



LES AVENTURES D'ICI

LE VOYAGE COMMENCE

Etant immunologue pédiatre, je vois tous les jours des enfants avec des infections très fréquentes ou sévères, qui sont fatigués, ont de la peine à grandir et à réaliser les activités qu'ils souhaitent. Ces enfants me sont envoyés par leur pédiatre afin d'examiner leur système immunitaire et voir si tout fonctionne normalement.

Après une discussion approfondie avec les parents, un bon examen clinique et des analyses complémentaires, nous pouvons le plus souvent conclure si oui ou non il existe un problème au niveau du système immunitaire.

Le système immunitaire est vaste car il doit nous protéger contre tous les microbes environnants et répondre de manière à la fois rapide et spécifique contre les microbes (les virus, les bactéries et les parasites). Il est formé de diverses cellules (les lymphocytes, les neutrophiles) et petites particules (les anticorps par exemple) qui agissent ensemble pour nous protéger.

Parfois, une partie du système immunitaire a un défaut et le corps n'arrive pas à se débarrasser des microbes facilement. On a besoin de traitements antibiotiques fréquents ou prolongés pour aller mieux. Le défaut du système immunitaire est souvent là dès la naissance. C'est important de le dépister le plus tôt possible pour pouvoir introduire un traitement pour nous protéger des infections. En effet, certaines infections peuvent être très graves et peuvent laisser des cicatrices dans notre corps (par exemple dans nos poumons) qui pourront persister toute la vie.

Dans certains cas de déficits immunitaires, les cellules B (cellules qui fabriquent les anticorps) ont un problème et ne peuvent pas bien fonctionner. Dans ce cas, le traitement consiste à donner des anticorps (immunoglobulines) en prévention. Ces anticorps vont alors circuler partout dans notre corps et attaquer les microbes dès qu'ils entrent pour empêcher qu'une infection se développe. Ces anticorps ont une courte durée de vie donc on doit les donner régulièrement pour en avoir constamment assez dans le corps. On peut donner ce traitement soit une fois par mois à l'hôpital par voie intra-veineuse soit une fois par semaine à domicile par la voie sous-cutanée (traitement donné sous la peau).

Lorsqu'on fait le diagnostic d'un déficit immunitaire, les parents et l'enfant sont souvent tristes d'apprendre qu'ils ont une maladie chronique, mais en même temps ils sont heureux de comprendre ce qu'ils ont et qu'il existe un traitement pour les aider.

Peu de temps après avoir débuté le traitement par immunoglobulines, l'enfant se sent mieux. Il a beaucoup moins d'infections, il est moins fatigué et il peut reprendre ses activités comme tous les autres enfants. Du coup, les parents et l'enfant sont soulagés de voir cette grande amélioration et ils comprennent que le traitement est bénéfique pour eux.

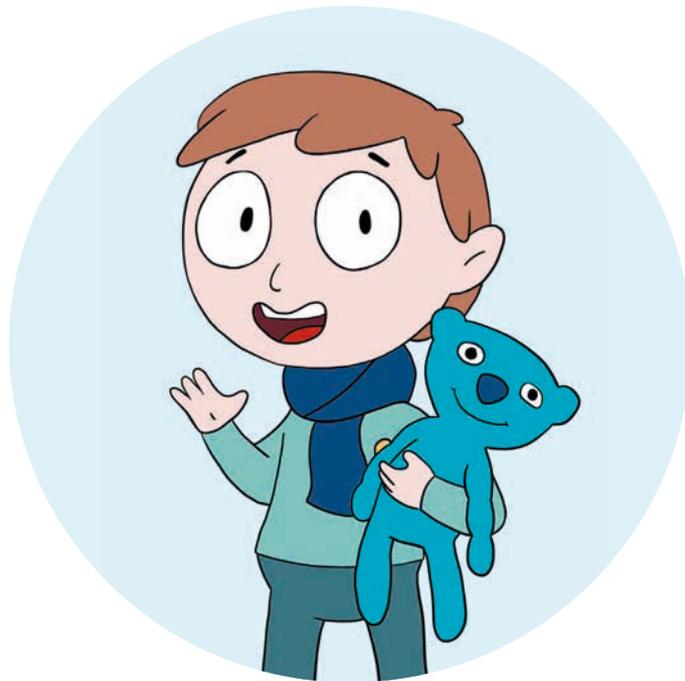
Pour moi, c'est aussi très réconfortant de voir l'enfant s'améliorer, reprendre des forces et pouvoir reprendre ses activités en famille et avec ses amis. Je suis là pour les soutenir durant le traitement, quelle que soit la voie qu'ils choisissent (une fois par mois à l'hôpital ou une fois par semaine à la maison). Cette petite brochure explique aux enfants comment fonctionne le traitement d'immunoglobulines. Si vous ou votre enfant avez encore des questions à la fin, n'hésitez pas à me contacter pour me les poser directement.



