

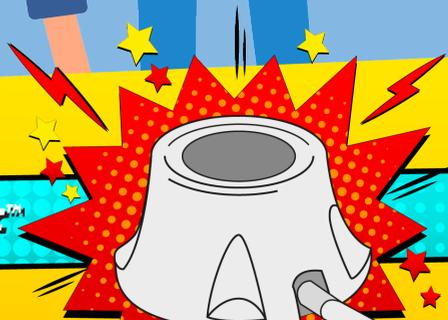


icumedical
human connections

COMPRENDRE CE QU'EST UNE CHAMBRE IMPLANTABLE

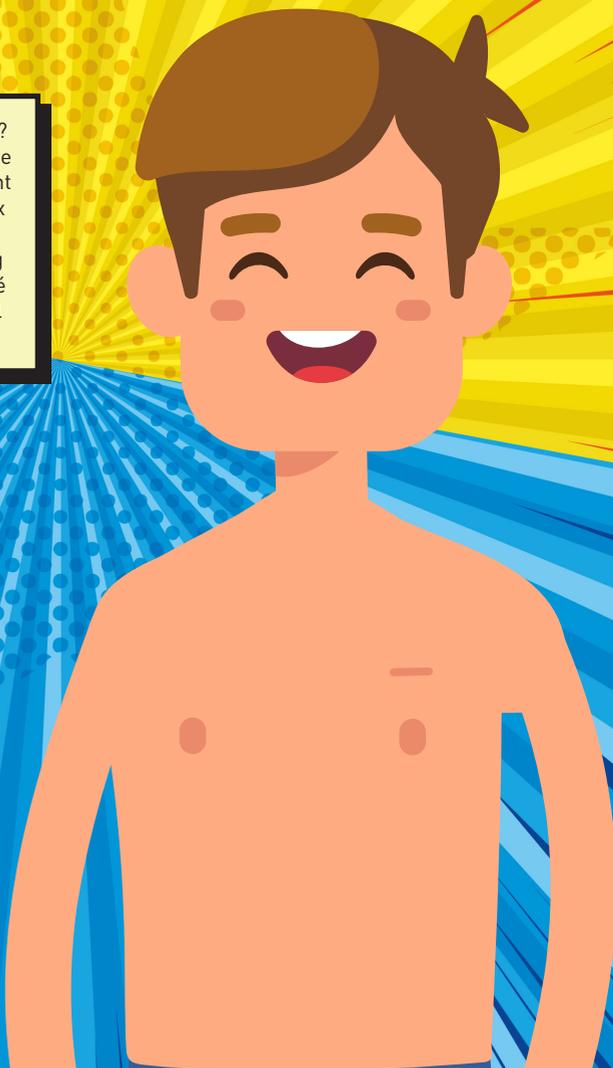


PRÉSENTATION DU PORT-A-CATH™ DELTEC™

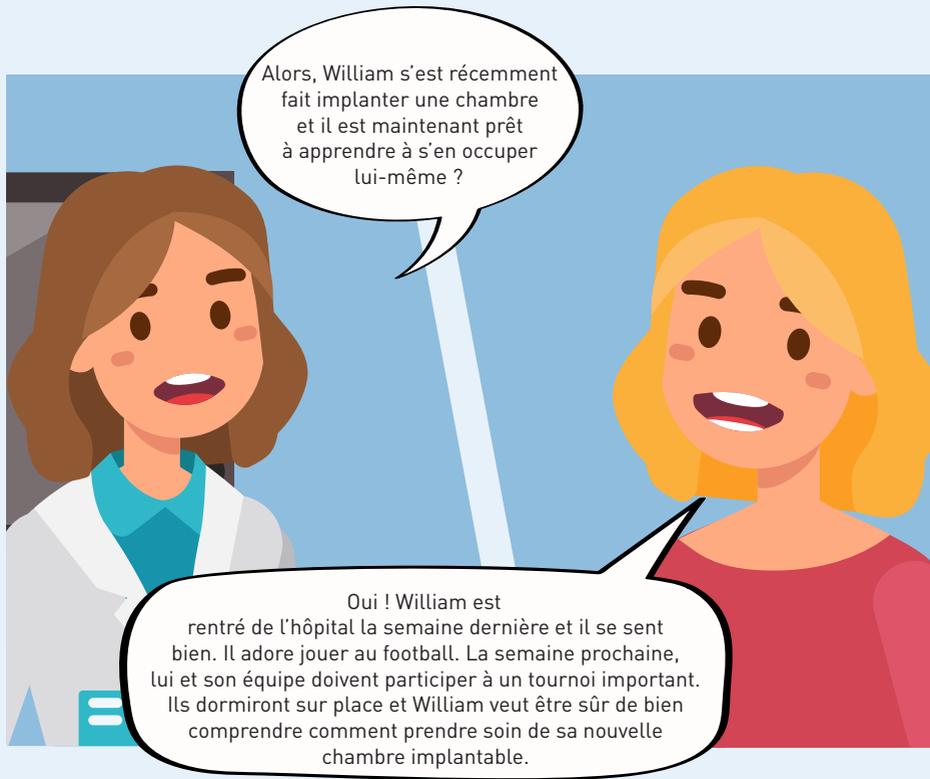


RENCONTREZ.... WILLIAM

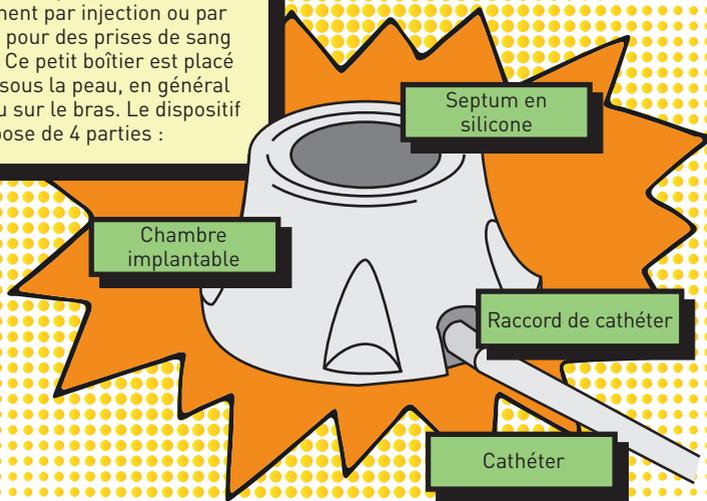
Qu'est-ce qu'une chambre implantable ?
Une chambre implantable est un système
indiqué lorsque le traitement d'un patient
nécessite un accès répété aux vaisseaux
pour un traitement par injection ou par
perfusion et/ou pour des prises de sang
