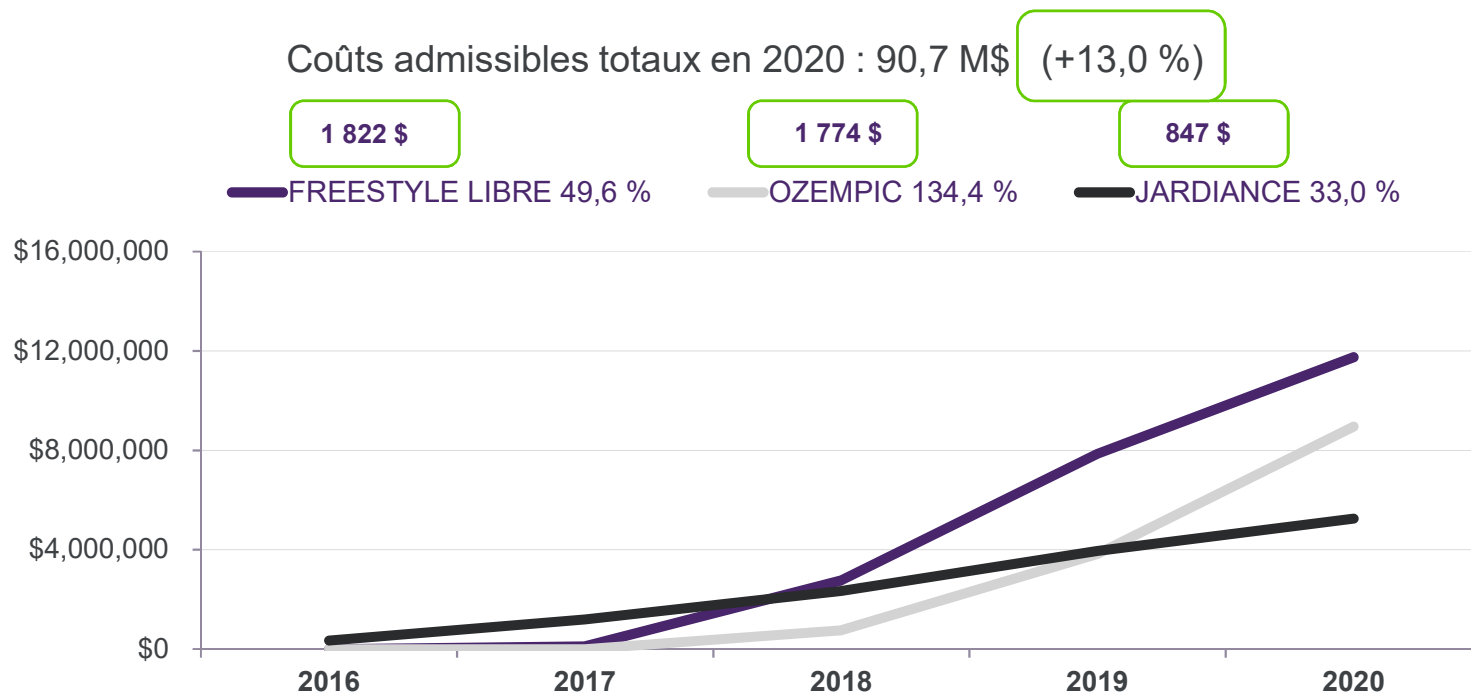
Polyarthrite rhumatoïde / maladies inflammatoires



Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020.
Le % pour chaque médicament indique la variation de 2019 à 2020.