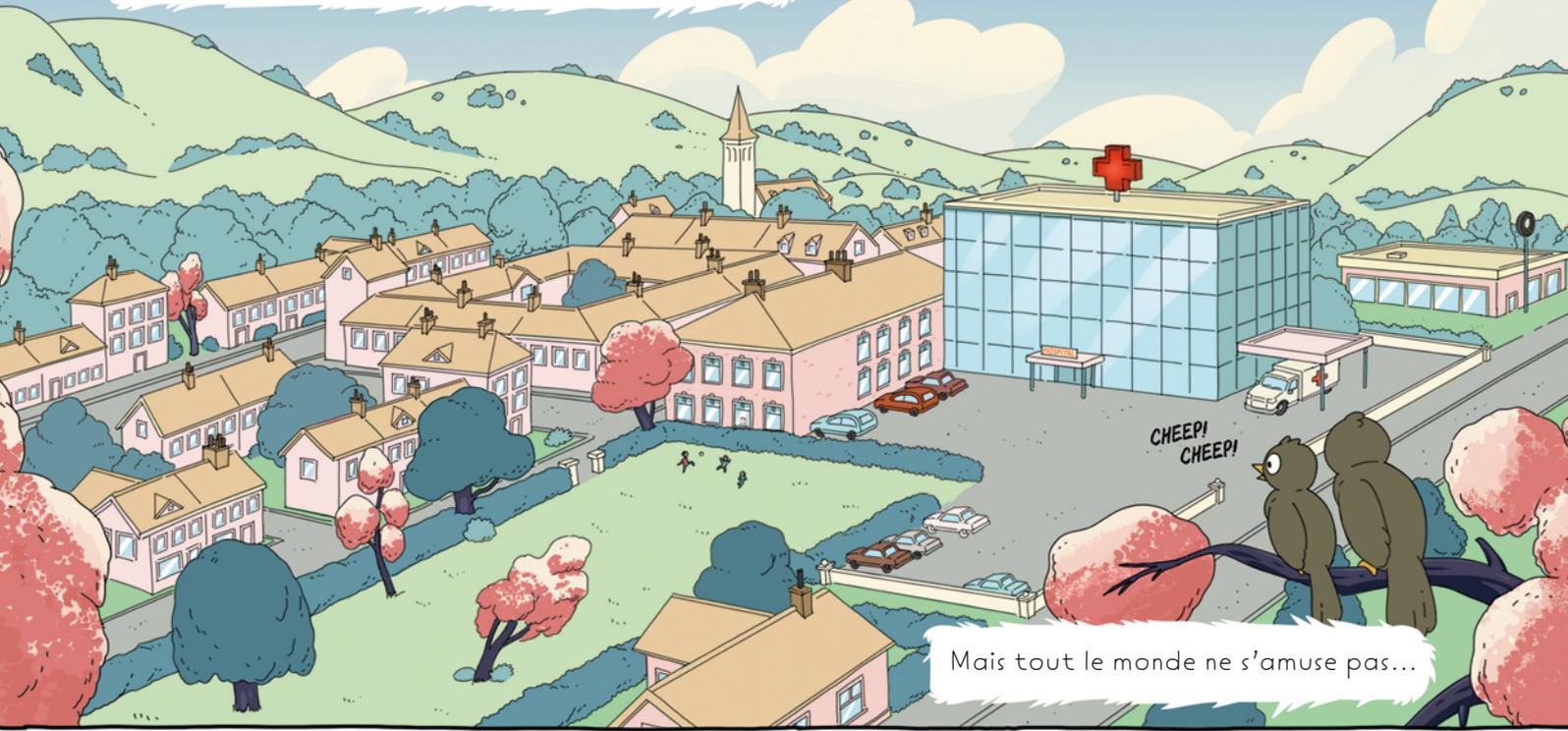
Dre Géraldine Blanchard Rohner
Médecin cheffe de clinique
Immunologie-vaccinologie pédiatrique
Hôpitaux Universitaires Genève (HUG)

