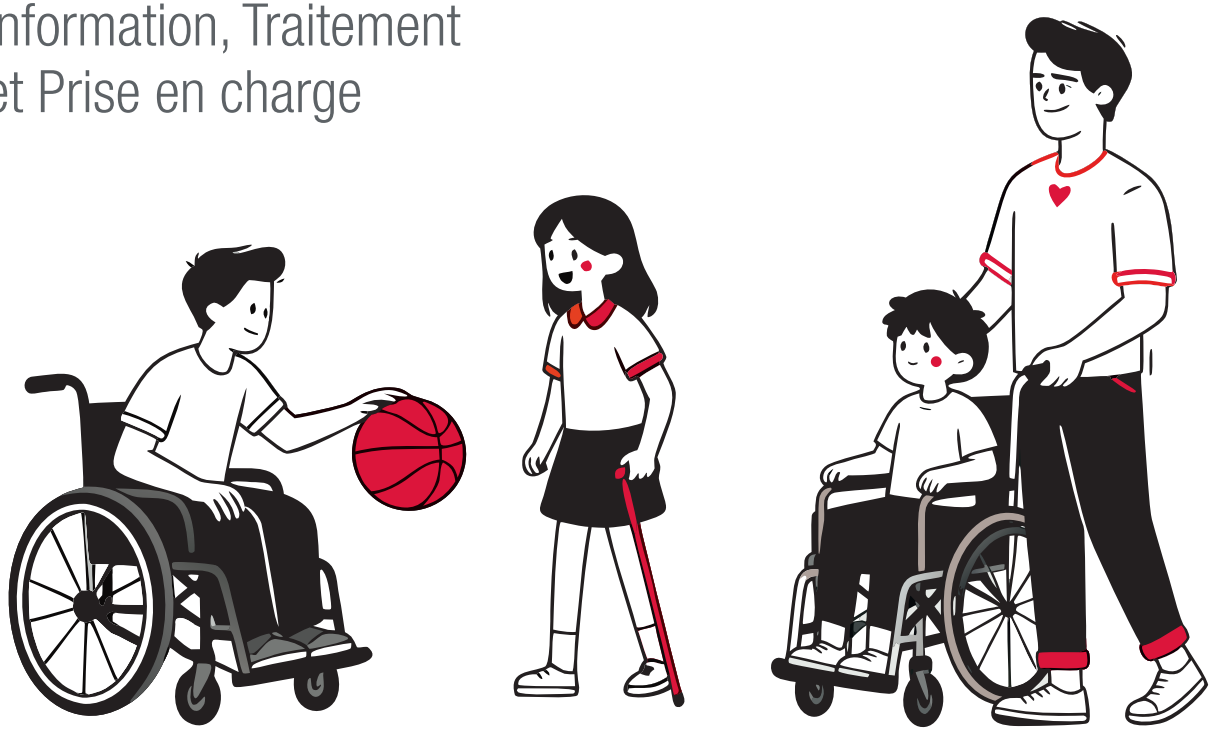
Comprendre et mieux vivre
avec un spina bifida

Information, Traitement
et Prise en charge



Hollister®

Sommaire

Introduction	1
Hollister et ses services	2-3
Qu'est-ce qu'un spina bifida ?	4-5
Le méningocèle ou myéloméningocèle à la naissance	6-7
Quel lien entre spina et handicap ?	8-9
L'évolution avec l'âge	10
Comment les intestins fonctionnent-ils ?	11
Quel lien entre spina et troubles vésicaux ?	12-13
Prendre soin de ma peau	14
Mon avenir avec un spina	15
Quels examens médicaux seront utiles ?	16-17
Les solutions Hollister	18-20



Je suis une jeune fille de 16 ans.

J'ai un spina bifida.

Je suis au lycée, en seconde, et je ne sais pas encore exactement quelle orientation choisir pour mon avenir professionnel. Je joue au basket toutes les semaines dans une équipe handisport, mais ce que je préfère c'est monter à cheval ; j'ai tenté l'expérience plusieurs fois et c'est génial !

Il y a des choses indispensables à savoir pour comprendre pourquoi nous, « les spina », sommes amenés à voir des médecins qui nous demandent des tas de bilans ou de prendre des traitements ou encore de subir des opérations alors qu'ils ne peuvent pas nous guérir.

Nous impliquer activement dans les décisions qui concernent notre santé peut nous simplifier la vie.

Pour cela, Il est essentiel de connaître un minimum de choses sur ce qui nous est arrivé.

Hollister et ses services

Hollister dans le monde

Hollister Incorpored est une société américaine indépendante présente dans 90 pays, qui développe, fabrique et commercialise des produits de santé.

Depuis ses débuts, Hollister cultive un véritable esprit de communauté et un lien authentique avec les gens.

Ce lien est l'essence même de notre société ; il nous guide dans la création de nos nouveaux produits et services qui sont destinés à répondre au mieux aux besoins de la communauté en matière de santé.

Hollister en France

Depuis sa création, en 1991, Hollister reste fidèle à sa mission : promouvoir l'autonomie et améliorer la qualité de vie des utilisateurs de ses produits.

