# L'HISTORIQUE D'AMGEN EN NÉPHROLOGIE



### À l'avant-garde du développement des médicaments biologiques

En 1983, Amgen a réussi à cloner le gène de l'érythropoïétine à partir d'un seul fragment d'ADN parmi 1,5 million de fragments du génome humain – ce qui a donné lieu au développement du premier agent stimulant l'érythropoïèse (ASE)¹.

### **Pratiques de fabrication**

Une expérience de plus de 30 ans à l'échelle mondiale dans la fabrication et la fourniture de médicaments biologiques. Nous visons à garantir la qualité et la fiabilité de l'approvisionnement de nos médicaments ainsi qu'à soutenir les patients et les professionnels de la santé qui les traitent. Amgen est fière d'être reconnue pour n'avoir subi aucune pénurie d'approvisionnement au Canada¹.











### L'HISTORIQUE D'AMGEN EN NÉPHROLOGIE

AMGEN A CONSACRÉ PLUS DE 30 ANS À SA MISSION D'ÊTRE AU SERVICE DES PATIENTS ATTEINTS DE NÉPHROPATHIE CHRONIQUE<sup>1</sup>

#### À L'ÉCHELLE Mondiale



- Plus de 50 essais cliniques commandités par Amgen
  - Plus de 30 essais interventionnels
  - Plus de 20 essais observationnels
- Plus de 6,5 millions de patients traités à ce jour selon les estimations

#### **AU CANADA**



- Plus de 500 000 patients traités et plus de 11 millions de doses\* distribuées à ce jour selon les estimations
- Aucune pénurie d'approvisionnement depuis la fondation d'Amgen Canada
- Fière commanditaire d'associations nationales de néphrologie, notamment :
  - Société canadienne de néphrologie (SCN)
  - Fondation canadienne du rein
  - Association canadienne des infirmières et infirmiers et des technologues de néphrologie (ACITN)
- Réseau de pharmaciens en néphrologie (RPN)
- Association canadienne des travailleurs sociaux et travailleuses sociales en néphrologie (ACTSN)
- Parrainage d'activités de formation et d'information nationales et régionales destinées aux professionnels de la santé en néphrologie
- Formation, information et outils destinés aux professionnels de la santé en néphrologie
- Outils d'éducation des patients

## CHRONOLOGIE DE L'HISTORIQUE ET DES PROGRAMMES PARRAINÉS D'AMGEN<sup>1</sup>

Fondation d'Amgen Canada Inc.

Création de la Fondation Amgen : donner en retour

- Accent mis sur l'excellence dans l'enseignement des sciences pour inspirer la prochaine génération d'innovateurs
- Subventions accordées à des organismes sans but lucratif qui partagent les valeurs fondamentales d'Amgen et complètent son engagement à

1991 | + |

1983

Clonage du gène de Fondation l'érythropoïétine par d'Amgen aux des chercheurs d'Amgen États-Unis

1980

soutenir les collectivités de façon novatrice

2002

Aranesp<sup>MD</sup> pour le traitement de l'anémie associée à la NC [COMMERCIALISÉ DEPUIS AOÛT 20021

Lancement du programme de soutien aux patients AIDe 2008

Création du site Web PrévenirDevenir.com

 Amgen a été le premier commanditaire de ce site Web éducatif externe et continue de le soutenir

Mise à profit de notre historique en néphrologie par le biais d'investissements continus visant à soutenir les personnes qui contribuent à faire progresser les soins aux patients.

2004

Sensipar<sup>MD</sup> pour le traitement de l'hyperparathyroïdie secondaire chez les patients atteints de NC dialysés [COMMERCIALISÉ DEPUIS AOÛT 20041

2009

Site Web éducatif UKidney

· Amgen a été le premier commanditaire de ce site Web et continue de le soutenir

2016

Partenaire financier du réseau Can-SOLVE CKD: réseau pancanadien de recherche en néphrologie axée sur le patient

Epogen®† [OFFERT AUX ÉTATS-UNIS EN JUIN 1989 14

Nommé produit de l'année par le magazine Fortune

Attribution de la National Medal of Technology à Amgen

- Première société de biotechnologie à recevoir cette récompense
- Reconnaissance de son leadership dans le développement de nouvelles classes de produits thérapeutiques fondé sur la recherche fondamentale et appliquée en biologie cellulaire et moléculaire