LES AVENTURES D'IGI

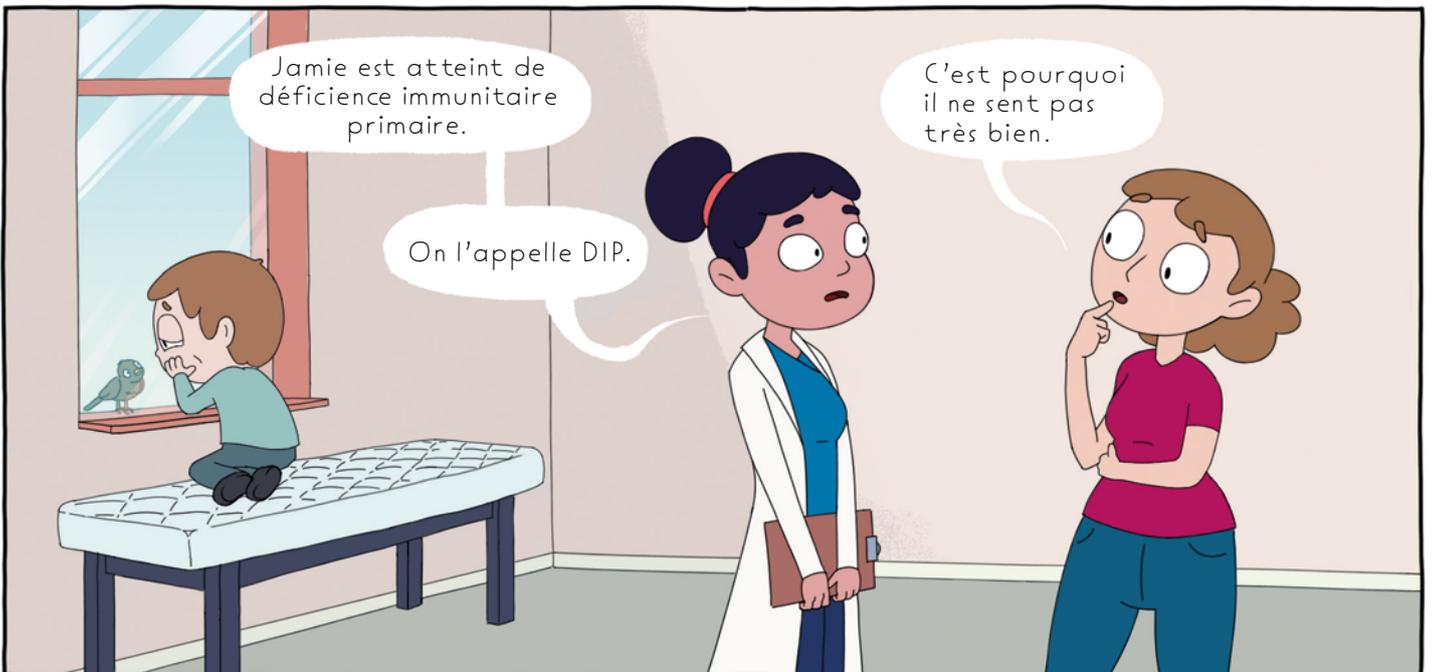
LE VOYAGE COMMENCE

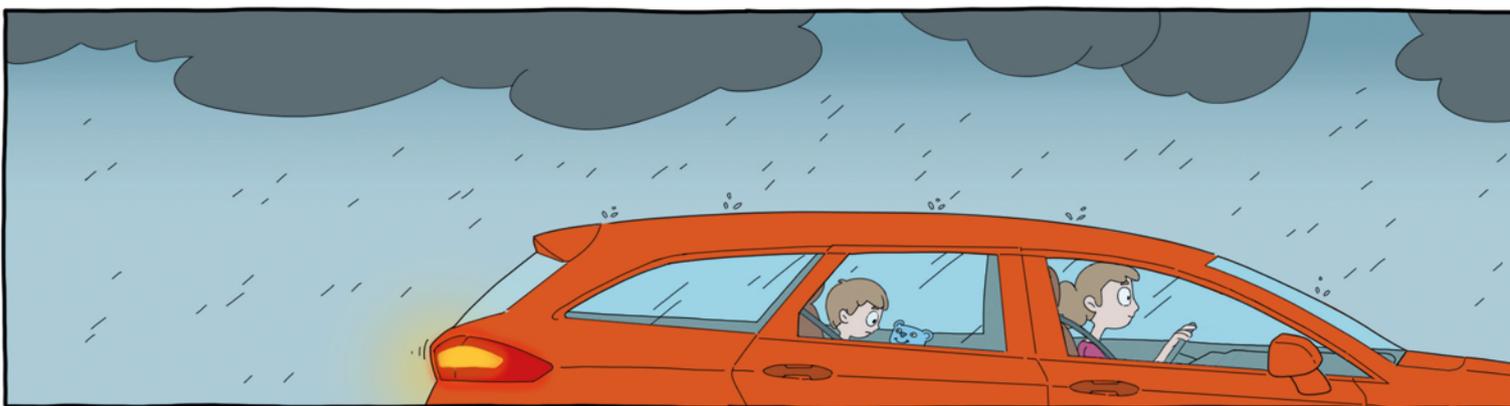


C'est une belle journée à Summerville. Le soleil brille, les oiseaux chantent, les enfants jouent.



Mais tout le monde ne s'amuse pas...











Où sommes-nous?

C'est une planète spéciale pour les enfants atteints de DIP.



Voici...

IGIII!!



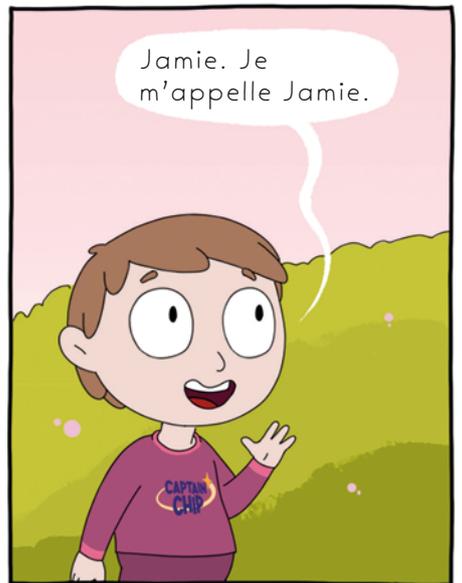
Ne t'inquiète pas. C'est comme ça qu'ils disent bonjour.