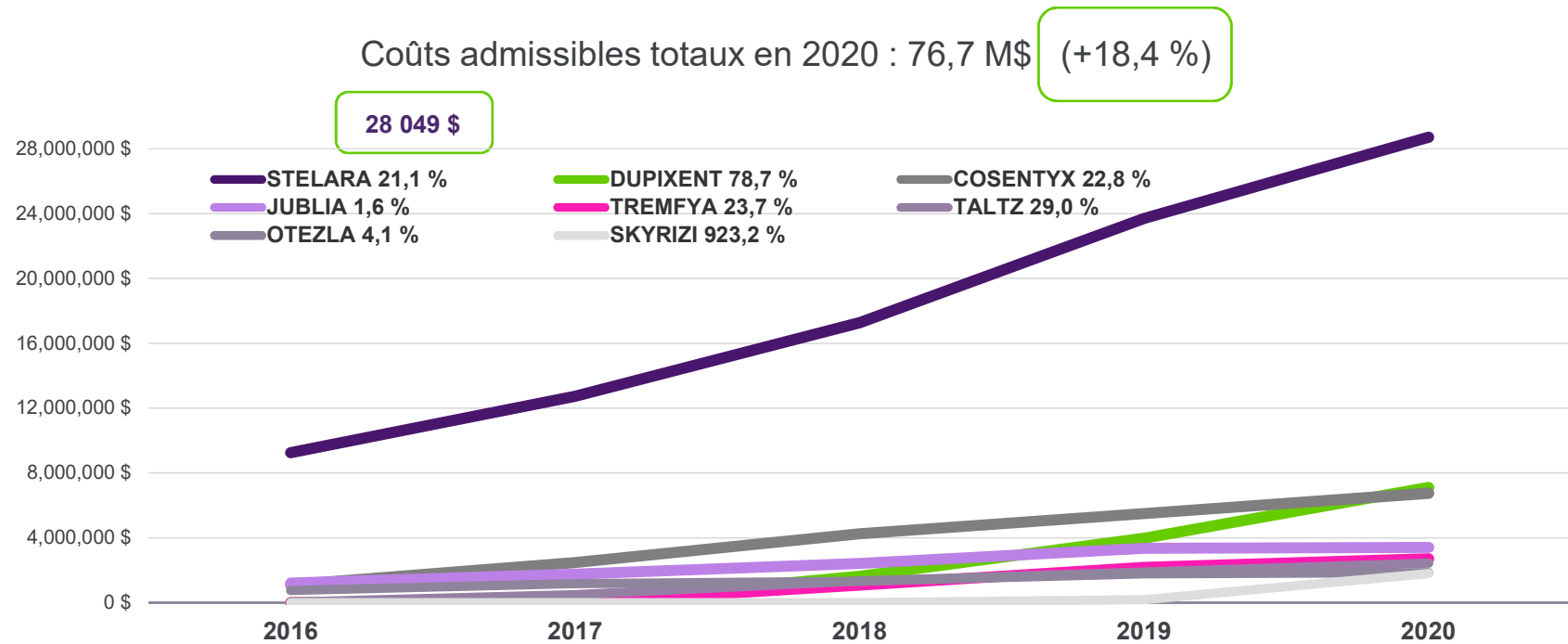
Principales variations par condition de santé | Diabète



Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 20120.
Le % pour chaque médicament indique la variation de 2019 à 2020.



