



« Du fond du cœur, nous voulons remercier les donateurs comme vous d'avoir donné à Isaia une deuxième chance. »

— Les parents d'Isaia*

À sa naissance, Isaia présentait une excroissance rouge entre les yeux de la taille de trois œufs superposés. On savait qu'il naîtrait avec une anomalie crânienne, mais jamais on n'aurait pu imaginer qu'elle serait si grave.

Son cerveau s'échappait littéralement de son petit crâne. Le diagnostic est tombé : encéphalocèle frontonasale, une malformation rare qui affecte un nouveau-né sur 10 000.

Le plan était d'attendre quelques semaines pour préparer l'intervention et laisser à Isaia le temps de prendre des forces. Mais, la chirurgie est devenue urgente après deux jours quand le liquide dans lequel baignait son cerveau a commencé à s'écouler. Notre bébé courait un risque important de méningite, une infection du cerveau potentiellement mortelle.

À peine né, notre petit Isaia allait se faire enlever une partie du crâne et reconstruire le visage. L'intervention a eu lieu tard un après-midi de novembre. On savait que cette opération représentait un défi colossal. Il était si minuscule qu'il a dû subir au moins deux transfusions sanguines complètes. On était extrêmement fébriles, mais armés d'une grande confiance envers les spécialistes du Children.

De nombreux experts en neurochirurgie, chirurgie plastique, anesthésie et soins infirmiers ont dû se relayer durant cette intervention de 7 h, qui a permis de sauver la vie de notre bébé.

Nous sommes tellement reconnaissants envers le personnel du Children ainsi qu'envers le Dr Mirko Gilardino et le Dr Roy Dudley, qui ont mené de main de maître cette intervention ultra délicate qui a changé la vie d'Isaia.

Merci de tout cœur aux donateurs comme vous. Votre formidable soutien envers le département de neurochirurgie et l'unité de chirurgie cervicofaciale et reconstructive de l'Hôpital a permis de donner une deuxième chance à Isaia. Aujourd'hui, notre bébé se développe normalement, mange bien, est réceptif et sourit constamment.

Pour nous, une chose est certaine, le Children est l'endroit par excellence où se trouver lorsque votre enfant est gravement malade.

— Les parents reconnaissants d'Isaia

* Le nom du bébé a été modifié afin de respecter le désir d'anonymat de la famille.

Ce que vous nous avez aidés à accomplir



Quelque **1 200** patients hospitalisés ont surmonté l'anxiété et le sentiment d'isolement grâce à des thérapies ludiques et musicales organisées par nos Services éducatifs



30 000 consultations médicales par télésoigné ont permis à l'équipe de continuer à soigner les patients qui sont à la maison



100 000 masques réutilisables approuvés par l'hôpital, faits au Québec, ont été distribués aux patients et à leurs parents dès leur arrivée pour un test ou un traitement



5 000 chirurgies ont été rendues possibles grâce à l'équipement que vous nous avez aidés à acheter pour les équipes médicales



Plus de **600** familles dans le besoin ont reçu de l'aide grâce à notre Fonds Tiny Tim



Près de **1 000** bébés prématurés et malades ont bénéficié de soins de pointe à l'Unité de soins intensifs néonataux



Evan a subi trois chirurgies à cœur ouvert.

Pour lire son histoire, visitez fondationduchildren.com/evan

Rencontrez 3 patients que vous avez aidés cette année !



Léandre, 12 ans

Léandre joue du violon depuis l'âge de 3 ans. À 9 ans, il a commencé à se plaindre de maux de tête quand il faisait des exercices. Lorsqu'il s'est mis à vomir, ses parents l'ont emmené d'urgence au Children pour un scan. Deux jours après Noël, on lui diagnostiquait une tumeur au cerveau. Léandre a subi une ablation de la tumeur, puis une chimiothérapie et une radiothérapie. Aujourd'hui, il est suivi de près et va bien.