Je m'appelle Mia. Ravi de te rencontrer, hum, Captain Chip?



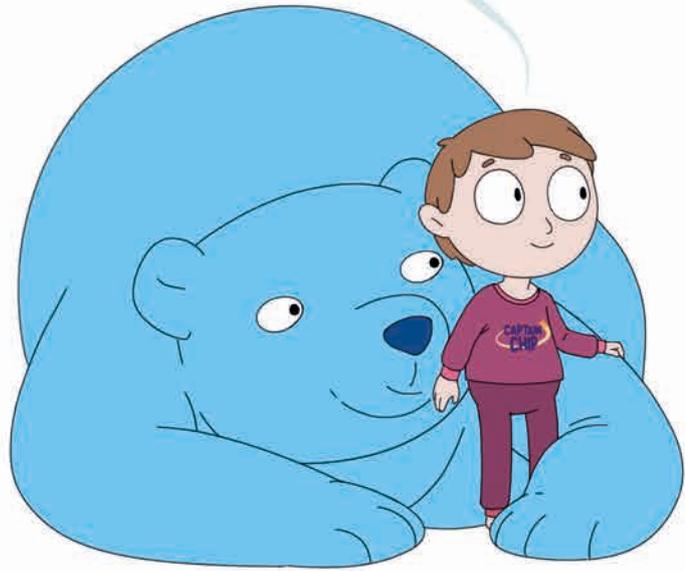
Hum...



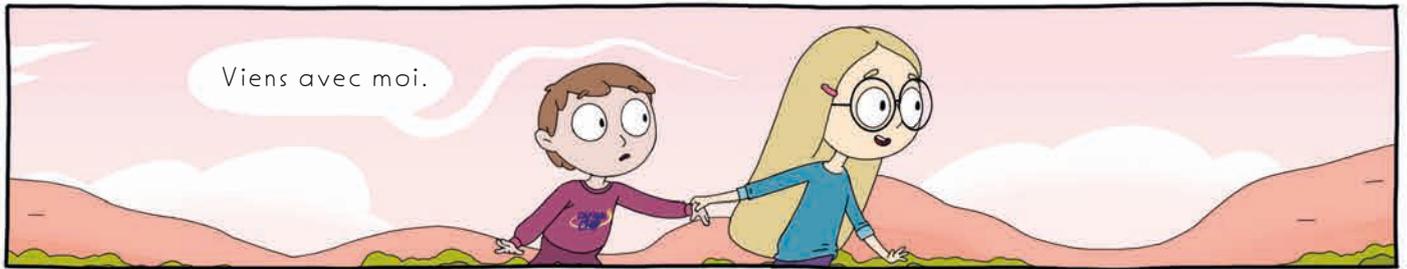
Jamie. Je m'appelle Jamie.

Donc je ne suis pas
le seul après tout.
Nous sommes... deux.

Mais non,
voyons!



Viens avec moi.



Nous sommes
beaucoup.

Mais on a tous l'air
d'enfants ordinaires.

Parce que nous
le sommes, avec
notre DIP en plus.

Je ne sais pas vraiment
ce que c'est, DIP...

Oh, IGI peut
te montrer!



Nous te rendons malade.

Virus

Mauvaises bactéries

3 Les anticorps font partie de ton système immunitaire. Leur travail consiste à trouver de mauvaises bactéries et à faire appel à d'autres cellules immunitaires pour les combattre.

2 Ton système immunitaire protège ton corps contre les mauvaises bactéries et les virus.

Nous transportons l'oxygène.

Nous sommes les globules rouges.

Nous sommes les neurones, nous régnois sur ce territoire.

1 Dans votre corps, chaque cellule joue un rôle important.

BIENVENUE DANS
L'INCROYABLE CORPS HUMAIN

Nous sommes les globules blancs.

Nous mangeons les bactéries.