dans une veine. Ce petit boîtier est placé
complètement sous la peau, en général
sur la poitrine ou sur le bras.







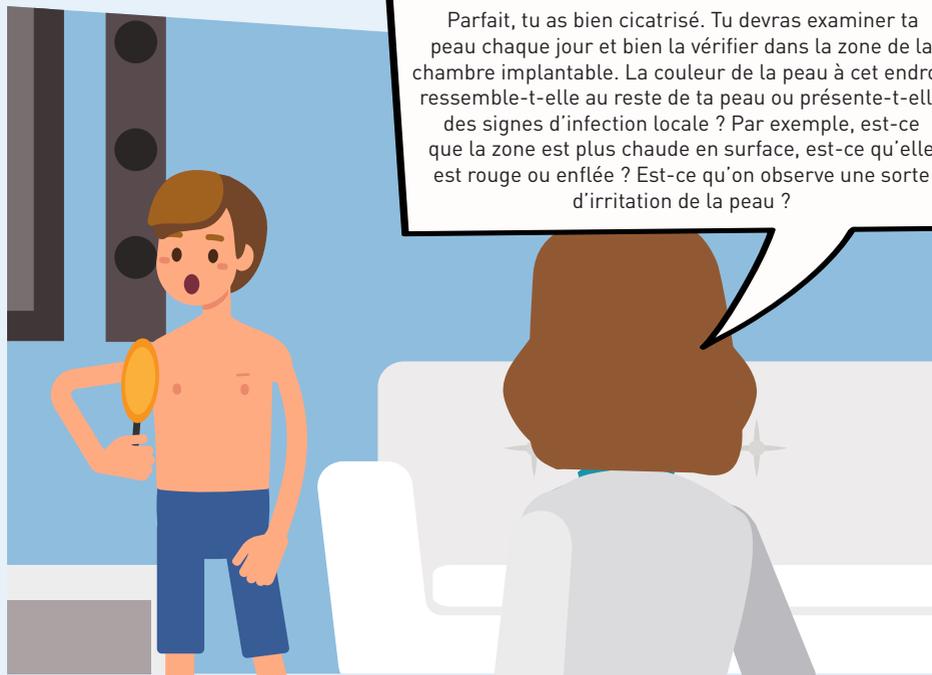
Qu'est-ce qu'une chambre implantable ? Une chambre implantable est un système indiqué lorsque le traitement d'un patient nécessite un accès répété aux vaisseaux pour un traitement par injection ou par perfusion et/ou pour des prises de sang dans une veine. Ce petit boîtier est placé complètement sous la peau, en général sur la poitrine ou sur le bras. Le dispositif se compose de 4 parties :