En France, Hollister propose des produits dans les domaines de la stomathérapie et des soins de la continence.

Nos interlocuteurs savent qu'ils peuvent compter sur l'écoute, la compétence et le dévouement d'une équipe pluridisciplinaire et d'une assistance-conseil, animées par la volonté d'un service personnalisé et efficace.

À vos côtés pour une meilleure prise en charge des troubles de la continence

Hollister est présent à vos côtés.

C'est en écoutant vos besoins que nous concevons nos produits dans les moindres détails : sondes et sets de sondage urinaire intermittent, étuis péniens, poches de recueil, etc.

Nous nous attachons jour après jour à rendre plus digne et plus confortable la vie des personnes qui souffrent de troubles de la continence en proposant une gamme complète de solutions pour leur prise en charge.



Les Services Hollister

Au-delà d'une gamme complète de solutions pour les soins de la continence, Hollister met à votre disposition une gamme de services de qualité afin de faciliter votre quotidien.

Information et accompagnement

Vous trouverez une mine d'informations sur les produits sur le site internet **www.hollister.fr.**

Vous pouvez également demander des échantillons des produits que vous souhaiteriez essayer, des documents, des livrets ou brochures sur des thématiques qui vous conviennent.

Nous mettons aussi à disposition, sur simple demande, des outils éducatifs : modes d'emploi, calendriers mictionnels, etc.

A votre écoute

Vous avez besoin d'un conseil ? d'une aide ?

Les conseillers sont disponibles de 10h à 12h et de 14h à 17h30 du lundi au jeudi, et de 10h à 12h et de 14h à 16h40 le vendredi au **0 800 47 92 67** Service & appel gratuits

Vous pouvez également nous contacter par email à l'adresse suivante : **assistance.conseil@hollister.com**

Nous vous proposons également l'envoi d'échantillons, d'accessoires et de documentations.

Vivre+, un service dédié

Notre engagement se vit chaque jour au travers de Vivre+, des services gratuits réservés aux utilisateurs de sonde pour sondage intermittent et leurs proches aidants pour rester proches d'eux tout au long de leur vie.

Rejoignez Vivre+ et bénéficiez d'outils et d'astuces pour mieux vivre au quotidien votre sondage intermittent.

C'est gratuit et sans engagement.

Plus d'informations sur **www.vivreplushollister.com**

Vivre+ Hollister



Qu'est-ce qu'un spina bifida ?

La moelle épinière est un organe qui se forme très tôt durant le développement de l'embryon. Au début ce n'est qu'une plaque, et petit à petit cette plaque se creuse comme une gouttière ; ensuite cette gouttière se ferme pour devenir un tube. Le spina bifida est une anomalie de la fermeture de ce tube : il ne se ferme pas sur toute la longueur, il reste ouvert sur une petite partie.

Il y a trois types de spina et les conséquences sont très variables d'un enfant à l'autre.

Le Spina bifida occulta

La moelle épinière se développe normalement mais l'os qui la protège dans le bas du dos ne se développe pas normalement. La peau au niveau de la malformation peut signaler l'anomalie par une touffe de poils ou une coloration particulière.

Le Méningocèle

L'os qui protège la moelle ne se développe pas normalement et les tissus qui entourent la moelle forment une poche pleine de liquide. On sent cette poche sous la peau du bas du dos car il n'y a pas d'os pour la contenir. La racine des nerfs qui émergent de la moelle peuvent être prises dans la poche de liquide et peuvent être abîmés.

Le Myéloméningocèle

L'os qui protège la moelle mais aussi les tissus qui l'entourent, et la moelle elle-même ne se développent pas normalement. À la naissance, la peau ne recouvre pas la zone malformée. Les nerfs qui conduisent l'information du cerveau vers la vessie, les intestins et les jambes peuvent être très abîmés.

Quelle est l'origine d'une telle malformation ?

L'origine du spina bifida n'est pas encore parfaitement connue. Des chercheurs travaillent sur cette question. On sait cependant que plusieurs facteurs sont en jeux. L'origine génétique précise n'a pas été déterminée mais on pense que des facteurs génétiques et environnementaux existent, tels qu'une carence en acide folique (vitamine B9 que l'on trouve dans les fruits et légumes), ou un traitement anticonvulsivant pris par la maman pendant la grossesse…

Il y a des régions et des ethnies où la fréquence du spina est plus importante. En France par exemple, dans la région Rhône Alpes la fréquence est de 0.3 pour 1 000 naissances alors qu'elle est de 1.2 pour 1 000 naissances en Bretagne.

Une prévention est-elle possible ?

Oui. Mais cette prévention n'est pas sûre à 100% car nous ne connaissons pas tous les facteurs de risque. La malformation de la moelle épinière se produit dans le ventre de la maman durant les 28 premiers jours de la grossesse mais on ne s'en aperçoit pas tout de suite ; il faut attendre l'échographie de la 17ème semaine pour voir la lésion.