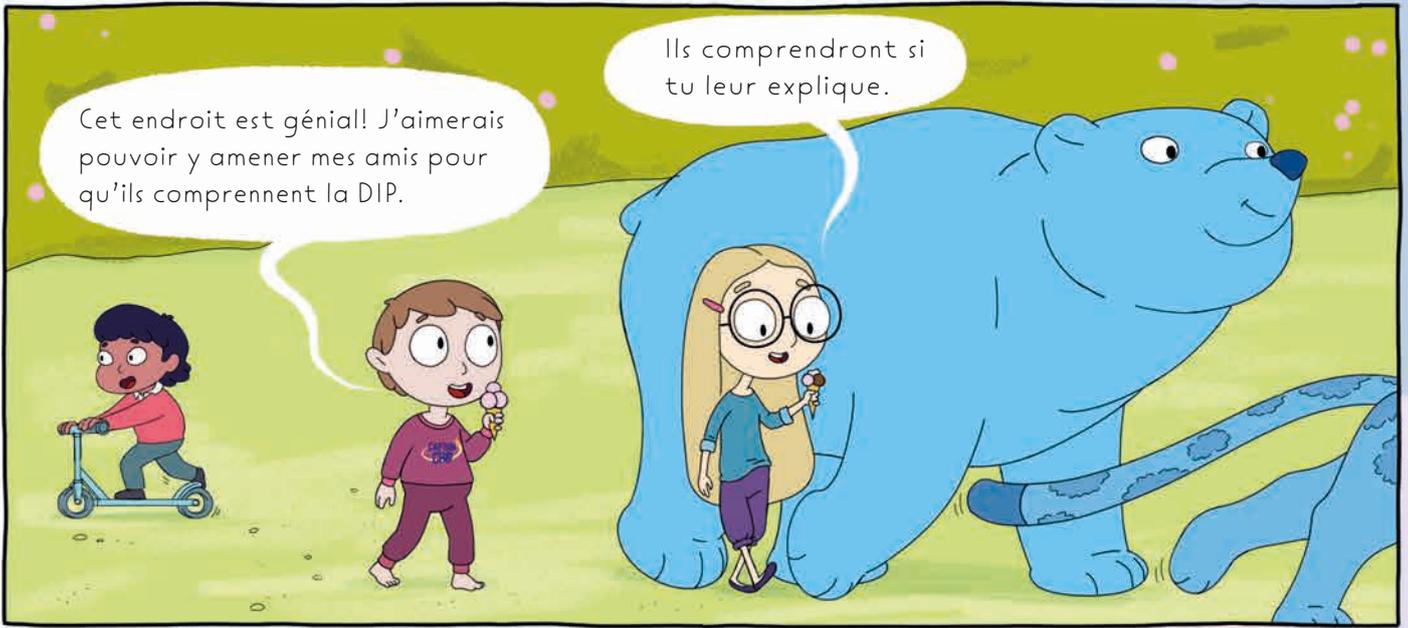
4 Lorsque tu es atteint de DIP, une partie de ton système immunitaire est en déficit ou ne fonctionne pas bien. Il se peut que tu n'aies pas assez d'anticorps pour te protéger.

Nous te fabriquons des vitamines.

Bonnes bactéries

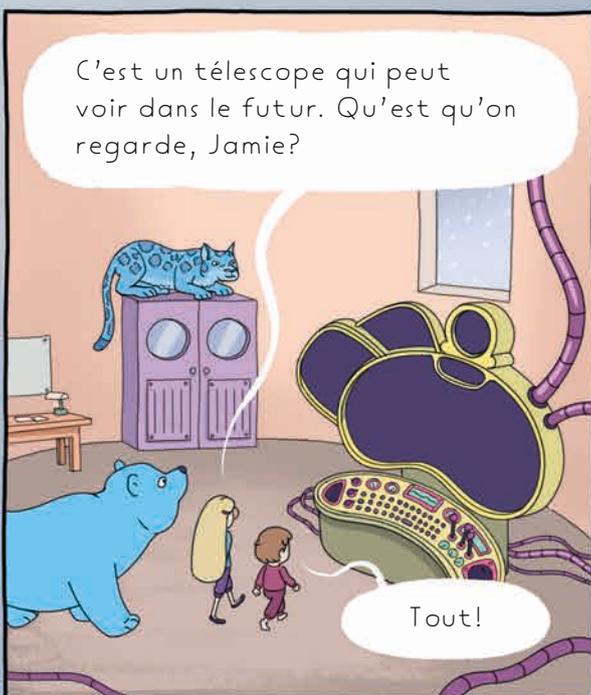
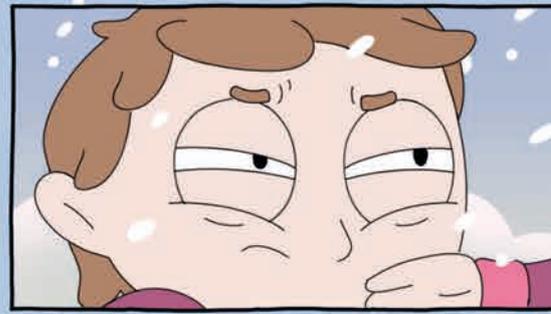
5 Cela signifie que tu pourrais tomber malade plus souvent, avec des infections thoraciques, des douleurs aux oreilles ou des maux de ventre.

6 Le traitement par immunoglobulines te donne plus d'anticorps, donc plus de gardes du corps pour lutter contre les bactéries et te maintenir en bonne santé.





OOOOSH



C'est un télescope qui peut voir dans le futur. Qu'est qu'on regarde, Jamie?

Tout!



Blip
Blip
Blip
Blip
Blip

Je vais régler l'heure.

Qu'est-ce que tu vois?

QUI AIDERA JAMIE DANS LE FUTUR?

LA SEMAINE PROCHAINE



Oh, c'est l'infirmier qui m'a donné l'IGI!

Les infirmiers et les infirmières peuvent aider avec beaucoup de choses. Ils et elles peuvent te donner tes perfusions d'anticorps. Tu peux leur poser des questions sur tout. Que ce soit sur les injections ou sur un voyage scolaire auquel tu aimerais participer, parler à ton infirmier ou ton infirmière est un très bon début!