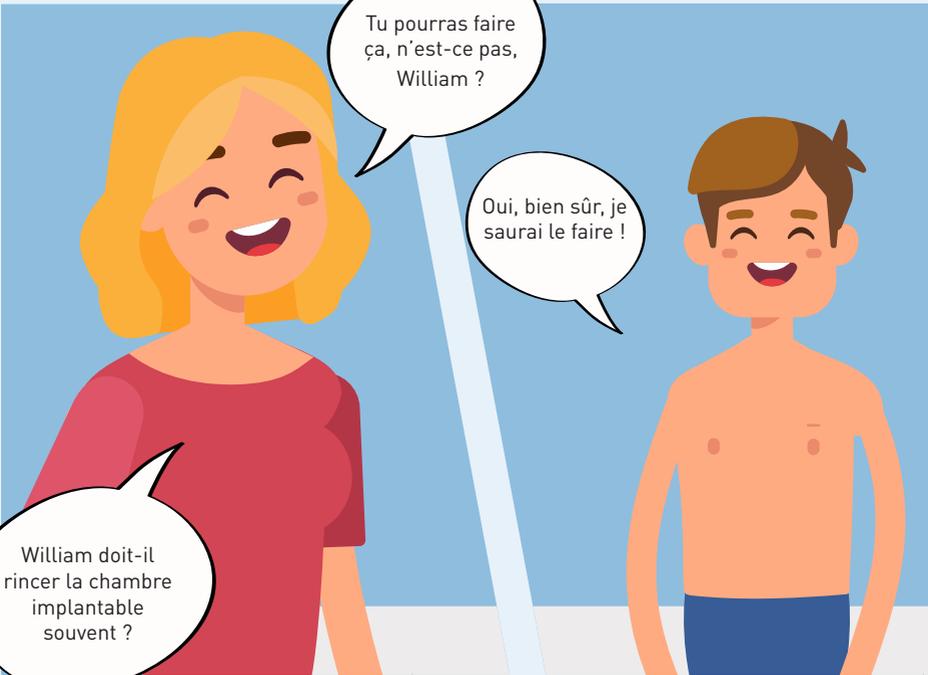


Super, William ! Une chambre implantable est vraiment idéale, puisque tu vas recevoir des perfusions fréquentes au cours des prochains mois aussi. Avec une chambre implantable, tu pourras pratiquer n'importe quel sport ou activité - même nager - et tu ne seras pas gêné par un tube qui pend et qu'il faut surveiller ! On va d'abord vérifier l'état de ta cicatrice. Prends un miroir afin de voir par toi-même ce qui doit être examiné.



Parfait, tu as bien cicatrisé. Tu devras examiner ta peau chaque jour et bien la vérifier dans la zone de la chambre implantable. La couleur de la peau à cet endroit ressemble-t-elle au reste de ta peau ou présente-t-elle des signes d'infection locale ? Par exemple, est-ce que la zone est plus chaude en surface, est-ce qu'elle est rouge ou enflée ? Est-ce qu'on observe une sorte d'irritation de la peau ?





Tu pourras faire ça, n'est-ce pas, William ?

Oui, bien sûr, je saurai le faire !

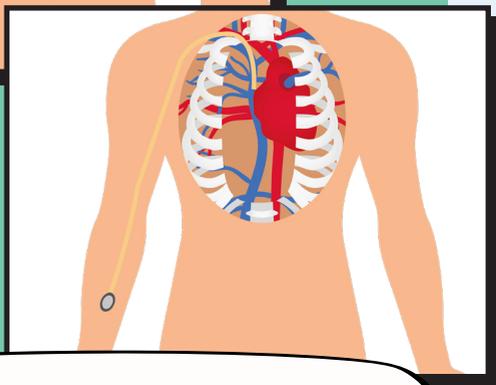
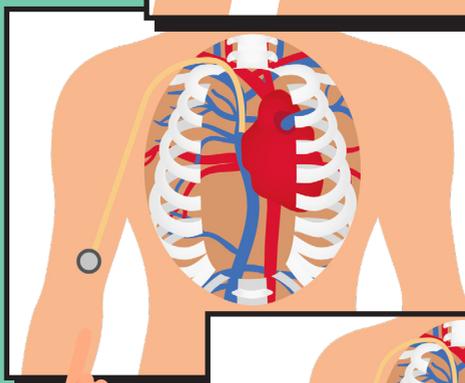
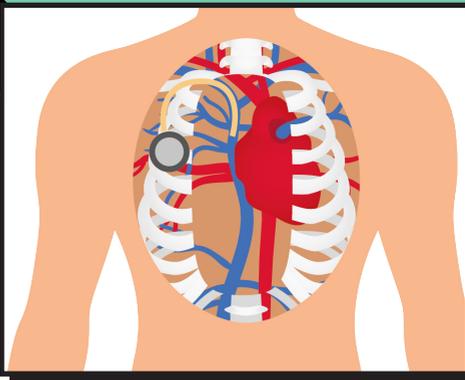
William doit-il rincer la chambre implantable souvent ?



Eh bien, reprenons d'abord les bases de ce que signifie avoir une chambre implantable : où est-elle placée et à quoi peut-on s'attendre ?