Logan, 3 ans

L'œsophage de Logan, né à 35 semaines, n'était pas connecté à son estomac. Il ne pouvait donc pas être nourri par la bouche. Il a été transporté aux soins intensifs juste après sa naissance et en chirurgie le lendemain. Alors que les médecins s'attendaient à ce que son séjour à l'hôpital soit de 6 mois, il y est resté 16 mois ! Parce qu'il est toujours dans l'incapacité de manger, il transporte de l'équipement spécialisé dans un sac à dos qui le nourrit 18 heures par jour. D'autres chirurgies et procédures sont à venir, mais Logan est une force de la nature !



Nieve, 4 ans

Alors qu'elle était in utero, Nieve a eu un accident vasculaire cérébral passé inaperçu jusqu'à des mois après sa naissance. C'est alors qu'elle a été diagnostiquée comme ayant une maladie dangereuse entraînant une accumulation de liquide dans le cerveau. Après deux opérations infructueuses et une grave infection, Nieve est venue au Children. Le Dr Jean-Pierre Farmer, neurochirurgien, a identifié le problème et sa troisième chirurgie a été un succès. Aujourd'hui, Nieve est tout sourire quand elle vient au Children pour des suivis.



Percée majeure en oncologie pédiatrique

On ne peut pas prévenir le cancer, mais on peut maintenant identifier quels enfants sont plus à risque de développer la maladie, grâce à une application mobile révolutionnaire créée par une spécialiste du Children.

L'application MIPOGG (McGill Interactive Pediatric OncoGenetic Guidelines), développée par la Dre Catherine Goudie, hémato-oncologue au Children, et son équipe permet aux médecins d'identifier les patients les plus à risque d'avoir un cancer héréditaire et lesquels, atteints de cancer, nécessitent des tests génétiques, ce qui facilite le traitement et peut augmenter les chances de guérison. Une première mondiale en oncologie pédiatrique qui donne de l'espoir aux jeunes patients et à leur famille.

L'application identifie les syndromes de prédisposition au cancer. En détectant un syndrome spécifique chez un enfant atteint de cancer, le médecin peut offrir un traitement plus ciblé dès l'apparition de la maladie. MIPOGG permettra également d'identifier d'autres membres de la famille qui pourraient être à risque de développer un cancer.

Pas moins de 10 % des enfants atteints de cancer ont un risque génétique de développer un ou plusieurs autres cancers, plus tard dans leur vie. Le projet était si pertinent et novateur que la Dre Goudie a reçu l'une des 10 bourses de 1 M\$ remises en Amérique du Nord à l'occasion du prestigieux défi TD Prêts à agir, afin de soutenir ses travaux.

Gratuite et bilingue, l'application mobile est déjà utilisée dans plus d'une cinquantaine de pays. Cette percée médicale permettra bientôt un dépistage universel des enfants et sera utilisée partout dans le monde.

Grâce à vos dons, le Children est en train de créer le Centre pédiatrique de génétique appliquée, la première clinique au Canada consacrée à la découverte des liens génétiques qui prédisposent les enfants au cancer. La Fondation du Children vous est reconnaissante pour votre soutien qui permet aux chercheurs comme la Dre Goudie et son équipe d'aider le Children à Panser autrement.



CRÉDIT PHOTO : Chantal Poirier

Maladie rare : une grande réussite pour Mikaële Laure

Tout a commencé lorsqu'une masse est apparue sur le bras droit de la petite Mikaële Laure, quelques jours après sa naissance. Peu après, la fillette a été hospitalisée d'urgence, en grave détresse respiratoire.

« On a vu l'Hôpital au complet descendre sur elle, tout le monde arrivait en courant dans sa chambre. C'est là qu'on a compris que c'était très grave », relate sa mère, Rachelle.