LE MOIS PROCHAIN



C'est mon immunologue à l'hôpital. Elle m'a dit que j'étais atteint de DIP.

Les immunologistes sont des médecins spécialisés qui sont experts sur le système immunitaire. Ils peuvent même compter les anticorps dans ton sang! Ils sauront tout sur la DIP et sur le traitement dont ton corps a besoin pour se protéger.

DANS 2 MOIS

Et c'est
mon médecin...

Tu connais probablement ton médecin depuis longtemps. Il sera toujours là pour toi. Si tu as une infection ou si tu as besoin d'un bilan de santé, tu iras toujours vers lui.

DANS 6 MOIS

YAY!!

C'est moi à l'école. Et je joue au football... et je viens de marquer!

Je vais donc revoir mes amis, et retourner à l'école!

Bien sûr, Jamie! Tu devras peut-être parfois être plus prudent, mais il y a tant de choses que tu peux faire.

Beaucoup de gens prennent soin de moi... mon médecin, mon infirmier, mes parents et mes amis...

Et tu as aussi IGI et tout le monde ici!

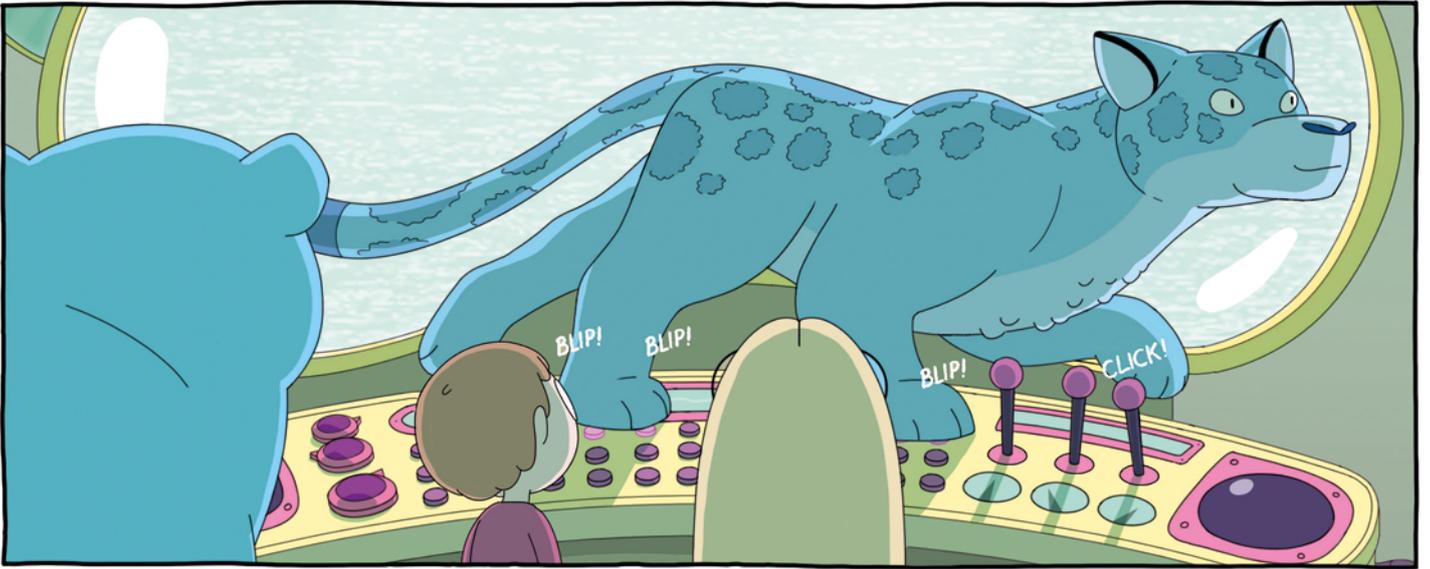
Et ta famille et tes amis ont aussi besoin que tu t'occupes d'eux.

Vraiment?

Tout le monde a besoin d'aide parfois. Ils ont aussi besoin de toi.

CAPTAIN CHIP

BLIPI



Oh, regarde! C'est ma mère qui vient me réveiller. Elle le fait toujours.



Ça se passe en ce moment, tu sais?

Jamie, on doit y aller!



À la prochaine, Jamie!

Au revoir, Mia! Au revoir... autre IGI!