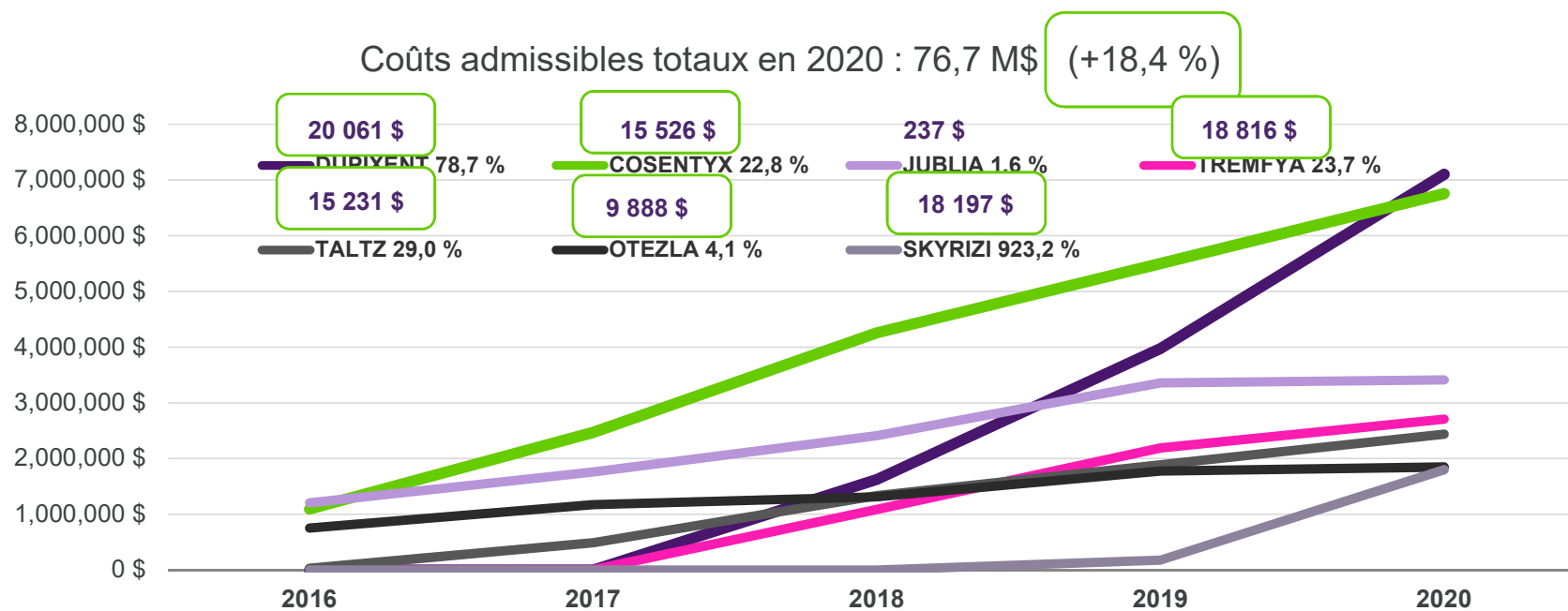
Principales variations par condition de santé | Dermatologie



Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020.
Le % pour chaque médicament indique la variation de 2019 à 2020.



Principales variations par condition de santé | Dermatologie



Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020.
Le % pour chaque médicament indique la variation de 2019 à 2020.



Suivi de certaines percées récentes - Québec - 2020

Classe	Coûts admissibles totaux		Nombre total de réclamants	
	\$	Croissance vs 2019	# patients	Croissance vs 2019
Cholestérol	30,0 M	1,3 %	116 954	-4,6 %
Inh. PCSK9 (PRALUENT, REPATHA)	2,8 M	17 %	504	12 %
% de la catégorie	9,5 %		0,4 %	
Migraine	11,5 M	24 %	30 438	2,8 %
Inh. CGRP (AIMOVIG, AJOVY, EMGALITY)	3,2 M	156 %	640	195 %
% de la catégorie	27,7 %		2,1 %	
Cancer	51,1 M	15 %	12 895	-1,6 %
(IBRANCE, VERZENIO, KISQALI)	7,4 M	26 %	175	25 %
% de la catégorie	14,6 %		1,4 %	

Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020.

Les 10 médicaments les plus coûteux | Québec 2020

Rang	Médicaments	\$	#	Condition de santé	Rang 2019
1	REMICADE	6,3 %	0,12 %	Maladies inflammatoires	1
2	HUMIRA	4,6 %	0,19 %	Maladies inflammatoires	2
3	STELARA	2,4 %	0,07 %	Problèmes dermatologiques	4
4	CONCERTA	2,2 %	2,04 %	Déficit de l'attention / hyperactivité	3
5	VYVANSE	1,9 %	2,00 %	Déficit de l'attention / hyperactivité	5
6	SOLIRIS	1,2 %	0,002 %	Maladie rare	13
7	XOLAIR	1,0 %	0,04 %	Asthme	7
8	FREE STYLE LIBRE	1,0 %	0,43 %	Diabète	13
9	ENTYVIO	0,9 %	0,03 %	Maladies inflammatoires	11
10	OCREVUS	0,9 %	0,02 %	Sclérose en plaques	6