Toute femme en âge de procréer qui reçoit un traitement anti-convulsivant doit discuter avec son neurologue, avant la conception de la grossesse, de l'intérêt de choisir un traitement anticonvulsivant sans danger pour le futur bébé et de prendre de l'acide folique : 5 mg par jour, un mois au moins avant la conception et jusqu'à la fin du 3ème mois de grossesse.

Toute femme en âge de procréer peut prendre de l'acide folique en prévention : 0,4 mg par jour, un mois avant la conception et jusqu'à la fin du 3ème mois de grossesse.



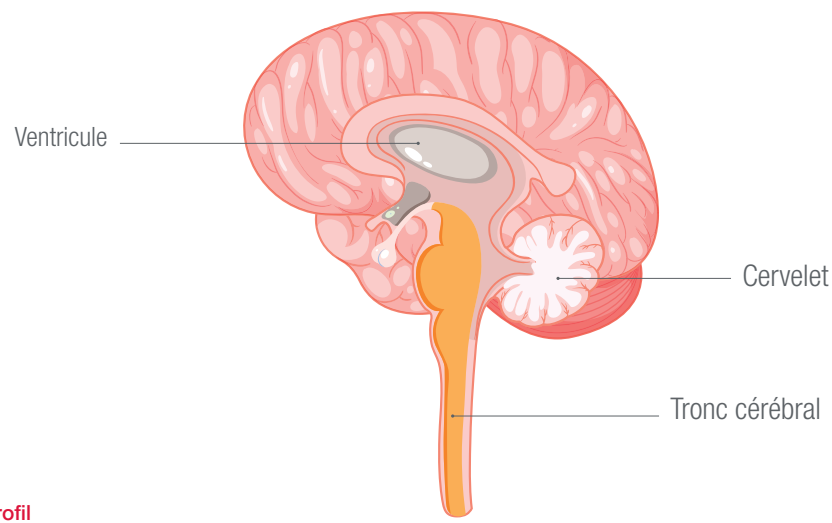
Le méningocèle ou myéloméningocèle

Que va-t-il se passer à la naissance ?

Les enfants qui ont un méningocèle ou un myéloméningocèle sont opérés dès leur naissance afin d'éviter les complications et en particulier l'infection.

L'opération consiste à refermer la poche pleine de liquide pour le méningocèle et à refermer en plus la peau pour le myéloméningocèle. Cette intervention laisse une cicatrice que l'on pourra reprendre chirurgicalement plus tard si l'enfant le demande afin qu'elle soit plus discrète.

Pour certains enfants, le neurochirurgien doit aussi intervenir rapidement au niveau du cerveau. En effet le cerveau et la moelle épinière baignent normalement dans un liquide qui s'appelle le liquide céphalo-rachidien. Ce liquide circule en permanence entre le cerveau et la moelle. Si la circulation de ce liquide est ralentie ou interrompue, il s'accumule soit dans le cerveau (on parle d'**hydrocéphalie**) soit dans la moelle (on parle de **syringomyélie**).



Cerveau vu de profil



Le plus souvent, le liquide s'accumule dans le cerveau (pour 90% des enfants avec spina), le blocage se faisant au niveau du trou occipital, à la jonction entre le cerveau et la moelle épinière, car à cet endroit le cerveau peut être positionné un peu trop bas chez les enfants spina (on parle de malformation d'Arnold Chiari associée).

Cette opération au niveau du cerveau consiste à mettre en place un tuyau fin qui va cheminer du cerveau à l'abdomen, sous la peau, pour évacuer le liquide céphalo-rachidien. C'est ce qu'on appelle une **dérivation ventriculo-péritonéale**. Si ce liquide n'était pas évacué il finirait par comprimer le cerveau et mettre en danger la vie de l'enfant et/ou entraîner des lésions irréversibles.

Y a-t-il une surveillance particulière quand on a une dérivation ?

Les premiers signes cliniques d'une hydrocéphalie sont les maux de tête, des vomissements en jet, puis une diminution de la vigilance. Si la dérivation vient à se boucher ou à fonctionner anormalement ces signes sont des signes d'alerte, il faut les signaler le plus rapidement possible.

Au fil de la croissance de l'enfant le tuyau doit être allongé. Cela se fait sous anesthésie générale par le neurochirurgien. La présence de ce corps étranger peut favoriser la survenue de crises d'**épilepsie** (convulsions) ; les traitements médicamenteux pris régulièrement sont très efficaces pour éviter ces crises.



« Je me suis longtemps posé cette question car je ne comprenais pas pourquoi j'avais des difficultés pour marcher ni pourquoi je ne pouvais pas aller à la selle et vider ma vessie comme tout le monde. Les jambes et la vessie sont deux domaines totalement différents, non ? Et qu'ont-ils à voir avec la moelle épinière ?

Quel lien y a-t-il entre spina et handicap ?

On pourrait comparer la moelle épinière à une échelle par laquelle les informations circulent entre le cerveau et différents organes (peau, muscles, viscères) (voir schéma ci-contre). A chaque barreau de l'échelle correspondent les informations livrées à une zone de peau, un viscère spécifique ou des muscles précis.