Première édition du colloque DEVENIR

 Colloque annuel de spécialistes en néphrologie se tenant au Québec

2007

Création du fonds de dotation de la Chaire de recherche en néphrologie Amaen

2010

Parrainage des livrets de recettes adaptées à un régime rénal Osez les saveurs!6 2014

Forum des nouveaux chercheurs de la SCN Soutien du programme DOPPS7

2021

Atteinte du million de visiteurs sur le site Web UKidney, grâce notamment au soutien d'Amgen

Introduction de ressources en liane et numériques sur l'auto-injection destinées aux patients traités par Aranesp<sup>MD</sup>

Nous offrons un appui à la recherche et à l'éducation pour les professionnels de la santé en néphrologie du Canada et leurs patients depuis près de 20 ans.

Projet Mercurius: administration moins fréquente des agents stimulant l'érythropoïèse chez les patients dialysés; étude de coûts multicentrique européenne<sup>5</sup>

DOPPS = Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study; IRSC = Instituts de recherche en santé du Canada; NC = néphropathie chronique; SCN = Société canadienne de néphrologie † Enogen n'est pas commercialisé au Canada



Consultez la monographie du produit au http://www.amgen.ca/Aranesp\_PM\_Fre.pdf pour obtenir des renseignements sur les contre-indications, les mises en garde, les précautions, les effets indésirables, les interactions, les conditions d'utilisation clinique et la posologie (notamment en ce qui concerne l'administration d'Aranesp<sup>MD</sup> sous la surveillance d'un professionnel de la santé, la demi-vie sérique plus longue d'Aranesp<sup>MD</sup> par rapport à l'époétine alfa et les renseignements sur la posologie et le suivi lorsqu'on change la voie d'administration) qui n'ont pas été abordés dans le présent document.

Vous pouvez aussi obtenir la monographie du produit en téléphonant au service d'Information médicale d'Amgen Canada au 1-866-502-6436.

Consultez la monographie du produit au http://www.amgen.ca/Sensipar\_PM\_Fre.pdf pour obtenir des renseignements sur les contre-indications, les mises en garde, les précautions, les effets indésirables, les interactions, les conditions d'utilisation clinique et la posologie (notamment en ce qui concerne l'augmentation progressive de la dose, le taux de calcium sérique et le taux de PTH) qui n'ont pas été abordés dans le présent document.

Vous pouvez aussi obtenir la monographie du produit en téléphonant au service d'Information médicale d'Amgen Canada au 1-866-502-6436.

ACITN = Association canadienne des infirmières et infirmiers et des technologues de néphrologie; FCR = Fondation canadienne du rein; SCN = Société canadienne de néphrologie

Références: 1. Données internes d'Amgen. 2. Monographie d'Aranesp<sup>MD</sup> (darbépoétine alfa). Amgen Canada Inc. 24 mai 2018. 3. Monographie de Sensipar<sup>MD</sup> (chlorhydrate de cinacalcet). Amgen Canada Inc. 11 octobre 2019. 4. Food and Drug Administration. Information for Epogen/Procrit (Epoetin alfa). Disponible au: https://www.fda.gov/drugs/postmarket-drug-safetyinformation-patients-and-providers/information-epogenprocrit-epoetinalfa. Consulté le 20 octobre 2020. 5. Burnier M, et al. Less frequent dosing of erythropoiesis stimulating agents in patients undergoing dialysis: a European multicentre cost study. J Med Econ 2009;12(2):77-86. 6. Osez les saveurs! Disponible au : https://www.osezlessaveurs.ca/apropos/. Consulté le 26 septembre 2021. **7.** Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study (DOPPS). Support for the DOPPS Program. Disponible au: https:// www.dopps.org/AboutUs/Support.aspx. Consulté le 19 octobre 2020.









Aranesp<sup>MD</sup> et Sensipar<sup>MD</sup> sont des marques déposées ΔRΔ188F-22 d'Amgen Inc., qu'Amgen Canada Inc. est autorisée à utiliser.