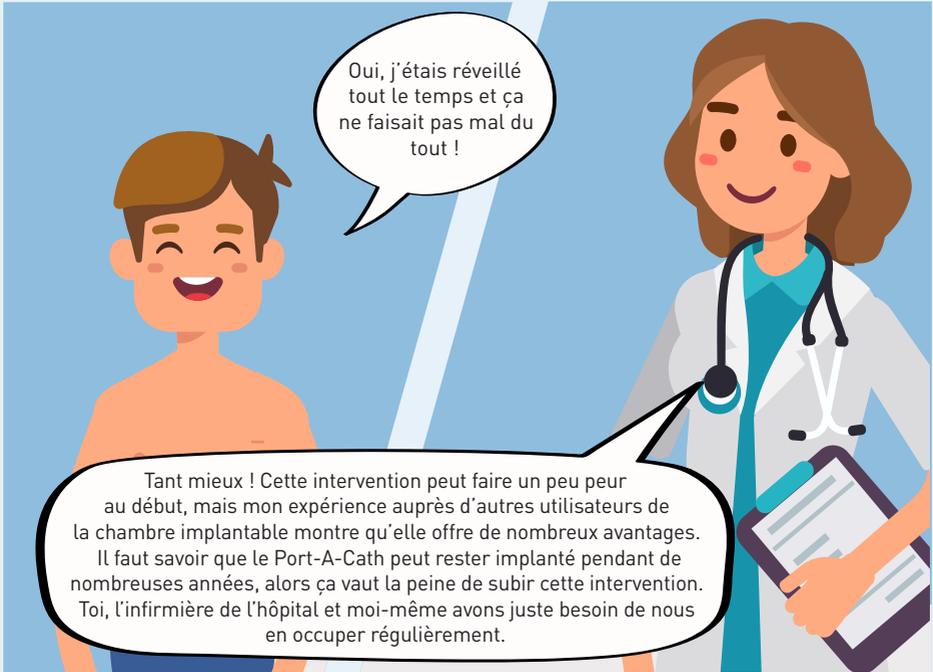
Il existe plusieurs sortes de chambres implantables, de formes et de tailles différentes. Peu importe à quoi elles ressemblent, elles ont toutes le même objectif : perfusion de liquides ou de médicaments, administration d'une nutrition parentérale totale ou prélèvement (et/ou réinjection) de sang. Grâce à cette chambre implantable, on n'aura pas besoin d'aiguilles ou d'injections supplémentaires et l'administration de tes médicaments sera plus facile.

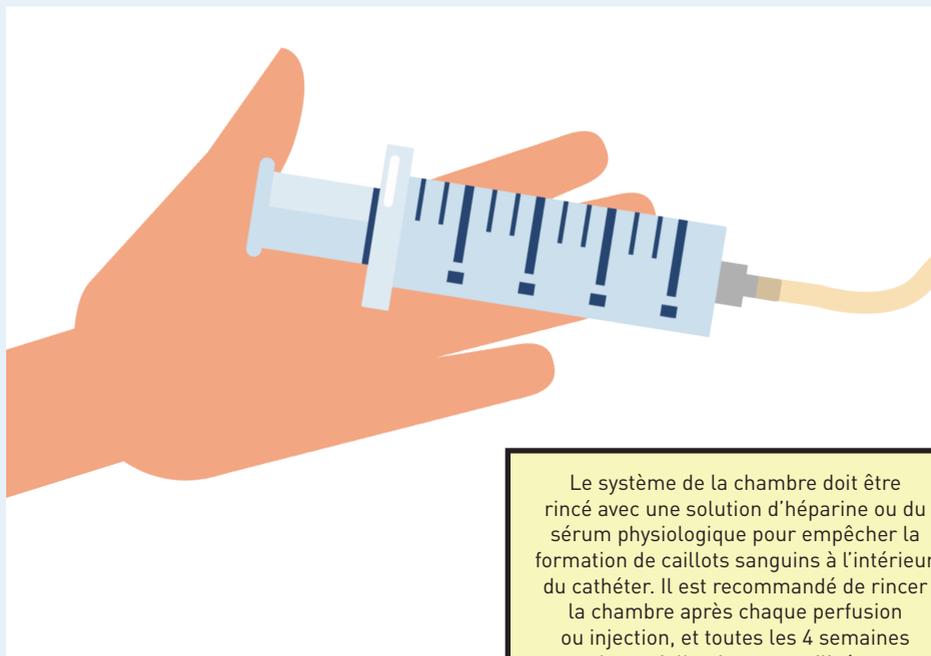
William, on t'a implanté une super chambre Port-A-Cath™. Une chambre implantable « power » est visible à la radio ou au scanner et peut résister à une injection à haut débit de produit de contraste pour un scanner, si nécessaire.