Dans le spina bifida il manque les barreaux qui livrent les informations aux intestins, à la vessie, aux muscles et à la peau des jambes. Pour certaines personnes il ne manque qu'un ou deux barreaux et pour d'autres personnes, il en manque plus. Il faut savoir que pour tous les spina, le barreau qui donne et reçoit les informations de la vessie et de l'anus est absent. Ainsi, la personne avec spina bifida présente pratiquement toujours des problèmes de vessie et d'intestins.

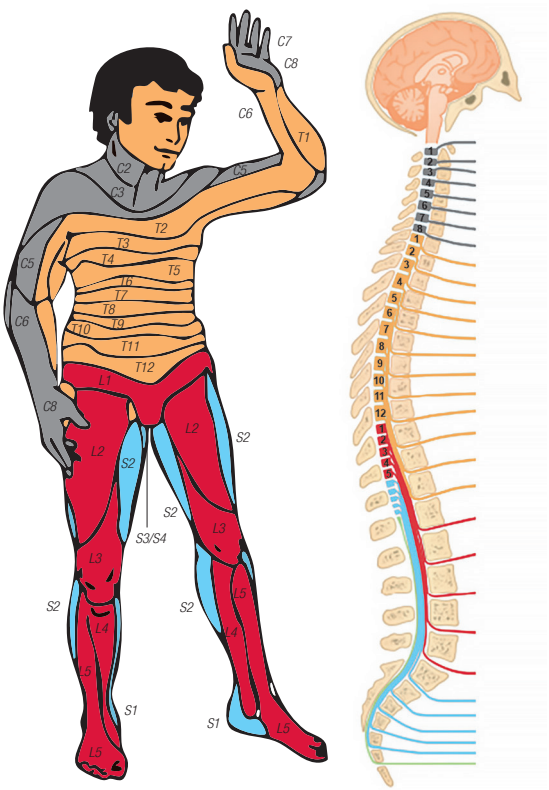
Selon la hauteur de la lésion il peut aussi avoir une mobilité faible voire une absence de mobilité des jambes et une sensibilité diminuée de la peau.

Quelles sont les difficultés de marche ?

Si on reprend la comparaison de la moelle épinière à une échelle par laquelle les informations circulent entre le cerveau et les différents organes (peau, muscles, viscères), on constate que les barreaux les plus bas concernent l'information livrée à la vessie, le barreau au dessus concerne les muscles des jambes, si on continue à monter, on a le barreau des muscles des cuisses, et plus haut celui des muscles des hanches et enfin celui des muscles du tronc.

Si uniquement le barreau le plus bas, celui qui livre les informations à la sphère urogénitale, est manquant, seuls les muscles des orteils ou de la plante du pied seront paralysés.

Si le barreau au-dessus est également manquant, les muscles de la jambe, c'est-à-dire les muscles qui permettent de relever ou d'abaisser le pied, ne pourront plus être commandés par le cerveau.



Selon le nombre de barreaux manquants, la paralysie des muscles est plus ou moins étendue.

Chaque cas est particulier. Parfois une partie d'un barreau abîmé fonctionne et l'information passe même partiellement. La commande des muscles est alors possible.

Parfois cette commande peut permettre un mouvement, mais le manque de force ne permet pas, par exemple, de supporter le poids du corps et de marcher.

Ainsi certaines personnes avec un spina peuvent marcher et nécessiter seulement des semelles ou des chaussures orthopédiques. D'autres auront besoin d'attelles courtes (sous le genou) pour se déplacer efficacement. Parfois ce seront des attelles longues (jusqu'à la cuisse) qui seront nécessaires. Des personnes ne pourront marcher qu'à l'intérieur du domicile et ils utiliseront un fauteuil roulant pour se déplacer à l'extérieur, sur de grandes distances ou en terrain accidenté.



L’évolution avec l’âge

Chez le petit enfant, on constate des progrès constants les premières années, puis apparaît une période de stabilité des possibilités fonctionnelles.

Au moment de la puberté, il peut arriver que les possibilités fonctionnelles se dégradent un peu et ceci pour plusieurs raisons :

- la poussée de croissance au moment de la puberté est très rapide et les racines des nerfs au niveau de la cicatrice du spina peuvent être tiraillées et abîmées, on parle de moelle attachée. Il est parfois nécessaire d’intervenir chirurgicalement pour éviter un arrachement des racines des nerfs.
- les os à cette période poussent plus vite que les muscles qui sont faibles, des rétractions articulaires peuvent apparaître et cela d’autant plus que les adolescents arrêtent facilement leur séances de kinésithérapie durant cette période.
- la prise de poids est facile au moment de la puberté en raison des changements hormonaux et de la diminution spontanée des activités physiques, or cette prise de poids va également contribuer à diminuer les possibilités fonctionnelles : un cercle vicieux peut s’installer car si l’enfant bouge moins et qu’il ne diminue pas sa ration alimentaire, il va continuer à grossir et diminuer encore ses capacités fonctionnelles.

Comment les intestins peuvent-ils fonctionner ?

Le sphincter anal est un muscle en anneau autour de l'anus qui permet de retenir les selles ou de les évacuer volontairement.