Les 10 médicaments les plus coûteux par réclamant | Québec 2020

Médicament	Coût total admissible moyen par réclamant	Nombre de réclamants	Coût total admissible
MYOZYME	651 360 \$	4	2 605 441 \$
VIMIZIM	587 542 \$	9	5 287 878 \$
SOLIRIS	533 432 \$	27	14 402 656 \$
ELAPRASE	506 248 \$	1	506 248 \$
ALDURAZYME	438 320 \$	2	876 640 \$
CERDELGA	416 707 \$	2	833 414 \$
NAGLAZYME	395 617 \$	1	395 617 \$
REVESTIVE	353 365 \$	3	1 060 095 \$
GALAFOLD	308 952 \$	1	308 952 \$
ORKAMBI	211 230 \$	28	5 914 430 \$

Coût total admissible pour 2020 : 32,2 M\$

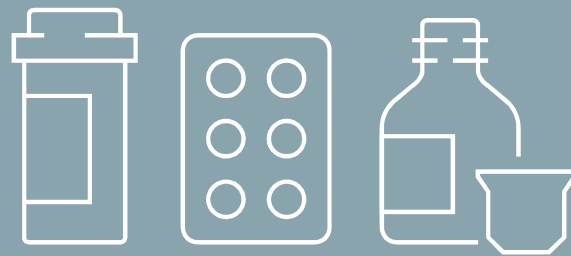
Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 20120

Les 10 conditions de santé les plus coûteuses | Québec 2020 – Enfants

Rang	Condition de santé	\$	#	Rang 2019
1	Déficit de l'attention / hyperactivité	28,3 %	20,0 %	1
2	Maladies inflammatoires	10,6 %	0,2 %	2
3	Problèmes dermatologiques	6,3 %	23,3 %	5
4	Contraception	6,1 %	17,9 %	4
5	Asthme	5,4 %	16,3 %	6
6	Infections bactériennes (antibiotiques)	4,2 %	31,9 %	3
7	Enzymothérapie génétique de remplacement	3,9 %	0,01 %	7
8	Allergies	3,1 %	14,8 %	8
9	Dépression	2,8 %	6,5 %	9
10	Diabète	2,4 %	0,9 %	10

Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Québec. 2020.
 Enfants : tous les enfants dépendants; \$: % des coûts admissibles; # : % des réclamants.





Progression des biosimilaires

Progression des biosimilaires – Québec 2019-2020

Produit de référence/ biosimilaire		#		\$	
		2019	2020	2019	2020
REMICADE (infiximab)	REMICADE	87,5 %	87,3 %	94,0 %	93,8 %
	INFLECTRA	12,5 %	12,5 %	6,0 %	6,1 %
	RENFLEXIS	0,1 %	0,3 %	0,02 %	0,1 %
ENBREL (etanercept)	ENBREL	82,6 %	77,5 %	88,8 %	83,4 %
	BRENZYS	10,9 %	12,9 %	7,7 %	10,2 %
	ERELZI	6,7 %	9,7 %	3,5 %	6,4 %
NEUPOGEN (filgrastim)	NEUPOGEN	17,5 %	20,4 %	9,9 %	8,3 %
	GRASTOFIL	82,5 %	79,6 %	90,1 %	91,6 %
	NIVESTYM	0 %	0,1 %	0 %	0,1 %

Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Canada.
: % des réclamants. \$: % des coûts admissibles.