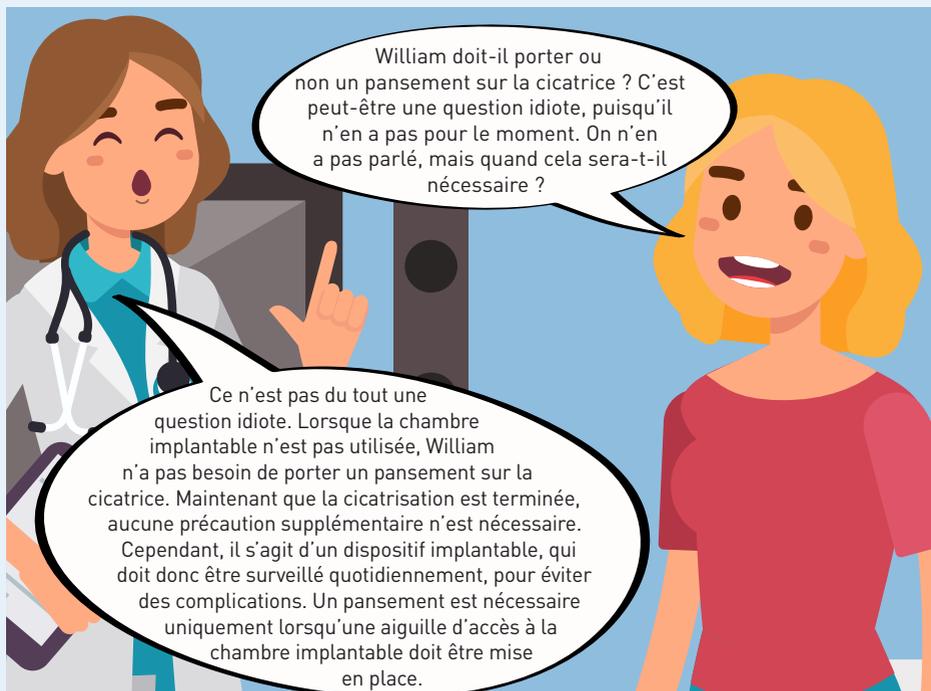
Le Port-A-Cath a été implanté dans une petite « poche » dans ta poitrine et le cathéter se termine juste avant d'entrer dans l'oreillette droite de ton cœur. Comme tu le sais, l'intervention peut être réalisée sous anesthésie générale, mais aussi sous anesthésie locale, ce qui signifie que l'on peut rester éveillé pendant la procédure d'implantation.

Une chambre implantable peut également être placée dans le bras ou dans la jambe, et le cathéter doit toujours se terminer au même endroit, juste avant l'oreillette droite.





Le système de la chambre doit être rincé avec une solution d'héparine ou du sérum physiologique pour empêcher la formation de caillots sanguins à l'intérieur du cathéter. Il est recommandé de rincer la chambre après chaque perfusion ou injection, et toutes les 4 semaines lorsqu'elle n'est pas utilisée.



William doit-il porter ou non un pansement sur la cicatrice ? C'est peut-être une question idiote, puisqu'il n'en a pas pour le moment. On n'en a pas parlé, mais quand cela sera-t-il nécessaire ?

Ce n'est pas du tout une question idiote. Lorsque la chambre implantable n'est pas utilisée, William n'a pas besoin de porter un pansement sur la cicatrice. Maintenant que la cicatrisation est terminée, aucune précaution supplémentaire n'est nécessaire. Cependant, il s'agit d'un dispositif implantable, qui doit donc être surveillé quotidiennement, pour éviter des complications. Un pansement est nécessaire uniquement lorsqu'une aiguille d'accès à la chambre implantable doit être mise en place.

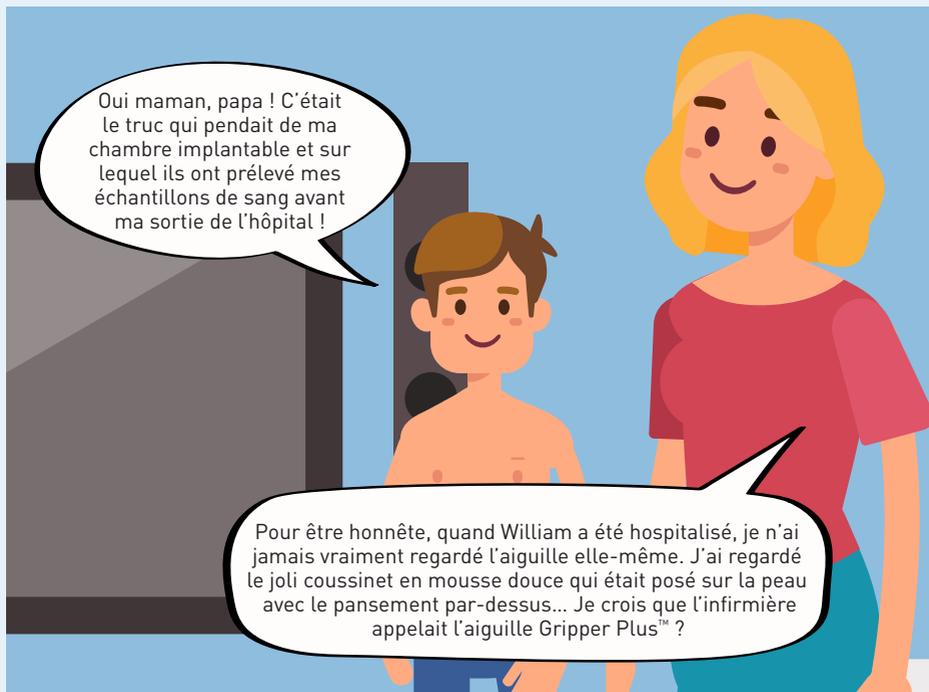


Qu'est-ce qu'une
aiguille d'accès à la
chambre implantable ?