Chez la personne avec un spina, ce muscle n'est plus en relation avec le cerveau ; il fonctionne de façon réflexe et s'ouvre quand le rectum est plein. Mais comme la personne ne sent pas que son rectum est plein et prêt à se vider, elle peut être très gênée par une incontinence fécale.

Cependant, l'incontinence peut être maîtrisée si le rectum est vidé complètement une fois par jour.

Pour cela il faut veiller à avoir des selles molles (régime riche en fibres, ingestion d'une quantité adéquate de liquide) afin de pouvoir les évacuer facilement par poussée abdominale ou par des lavements effectués de façon très régulière.

Parfois une chirurgie intestinale est nécessaire.



« À 7 ans, je savais faire mes sondages toute seule, c'était bien pratique quand je voulais dormir chez une copine.

Quel lien entre spina et troubles vésicaux ?

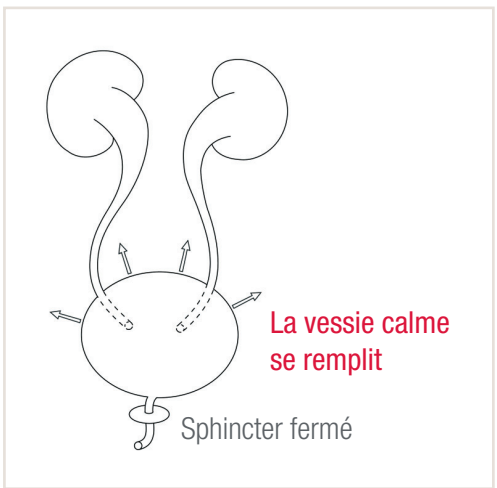
Comment la vessie peut-elle fonctionner si les informations qui circulent entre elle et le cerveau sont bloquées ?

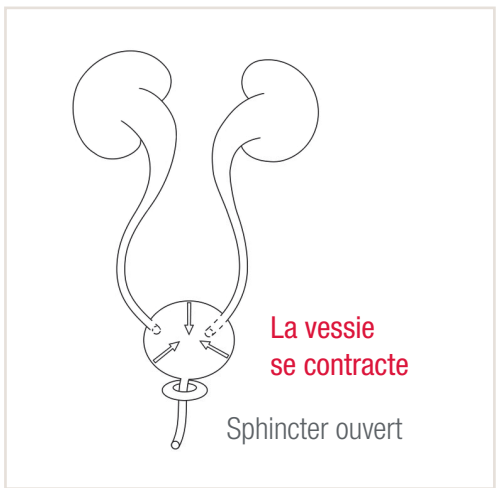
La vessie ne peut pas se vider volontairement et/ou n'arrive pas à contenir l'urine car elle n'est plus connectée avec le cerveau qui normalement la commande. La personne ne ressent pas le besoin d'uriner. La coordination entre la vessie et le sphincter (muscle en forme d'anneau qui ouvre et ferme la vessie) devient aléatoire.
Or, cette coordination est essentielle : lorsque la vessie se remplit, le sphincter doit être fermé, lorsque la vessie se contracte pour se vider, le sphincter doit se décontracter et s'ouvrir pour laisser passer l'urine (schéma ci-dessous).

Si on ne fait rien, la personne avec spina souffrira d'incontinence urinaire et présentera un risque important de faire des infections urinaires à répétition ainsi qu'un risque d'insuffisance rénale. En effet, alors que les reins sont normaux à la naissance, ils peuvent s'abîmer sans que l'on s'en rende compte, au fil du temps.

Les deux objectifs de la prise en charge de la vessie sont de :

- Préserver une fonction rénale normale.
- Donner une continence urinaire qui permette une vie sociale normale.





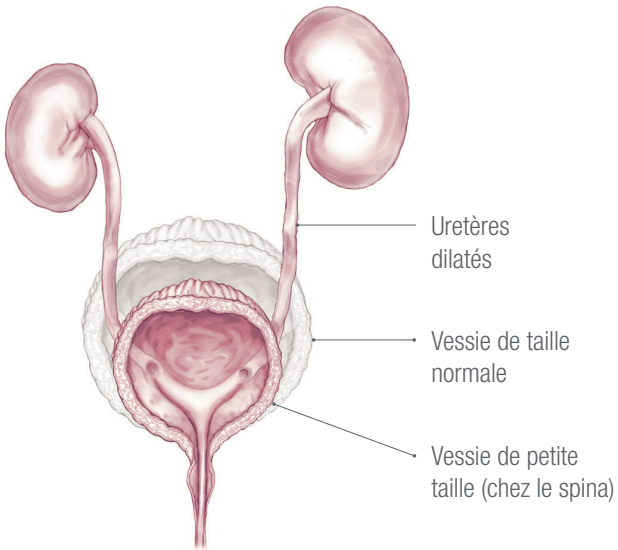


Pour atteindre ces deux objectifs, il faut obtenir une vidange volontaire, complète et régulière de la vessie afin d'éviter l'hyperpression de la vessie. Cela est possible en réalisant environ **4 sondages urinaires par jour**.