Progression des biosimilaires – Québec 2019-2020

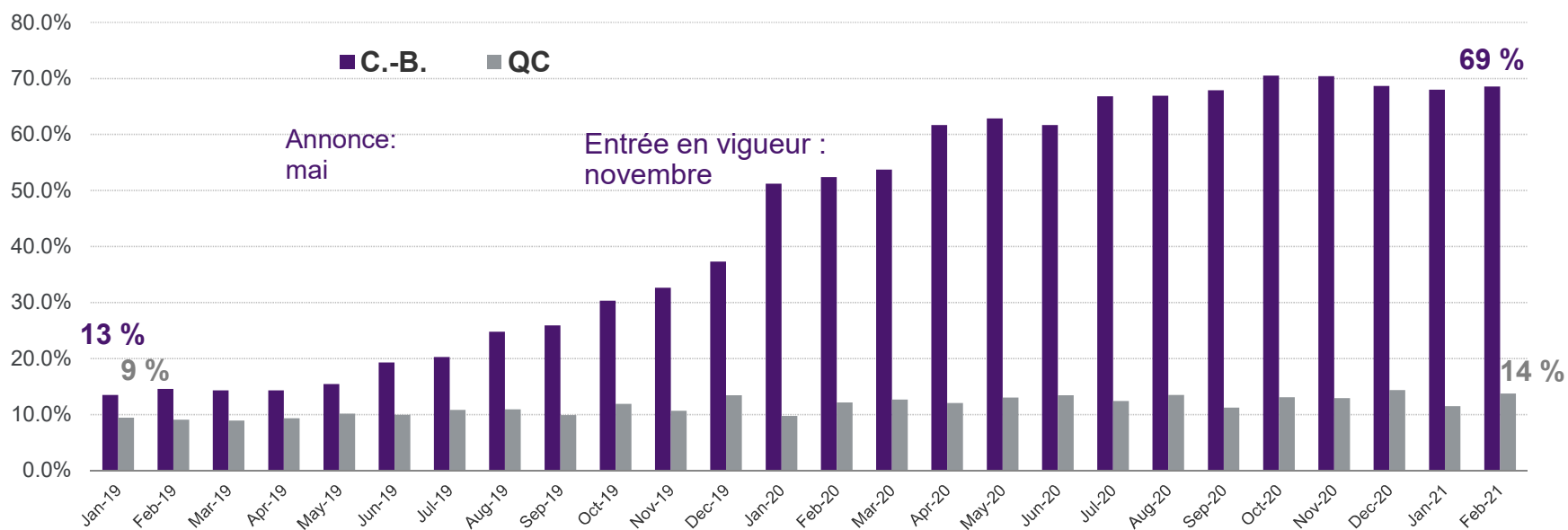
Produit de référence/ biosimilaire		#		\$	
		2019	2020	2019	2020
LANTUS (insuline glargine)	LANTUS	71,0 %	64,0 %	67,8 %	64,7 %
	BASAGLAR	12,2 %	17,8 %	6,8 %	10,4 %
	TOUJEO	18,5 %	20,0 %	25,4 %	24,9 %
NEULASTA (pegfilgrastim)	NEULASTA	54,3 %	13,2 %	61,5 %	22,2 %
	FULPHILA	-	7,8 %	-	5,3 %
	LAPELGA	47,3 %	81,1 %	38,6 %	72,5 %



Portefeuille d'affaires TELUS Santé. Canada.
: % des réclamants. \$: % des coûts admissibles.