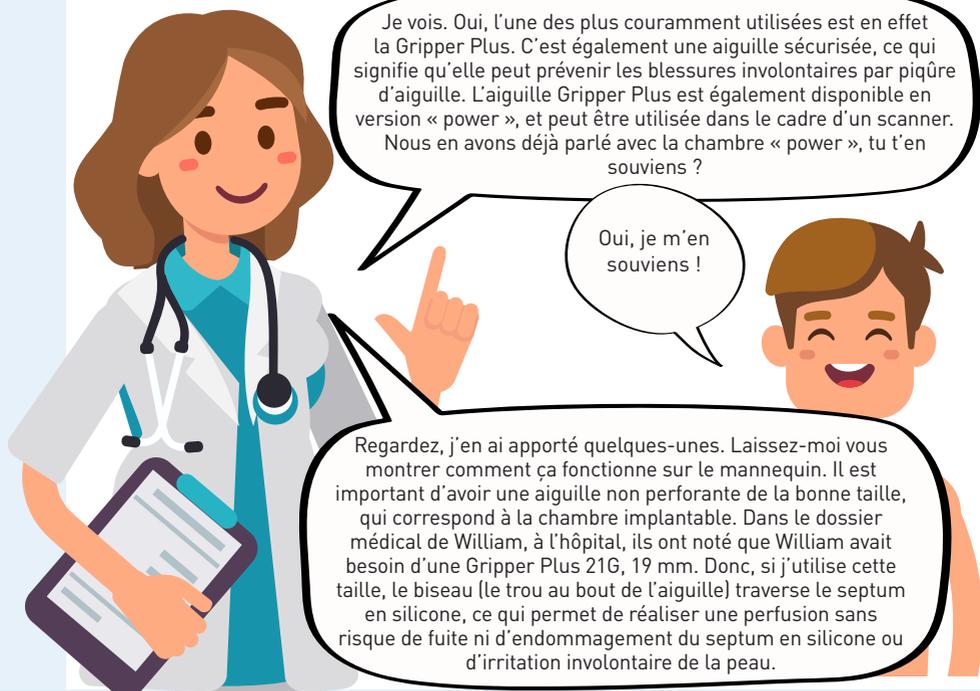
Une aiguille d'accès à la chambre implantable (aiguille non perforante ou aiguille de Huber) est une aiguille d'accès qui, une fois insérée, connecte la chambre implantable et la ligne de perfusion. L'aiguille de Huber a une pointe spécialement conçue pour permettre l'accès à une chambre implantable. La chambre possède un septum, c'est-à-dire une membrane, en silicone dans lequel l'aiguille sera insérée. Il est important d'utiliser une aiguille spéciale qui n'endommage pas le silicone. C'est là qu'intervient la conception de l'aiguille. Il s'agit d'une aiguille non perforante dont l'extrémité est courbée à un angle de 45 degrés.

Dans une aiguille à pointe de Huber, le biseau de l'aiguille, qui est la surface polie de l'aiguille (le bord tranchant), est pratiquement perpendiculaire à la tige de l'aiguille.



Oui maman, papa ! C'était le truc qui pendait de ma chambre implantable et sur lequel ils ont prélevé mes échantillons de sang avant ma sortie de l'hôpital !

Pour être honnête, quand William a été hospitalisé, je n'ai jamais vraiment regardé l'aiguille elle-même. J'ai regardé le joli coussinet en mousse douce qui était posé sur la peau avec le pansement par-dessus... Je crois que l'infirmière appelait l'aiguille Gripper Plus™ ?

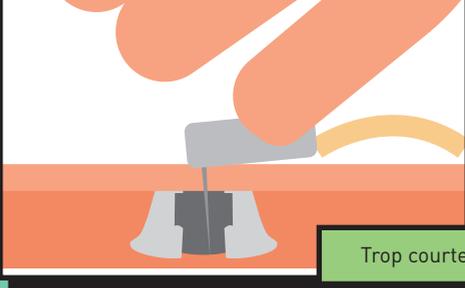


Je vois. Oui, l'une des plus couramment utilisées est en effet la Gripper Plus. C'est également une aiguille sécurisée, ce qui signifie qu'elle peut prévenir les blessures involontaires par piqûre d'aiguille. L'aiguille Gripper Plus est également disponible en version « power », et peut être utilisée dans le cadre d'un scanner. Nous en avons déjà parlé avec la chambre « power », tu t'en souviens ?