Chez les bébés ou les jeunes enfants, ce sont les parents ou les personnes qui prennent soin de l'enfant qui réalisent ces sondages urinaires intermittents. Lorsqu'il devient autonome, l'enfant réalise lui-même ses sondages.

Des bilans réguliers (échographie et consultation annuelle) chez l'urologue et le néphrologue (médecins spécialisés dans les problèmes de vessie et de reins) sont nécessaires pour déterminer quel est le meilleur moment pour proposer ces sondages.

Une rééducation par des kinésithérapeutes spécialisés, différents traitements médicamenteux ou des interventions chirurgicales peuvent être proposés tout au long de la croissance de l'enfant jusqu'à l'âge adulte afin que les sondages intermittents restent efficaces.



Prendre soin de ma peau

La peau peut être insensible sur certaines parties du corps, toujours en fonction du nombre de barreaux qui manquent sur l'échelle. Si le barreau du bas manque il y a une insensibilité uniquement au niveau de la sphère génitale, si le barreau au dessus manque, l'insensibilité sera aussi présente au niveau des pieds, puis des jambes, des cuisses, des hanches, etc. comme pour les muscles.

La sensibilité au chaud, au froid et à la douleur peut être diminuée ou abolie et le risque de blessure cutanée d'autant plus important. Pour éviter les escarres il suffit de regarder sa peau tous les jours et de soigner rapidement le moindre petit bobo.

On observe aussi une fréquence plus importante d'allergie au latex dans la population des enfants avec spina. Cette allergie se traduit comme toute allergie par de simples démangeaisons, un nez qui coule, des yeux rouges ou bien par un oedème aigu. Il est conseillé d'éviter le contact avec les produits en latex ou contenant du latex : gants, ballon de baudruche, tétine de biberon, préservatifs, etc.



Mon avenir avec un spina

Pourrai-je avoir des enfants ?

Ce n'est pas toujours facile de commencer sa vie sexuelle de manière épanouie quand les problèmes de continence ne sont pas réglés ou que la sensibilité de la sphère urogénitale est diminuée. Mais cela n'empêche pas d'avoir des rapports sexuels et d'avoir aussi un projet d'enfants.

Pourrai-je avoir un métier ?

Si des difficultés scolaires apparaissaient elles ne sont pas obligatoirement dues au fait d'avoir un spina. Il existe des équipes spécialisées dans les troubles des apprentissages. Elles sont là pour identifier et évaluer exactement les difficultés, et mettre en place des aides pour les contourner. Les ergothérapeutes ou les orthophonistes sont une aide précieuse dans ce domaine.



« Un jour j'étais avec des copines, c'était l'hiver, on avait froid et on avait beaucoup attendu dans la cour. Quand on est rentrées dans la salle d'étude, on s'est ruées sur le radiateur pour y poser nos fesses. Quel désastre ! Je n'ai rien senti et j'ai eu deux belles brûlures qui ont mis 6 mois à guérir ! »

Quels examens médicaux seront utiles ?

Scanner

On utilise les rayons X pour avoir des images détaillées de différentes parties du corps. Les médecins demandent un scanner de la tête pour mesurer la taille des ventricules (cavités contenant du liquide céphalorachidien). Des ventricules trop volumineux témoignent d'une hydrocéphalie.

« Un jour J'ai vu toutes sortes de médecins qui m'ont prescrit toutes sortes d'examens plus ou moins agréables. J'ai toujours demandé pourquoi on me les faisait et si on ne pouvait pas faire autrement, si on ne pouvait pas les éviter. Quand on m'a expliqué pourquoi cet examen était indispensable, j'acceptais de le faire et c'était plus facile pour tout le monde. »

Bilan urodynamique

Cet examen aide le médecin à évaluer la capacité de la vessie à retenir et évacuer les urines. Ce test se fait en remplissant la vessie avec du sérum physiologique par une sonde vésicale. Un appareil enregistre la pression dans la vessie et l'activité des sphincters.

IRM (Image par Résonance Magnétique)

Cet examen utilise le champ magnétique et un signal radio pour obtenir des images de la structure du corps, incluant le cerveau, la moelle, les articulations.

Radiographie standard de la dérivation

Il s'agit de radiographies qui comprennent un cliché de la tête et un cliché du thorax. Ces images aident le médecin à observer la dérivation.

Cystographie

Une radio de la vessie pour permettre au médecin de détecter un reflux (urines remontant vers le rein). Avant de faire cette radio on remplit la vessie avec un produit de contraste en introduisant une sonde dans la vessie.

Échographie

Cet examen utilise les fréquences élevées des ultrasons pour voir la structure du corps. Avec l'échographie les médecins peuvent souvent détecter un spina bifida et une hydrocéphalie avant la naissance du bébé. Les médecins peuvent aussi utiliser cet examen pour voir le cerveau de l'enfant à travers les fontanelles si elles sont ouvertes. Les urologues utilisent l'échographie pour voir les reins et la vessie.

Scintigraphie rénale

Un produit faiblement radioactif est injecté dans une veine. Ce produit est éliminé par le rein, ce qui permet d'avoir une image précise de la fonction rénale.