Biosimilaires – Évolution C.-B. vs QC

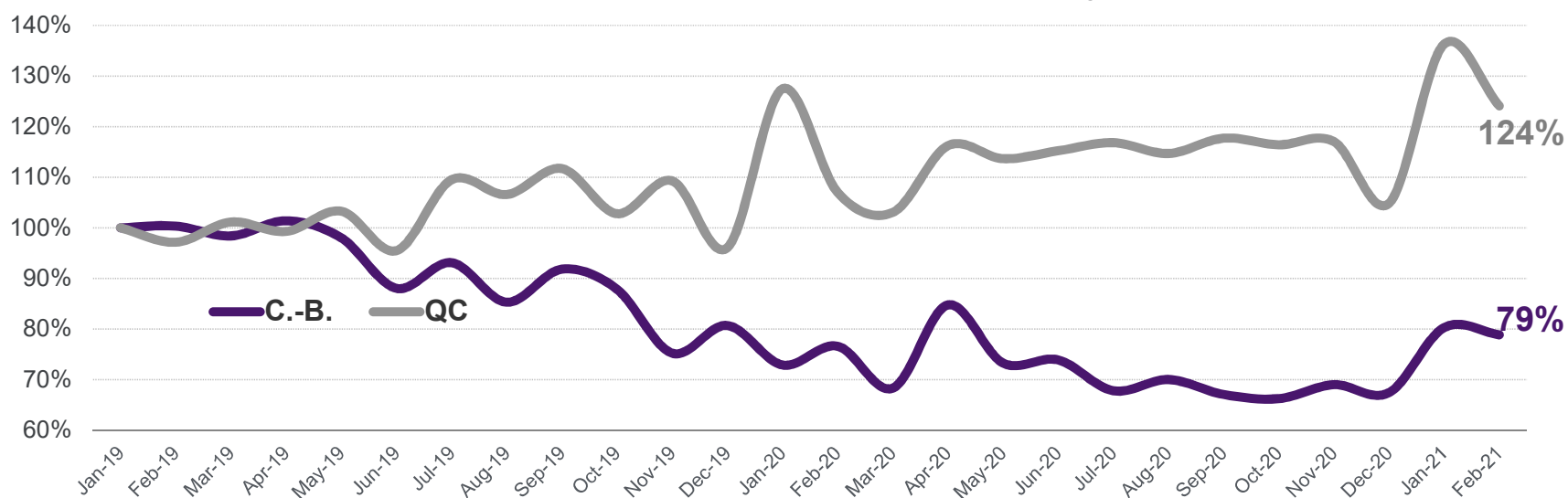
% d'utilisation des biosimilaires (en \$) dans l'ensemble des « BIO* »



Biosimilaires et biologiques pour lesquels il existe des biosimilaires
 Coûts admissibles totaux des « BIO » en 2020: QC : 104,1 M\$; C.-B. : 18,0 M\$

Biosimilaires – Évolution C.-B. vs QC

Évolution du coût relatif par réclamant depuis janvier 2019



Coûts admissibles par réclamant pour des « BIO » en janvier 2019: QC : 1 557 \$; C.-B. : 667 \$

Coûts admissibles par réclamant pour des « BIO » en février 2021: QC 1933 \$ CB : 526 \$





Changements législatifs nationaux

Changements législatifs nationaux

Régime universel d'assurance médicaments.

23 Sept 2020 : Discours du Trône réaffirme 3 grands principes :

- Collaboration avec les provinces et les territoires
- Stratégie relative aux maladies rares
- Liste de médicaments admissibles

Règlement sur les médicaments brevetés (CEPMB).

Entrée en vigueur retardée au 1er juillet 2021.

Amendements à l'étude pour modifier les lignes directrices :

- Définition des médicaments de transition
- Délai de mise en conformité au plafond du prix courant maximum (PCM) pour les médicaments bénéficiant des droits acquis et les médicaments de transition



C'est un « discours du Trône décevant pour le Québec », qui « ne respecte pas le champ de compétences des provinces en santé »



Changements législatifs
provinciaux et divers
enjeux propres au Québec

Retrait des biologiques de la liste RAMQ

ENBREL 50 mg (19 août 2020) → ERELZI

- Indications (arthrite psoriasique et psoriasis en plaques)
- Principe droits acquis

REMICADE (19 août 2020) → INFLECTRA, RENFLEXIS

NEUPOGEN 300 mcg (30 septembre 2020) → NYVESTYM

RITUXAN Perf 10mg/ml (30 septembre 2020) → RIXIMYO, RUXIENCE

HUMIRA 50 mg/ml (0.8ml) (3 mars 2021) → AMGEVITA, HULIO, HYRIMOZ, IDACIO

HUMALOG 100U/ml (3 mars 2021) → ADMELOG



Impact de la COVID sur le monde de la pharmacie



Fragilisation de l'approvisionnement :

- Recommandation de limiter la durée de traitement à 30 jours (OPQ + ministère de la Santé)
- Médicaments en allocation par les grossistes (ex : Salbutamol, Hydroxychloroquine)
- Ordonnance collective du Dr Arruda (INESSS) : HCQ, alternatives au Salbutamol

Impact de la COVID sur le monde de la pharmacie



19 mars 2020 : Santé Canada autorise dès maintenant les pharmaciens à réaliser un certain nombre d'activités visant les substances désignées (stupéfiants, drogues contrôlées et substances ciblées).