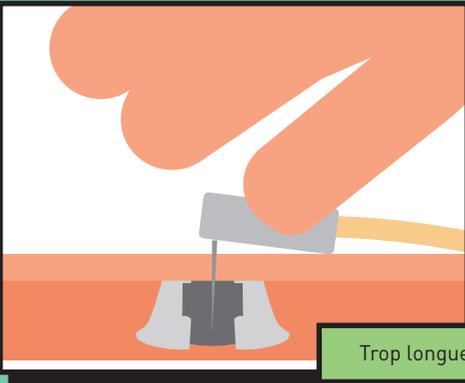
Oui, je m'en souviens !

Regardez, j'en ai apporté quelques-unes. Laissez-moi vous montrer comment ça fonctionne sur le mannequin. Il est important d'avoir une aiguille non perforante de la bonne taille, qui correspond à la chambre implantable. Dans le dossier médical de William, à l'hôpital, ils ont noté que William avait besoin d'une Gripper Plus 21G, 19 mm. Donc, si j'utilise cette taille, le biseau (le trou au bout de l'aiguille) traverse le septum en silicone, ce qui permet de réaliser une perfusion sans risque de fuite ni d'endommagement du septum en silicone ou d'irritation involontaire de la peau.

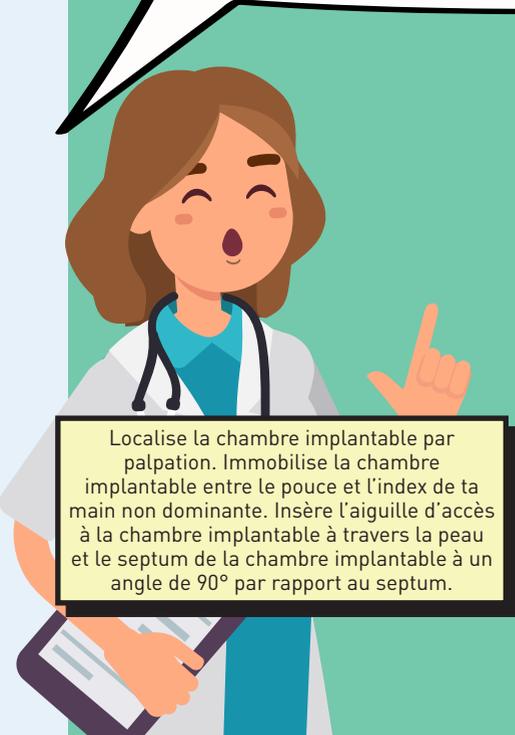
Notez que le levier de sécurité repose à plat sur le socle et que l'extrémité de l'aiguille touche le fond du réservoir. William, une fois l'aiguille insérée, elle peut rester en place pendant plusieurs jours et être utilisée pour des prises de sang, des perfusions ou même pour la nutrition, si nécessaire. Pendant cette période, la zone de la chambre et l'aiguille d'accès à la chambre implantable seront recouvertes d'un pansement semi-perméable. Le pansement doit couvrir la zone de 4 cm entourant le socle. Une fois ton traitement terminé, le pansement et l'aiguille d'accès à la chambre implantable seront retirés et la chambre sera rincée. Il faudra la rincer toutes les 4 semaines, selon les recommandations. Comme ton traitement est administré toutes les 3 semaines, ta chambre implantable sera rincée automatiquement et l'aiguille d'accès sera retirée. Par ailleurs, une fois ton traitement terminé, le médecin peut décider de maintenir ta chambre en place.