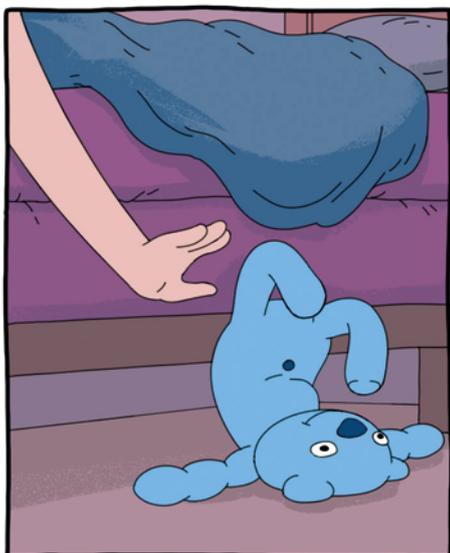
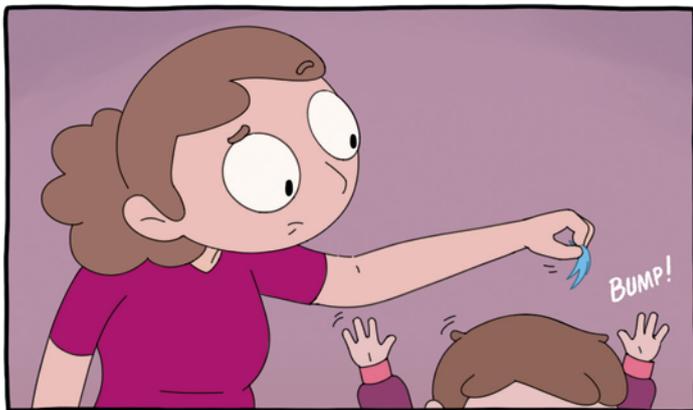


Et merci!

POOOOSH

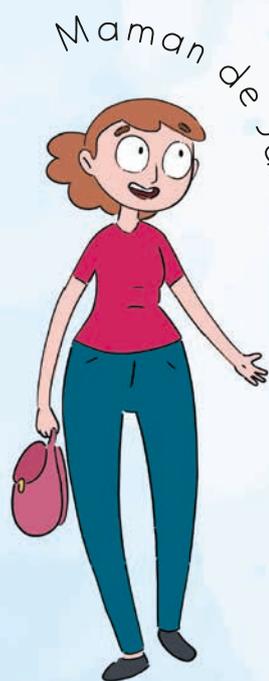
FAAAWOO

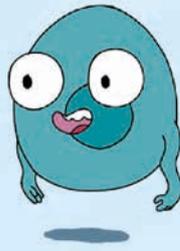




Fin.

DÉCOUVREZ LES PERSONNAGES





Cellules



Mia



IGI de Mia



Charles



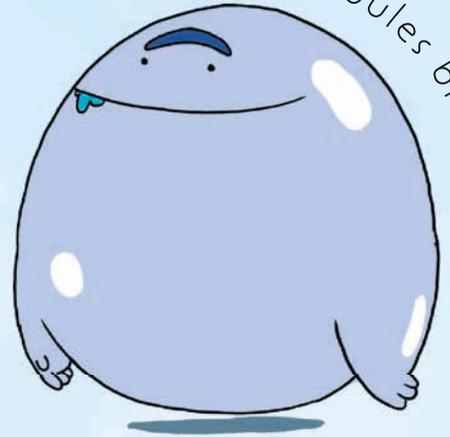
Liza



Marco



Globules blancs



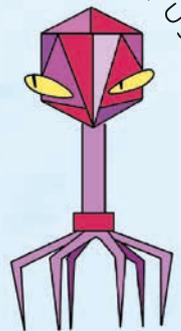
Bonnes bactéries



Mauvaises bactéries



Virus



Anticorps



LES AVENTURES D'IGI

QU'EST-CE QUE L'IMMUNODÉFICIENCE PRIMAIRE?



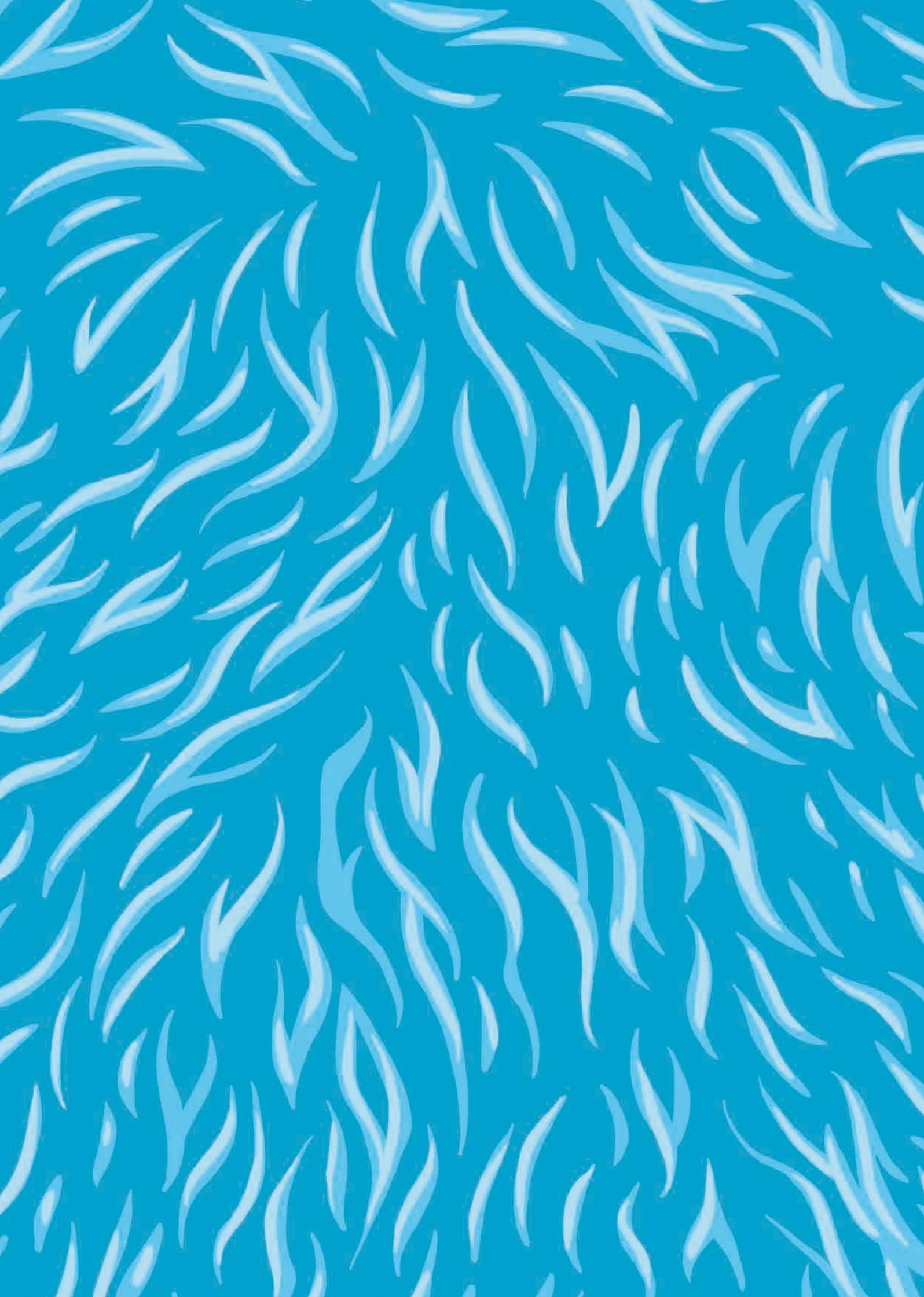
As-tu vu le film?