Elargissement du pouvoir des pharmaciens au Québec:

17 mars 2020 : Québec dépose le projet de loi 31 pour élargir les pouvoirs des pharmaciens Applicables dès le 18 mars 2020.



17 décembre 2020 : Bonification du projet de loi 31.

Services en pharmacie gratuits pour les patients : élimination des contributions financières pour ces services en pharmacies.

Loi 31 : Changement au 25 JAN 2021

53 services couverts complètement et exclusivement par le domaine public.

10 services dont couverture est à responsabilité partagée public-privé:

- Modifications de thérapie
 - Efficacité –sécurité
 - Cessation
 - Autres situations
- Substitutions thérapeutiques:
 - Sécurité
 - Rupture approvisionnement
 - Retrait du marché
 - Problème relatif à son administration
- Sortie d'hôpital
- Prolongation ordonnance (> 30 jours)
- Administration d'un médicament pour en démontrer l'usage approprié



Les ruptures d'approvisionnement



THE DRUG SHORTAGES SUMMIT
How might Canada solve its medication supply challenges?
Wednesday, February 17, 2021
1:30 p.m. - 3:30 p.m. EST

Depuis 2017 : déclaration obligatoire des ruptures d'approvisionnement.

En 2018, étude menée par Abacus data : 1 Canadien sur 4 a été affecté par une rupture d'approvisionnement en médicament.*

*<https://www.pharmacists.ca/news-events/news/one-in-four-canadians-touched-by-drug-shortage-in-last-3-years/>



Médicaments en développement

Présentations en cours d'examen – Santé Canada (22 février 2021)

Présentations de drogues nouvelles **83** molécules.

Anticancéreux : 21 demandes	Autres médicaments: Immunosuppresseurs, vaccins...	Biosimilaires : 9 dossiers dont Bevacizumab* (AVASTIN), Trastuzumab* (TRAZIMERA) Rituximab* (RITUXAN) et autres (Filgrastim* , Pelfigrastim* , Etanercept*)
-----------------------------	---	--

Produits génériques – **152** molécules.

Médicaments HIV :

Atazanavir (REYATAZ) Darunavir (PREZISTA) Dolutegravir (TIVICAY)	Ritonavir (NORVIR)	Efavirenz, emtricitabine, tenofovir disoproxil fumarate (ATRIPLA) Emtricitabine, tenofovir disoproxil fumarate (TRUVADA) Tenofovir disoproxil fumarate (VIREAD)
--	--------------------	---

Diabète :

Canagliflozin (INVOKANA)	Linagliptin (TRAJENTA)	Sitagliptin (JANUVIA)
--------------------------	------------------------	-----------------------



L'amyotrophie Spinale



SPINRAZA : injection intrathécale 3 fois par année.

Administré en une seule injection, ZOLGENSMA est destiné à soigner l'amyotrophie spinale : Il s'appuie sur la thérapie génique, une véritable révolution médicale.

EVRYSDI (Risdiplam): Thérapie par voie orale sous forme de liquide (possibilité de le prendre à la maison).

Le traitement du cholestérol



SLEQVIO (inclisiran) : Alternative au REPATHA et PRALUENT.

Injection 2 fois par année par un professionnel de la santé.

Approbation suspendue aux USA , approuvé en Europe.



La fibrose kystique



TRIKAFTA : tri thérapie (ivacaftor, tezacaftor and elexacaftor).

Avantage vis-à-vis des traitements existants : possibilité de traiter 90 % des malades.

Approuvée FDA.



La sclérose en plaques



KESIMPTA (ofatumumab)

VUMERITY (fumarate de diroximel)

PONESIMOD





Questions



Merci

 TELUS^{MD} Santé