Atteinte d'une maladie rare, appelée myofibrose, qui produit des tumeurs bénignes dans son corps, Mikaële Laure a aussi eu besoin d'une trachéotomie pour l'aider à respirer. Suite à l'intervention chirurgicale de la trachée, afin d'y insérer un tube de plastique pour la respiration, elle devait être surveillée jour et nuit. Mikaële Laure n'aurait survécu que quelques secondes si le tube était venu à s'arracher dans son sommeil. Mais l'équipe médicale veillait sur elle jour et nuit.

Tout au long des 17 mois passés au Children, Mikaële Laure et sa famille ont pu compter sur le soutien irréprochable des médecins et infirmières. « Le personnel de l'Hôpital était aux petits soins pour notre fille, mais aussi pour nous. Nous leur en sommes tellement reconnaissants », se souvient Rachelle.

C'est grâce à vous que le Children est en mesure de fournir des soins d'exception aux enfants comme Mikaële Laure. Votre appui inestimable permet d'offrir aux équipes les ressources nécessaires pour aider les familles comme la sienne à surmonter de dures épreuves. Comme le témoigne Rachelle : « Si vous pouvez donner, faites-le parce que ça rend vraiment beaucoup de familles et d'enfants heureux. »

Aujourd'hui, âgée de 4 ans, la fillette fait de grands progrès au bonheur de sa famille, qui garde espoir qu'elle pourra vivre sa vie pleinement. « Malgré tout le temps que Mikaële Laure a passé à l'Hôpital, elle se développe très bien. Ça, c'est une grande réussite pour nous et c'est aussi grâce à vous », confie Rachelle.

P.K. et Loïc : une amitié qui défie le temps... et la distance

C'est immanquable ! Lorsque P.K. est en ville, il trouve le temps de faire un détour par le Children. Au cours des années, il a tissé des liens solides avec certains de nos patients.

« Loïc est l'un des premiers enfants que j'ai rencontrés au Children et avec qui j'ai développé une relation. Il est un jeune homme extraordinaire. Quel que soit son humeur ou son état, il déborde énergie. J'ai toujours hâte de le revoir », déclare P.K.

Loïc, qui souffre d'une maladie génétique très rare qui freine sa croissance, est le tout premier jeune à réaliser avec succès tout son parcours scolaire à partir de sa chambre d'hôpital, où il est soigné depuis 2012. Il recevra même la médaille de l'Assemblée nationale du Québec. Ce garçon déterminé a aussi de bons mots pour son ami P.K. : « Quand il vient, on jase, on se fait des high fives. P.K. est une personne que j'apprécie beaucoup. Il est toujours souriant. Il m'amène à avoir du courage, de l'espoir. »

Les deux amis se vouent une admiration mutuelle. Leur lien est si fort que Loïc, qui bat constamment P.K. aux jeux vidéo (mais, chut! on garde ça entre nous), n'hésite jamais à lui donner des conseils de hockey.

« Je suis un fan des Canadiens de Montréal. Malgré tout, j'ai toujours suivi avec intérêt la carrière de P.K. même s'il a été échangé et qu'il porte le chandail d'une équipe adverse », mentionne-t-il avec le sourire.

À l'aube de ses 18 ans, Loïc verra lui aussi sa vie changer. Il planifie quitter bientôt le Children pour faire la transition vers les soins aux adultes. Malgré tout, les deux amis ont bien l'intention de rester en contact. P.K. tenait d'ailleurs à lui offrir ces quelques mots : « Comme le dit si bien Loïc, "dans la vie, il faut y aller un jour à la fois." Loïc, mon copain, je suis tellement fier de toi, de tout ce que tu as accompli et surmonté. À chaque année, j'ai hâte de reprendre contact avec toi. Je promets de venir te visiter à Montréal bientôt. »

Grâce à vous et aux fidèles donateurs du Children, Loïc a pu obtenir des soins d'exception et a pu compter sur une équipe médicale experte et vite sur ses patins. Merci de contribuer à offrir aux jeunes patients comme lui une qualité de vie optimale. Comme le dit P.K. : « Votre soutien nous donne tout un avantage numérique ! »



P.K. et Loïc