Trop courte

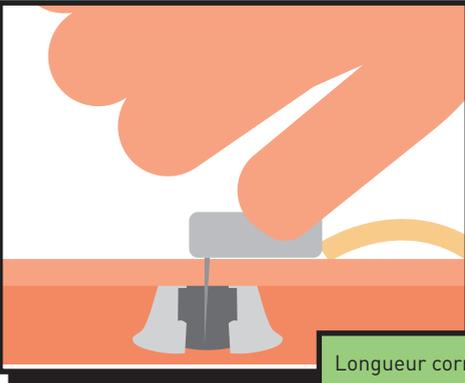


Trop longue

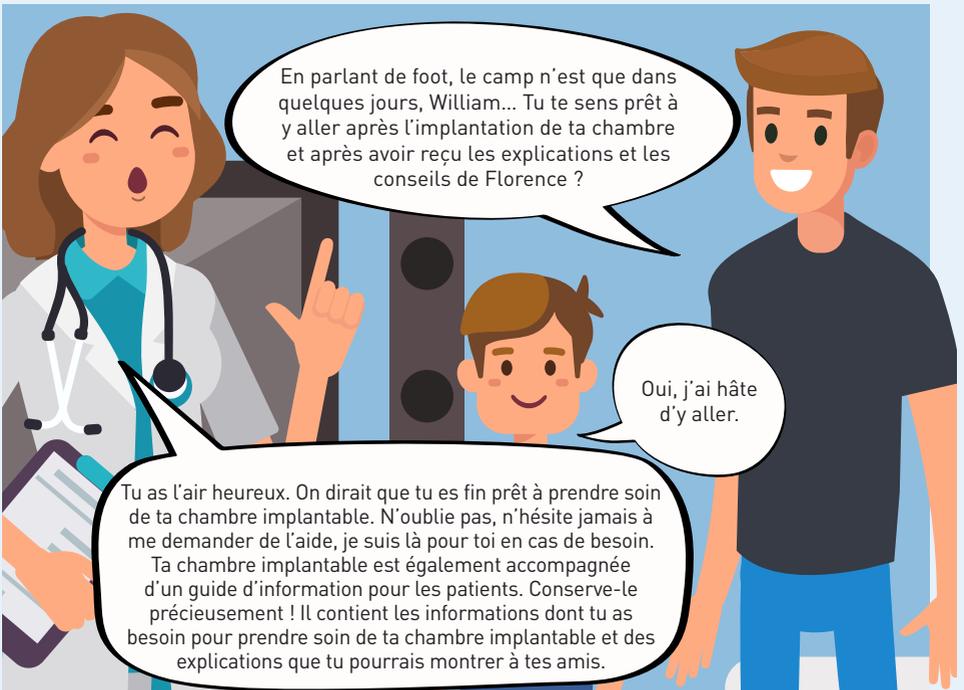
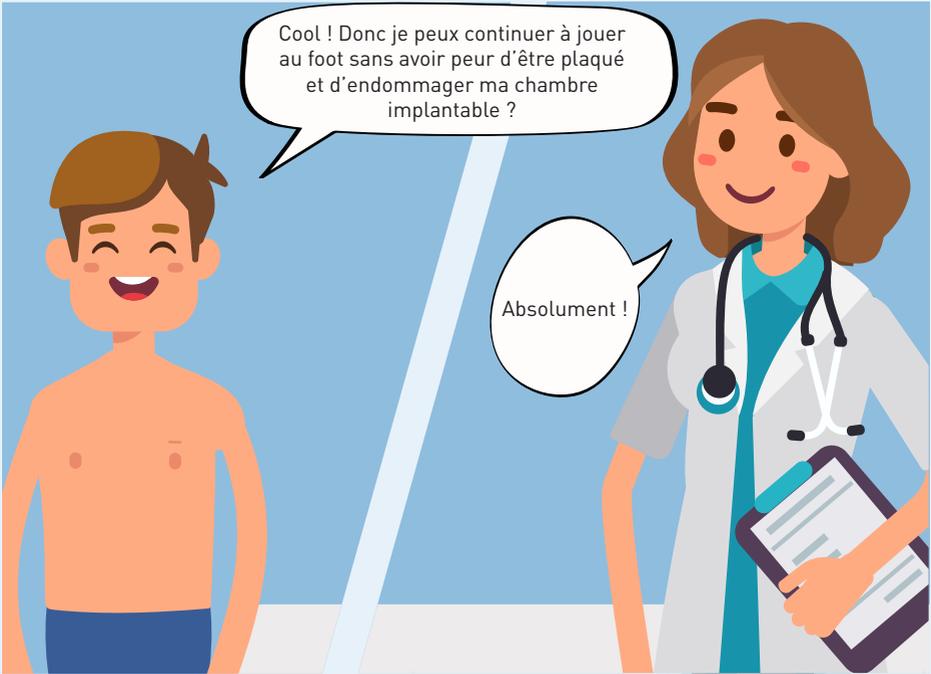


Localise la chambre implantable par palpation. Immobilise la chambre implantable entre le pouce et l'index de ta main non dominante. Insère l'aiguille d'accès à la chambre implantable à travers la peau et le septum de la chambre implantable à un angle de 90° par rapport au septum.

Il est important de choisir la bonne longueur d'aiguille pour traverser le septum, et cette longueur dépend toujours du patient. L'aiguille ne doit pas dépasser au-dessus de la peau, car cela pourrait augmenter le risque de torsion ou de rupture de l'aiguille. Si l'aiguille est trop courte, le biseau ne traversera pas tout le septum, ce qui pourrait provoquer une extravasation (fuite) du médicament dans les tissus environnants. Si l'aiguille est trop longue, elle risque de basculer et d'endommager le septum. Le calibre (gauge) d'aiguille sélectionné dépend du traitement.



Longueur correcte





Merci beaucoup d'être venue aujourd'hui, Florence !

La semaine suivante...





Ce produit est conforme à la législation en vigueur et porte le marquage CE correspondant. Pour obtenir plus d'informations, d'avertissements et/ou de mesures de sécurité, reportez-vous au mode d'emploi du fabricant. Ce document ne remplace pas le mode d'emploi officiel. Pour utiliser le produit correctement et en toute sécurité, reportez-vous au manuel d'utilisation approprié. Les figures sont présentées sous forme graphique pour se rapprocher du produit réel.