Exploration fonctionnelle rénale

Cet examen se fait en complément de la scintigraphie pour mesurer de façon encore plus précise la fonction rénale. Il s'agit de perfuser par une veine différentes molécules et d'observer leur élimination par prélèvement d'urines et de sang.

Testing musculaire

Les kinésithérapeutes évaluent la force de chaque muscle manuellement.

Bilan de dextérité manuelle et coordination du mouvement

Les ergothérapeutes évaluent, la force des membres supérieurs, le graphisme, la dextérité manuelle, la coordination du mouvement etc.

Bilan d'orthophonie

Bilan de la déglutition, du langage oral, du langage écrit, de l'expression et de la compréhension, etc.



Les Solutions Hollister

Hollister vous propose une gamme de sondes conçue pour :

- **Offrir un sondage hygiénique et sûr :** vous ne touchez pas à la sonde VaPro avec vos doigts puisque celle-ci est protégée par une gaine qui l'entoure sur toute la longueur [1].
- **Être simples d'utilisation et prêtes à l'emploi :** pas de temps d'attente, vous sortez la sonde de son emballage, elle est prête à l'emploi [2].
- **Être sûres et préserver l'urètre lors du sondage** [3] : les sondes Hollister bénéficient de la Technologie de lubrification HydraBalance qui réduit les sensations de frottement à l'insertion et au retrait pour un sondage doux et confortable [4,5].

  De plus, le guide protecteur des sondes VaPro les protège du contact avec les bactéries concentrées dans les premiers millimètres de l'urètre [6].

  Pour répondre à vos besoins, Hollister propose plusieurs gammes de sondes pour sondage intermittent.

HydraBalance™
Lubricating Technology



1. Viral Penetration ASTM F1671 Final Report - Hollister, data on file: Ref-00814, 2014. Etude visant à évaluer la performance des matériaux à protéger contre la pénétration d'agents pathogènes.
2. User appreciation Study: Protocol 4234-I VaPro™ Hydrophilic Catheter Design, Table A7, Appendix A.
3. Humphreys, O.; Pickering, M.; O'Cearbhaill E.D.; Flanagan, T.C.; J. Mech. Behav. Mater., 108 (2020), 103792 -
   A biomimetic urethral model to evaluate urinary catheter lubricity and epithelial micro-trauma
4. Hollister Document: Technical Report TR-00643 (2023); b. Section 3.6, Figure 3.4, Section 3.3.1, Section 3.8.5
   {Dry Out / Minimising Risks} Section 3.4 {CoF Data} Section 3.7 {Clinical Evaluation: Ease of Use}.
5. Hollister Clinical Study, CLR-00847, 2021. Enquête de satisfaction sur la technologie de lubrification HydraBalance menée en 2024 par Hollister auprès de 61 utilisateurs aux États-Unis. Les participants à l'étude ont été invités à évaluer l'acceptabilité et la satisfaction de différentes caractéristiques des sondes VaPro™ dotées de la technologie
   de lubrification HydraBalance™. Tous les participants à l'étude avaient de l'expérience avec le sondage.
6. Etude laboratoire, 2024, Data on file: TR-00834 Laboratory In Vitro Study ("IMPACT II")

Les Solutions Hollister

La gamme VaPro pour le sondage intermittent.

Set de sondage VaPro Plus Pocket™

Boîte de 30 sondes hydrophiles avec poche préconnectée, dans un emballage compact

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
71084	Ch 8	0610075094431
71104	Ch 10	0610075094448
71124	Ch 12	0610075094462
71144	Ch 14	0610075094479
71164	Ch 16	0610075094486
Longueur 20 cm Embout Nelaton (droit)		
71082	Ch 8	0610075094387
71102	Ch 10	0610075094394
71122	Ch 12	0610075094400
71142	Ch 14	0610075094424



Set de sondage VaPro Plus™

Boîte de 30 sondes hydrophiles avec poche préconnectée

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
74124	Ch 12	0610075092734
74144	Ch 14	0610075092741
Longueur 20 cm Embout Nelaton (droit)		
74122	Ch 12	0610075092710
74142	Ch 14	0610075092727



Set de sondage VaPro Plus™ F-Style

Boite de 30 sondes hydrophiles, plus rigides que VaPro Plus™, avec poche pré-connectée

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
7700124	Ch 12	0610075092758
7700144	Ch 14	0610075092765



Sonde VaPro Pocket™

Boîte de 30 sondes hydrophiles dans un emballage compact

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
70104	Ch 10	0610075093052
70124	Ch 12	0610075093069
70144	Ch 14	0610075093076
70164	Ch 16	0610075093083



Sonde VaPro™

Boîte de 30 sondes hydrophiles

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
72084	Ch 8	0610075092611
72104	Ch 10	0610075092628
72124	Ch 12	0610075092635
72144	Ch 14	0610075092642
72164	Ch 16	0610075092659
Longueur 40 cm Embout Tiemann (béquillé)		
73124	Ch 12	0610075161683
73144	Ch 14	0610075161690
73164	Ch 16	0610075161706
Longueur 20 cm Embout Nelaton (droit)		
72082	Ch 8	0610075091928
72102	Ch 10	0610075092581
72122	Ch 12	0610075092598
72142	Ch 14	0610075092604