Joins-toi à IGI et Jamie pour découvrir les incroyables anticorps et combattre les mauvaises bactéries!

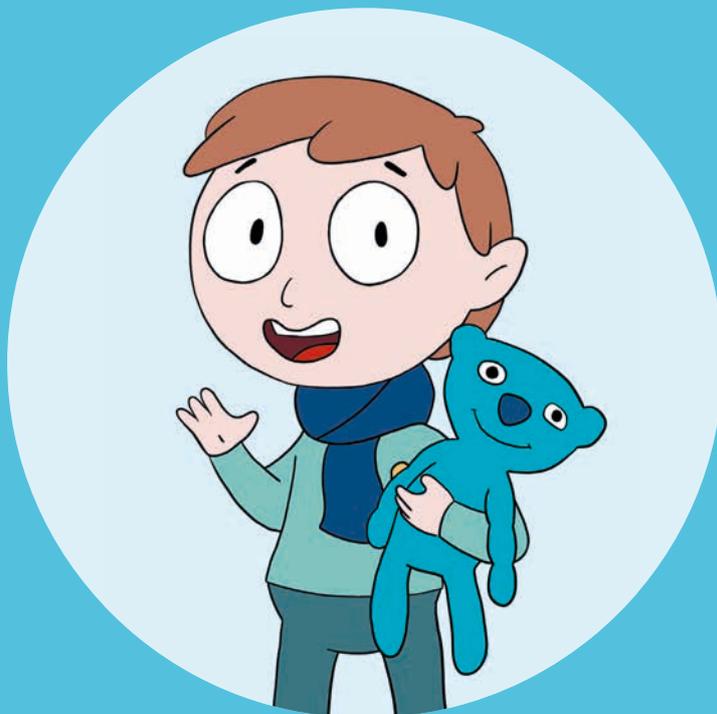
Partage le film des aventures d'IGI avec tes amis, tes camarades de classe et tes frères et sœurs.



www.vivre-avec-dip.ch/les-aventures-digi-video/



**JAMIE ADORE LES AVENTURES.
ÇA TOMBE BIEN, PARCE QU'AVEC
SON NOUVEL AMI IGI, TELLEMENT
D'AVENTURES SONT À VENIR!**



Des mondes étranges, des machines mystérieuses et quelque chose de géant, bleu, magique... nous ne pouvons pas tout te dire maintenant!

Quand Jamie apprend qu'il est atteint de déficience immunitaire primaire, il s'inquiète de la façon dont sa vie pourrait changer.

Puis il rencontre IGI et découvre un monde plein d'aventures inattendues et de nouveaux amis.

C'est l'histoire de Jamie, mais tous les enfants atteints de DIP auront leur propre histoire. Tous les dispositifs médicaux utilisés ici sont à titre d'illustration uniquement, ils peuvent être différents de ceux que tu utilises là où tu habites.



Ce livre a été produit et financé par Takeda.

© Copyright 2022 Takeda Pharmaceutical Company Limited. Tous droits réservés.
Takeda et le logo de Takeda sont des marques déposées de Takeda Pharmaceutical Company Limited.
Takeda Pharma AG, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), www.takeda.ch