Sonde VaPro™ F-Style

Boite de 30 sondes hydrophiles, plus rigides que VaPro™

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
7600084	Ch 8	0610075092666
7600104	Ch 10	0610075092673
7600124	Ch 12	0610075092680
7600144	Ch 14	0610075092697
7600164	Ch 16	0610075092703



La gamme Onli pour sondage intermittent

Sonde Onli™

Boite de 30 sondes hydrophiles rigides

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
Longueur 40 cm Embout Nelaton (droit)		
82084	Ch 8	0610075072408
82104	Ch 10	0610075072415
82124	Ch 12	0610075072422
82144	Ch 14	0610075072439
82164	Ch 16	0610075072446



Pour en savoir plus sur les sondes pour sondage intermittent Hollister, scannez le QR code

La Gamme des sondes Hollister est constituée de dispositifs médicaux destinés au sondage urinaire intermittent : Infyna™, Infyna Chic™, Infyna Plus™, Onli™, VaPro™, VaPro™ F-style, VaPro Pocket™, VaPro Plus™, VaPro Plus™ F-style, VaPro Plus Pocket™. Il s'agit de dispositifs tubulaires souples qui sont insérés par l'urètre pour vidanger la vessie. Il s'agit de dispositifs médicaux de classe I fabriqués par Hollister Incorporated. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé règlementée qui portent, au titre de cette règlementation, le marquage CE.

Consultez attentivement les instructions figurant sur les notices et/ou les étiquetages.

Hollister, le logo Hollister, Infyna™, Infyna Chic™, Infyna Plus™, Onli™, VaPro™, VaPro™ F-style, VaPro Pocket™, VaPro Plus™, VaPro Plus™ F-style, VaPro Plus Pocket™, HydraBalance et le logo HydraBalance, Extended Wear, InView sont des marques déposées de Hollister Incorporated. Toutes les autres marques et droits d'auteur appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © Hollister ULC 2026

CE 0050

La gamme Infyna pour sondage intermittent

Sonde Infyna Chic™

Boite de 30 sondes hydrophiles dans un emballage compact

Longueur 14 cm - Embout Nelaton (droit)

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
7008	Ch 8	0610075063574
7010	Ch 10	0610075063581
7012	Ch 12	0610075063598
7014	Ch 14	0610075063604



Sonde Infyna™

Boite de 30 sondes hydrophiles

Longueur 17 cm - Embout Nelaton (droit)

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
88081	Ch 8	0610075072118
88101	Ch 10	0610075072125
88121	Ch 12	0610075072149
88141	Ch 14	0610075072163



Set de sondage Infyna Plus™

Boite de 30 sondes hydrophiles avec poche pré-connectée

Longueur 17 cm - Embout Nelaton (droit)

Réf.	Charrière	Code GTIN 13
86081	Ch 8	0610075061617
86101	Ch 10	0610075061624
86121	Ch 12	0610075061631
86141	Ch 14	0610075061648



Vous utilisez des sondes urinaires pour sondage intermittent ?

Vivre+ Hollister

Des services gratuits qui facilitent le retour à la maison & vos déplacements.



Se sentir écouté, ça change tout !

Un service d'écoute & d'expertise produit personnalisé

0 800 479 267

Services & appels gratuits

Des moments privilégiés



Les journées Vivre+

Des évènements gratuits, sportifs ou culturels, partout en France

Des outils gratuits & pratiques



Les incontournables du sondage intermittent

Le kit femme, le pass voyage & la carte d'accès aux toilettes, le sac à dos, la trousse homme

Actus, conférences & salons !

Je m'inscris ici et c'est gratuit !

www.vivreplushollister.com

L'adhésion aux services Vivre+ est réservée aux utilisateurs de sondes urinaires pour sondage intermittent et leurs proches.

Offre limitée à une inscription par personne (même nom, même adresse) en France métropolitaine.

Les témoignages présents dans ce livret sont fictifs, bien qu'inspirés d'expériences réelles de patients.

L'adhésion aux services Vivre+ est réservée aux utilisateurs de matériel de sondes urinaires et à leurs proches.
Offre limitée à une inscription par personne (même nom, même adresse) en France métropolitaine.

0 800 47 92 67 Service & appel gratuits

vivreplushollister@hollister.com

Vivre+ Hollister

#vivreplushollister

Hollister France Inc
RCS Nanterre 402 202 733
Tour Franklin 100/101
Terrasse Boieldieu
Paris La Défense Cedex

www.hollister.fr

CE

Informations générales et indicatives qui ne sauraient remplacer l'avis d'un professionnel de santé. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et sur l'étiquetage avant utilisation.

Hollister, son logo et Vivre+ sont des marques déposées de Hollister Incorporated,
© Hollister ULC 2026 - Edition : Janvier 2026 - FR-00436 - 15000269

Hollister