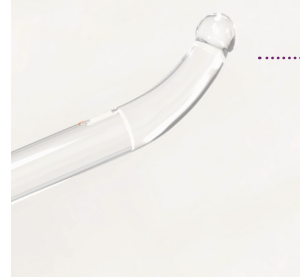


LES AVANTAGES DE NOS SONDES ACTREEN® TIEMANN

Embout de sonde Tiemann

- L'embout de sonde béquillé à extrémité olivaire aide à passer à travers les obstacles de l'urètre afin de rendre le sondage plus facile et plus confortable pour le patient. ⁽¹⁾



Extrémité béquillée

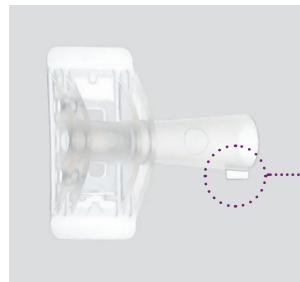
Sa forme courbée aide à passer les courbures de l'urètre plus facilement. Son extrémité olivaire aide à passer les obstacles rencontrés dans l'urètre : elle est plus confortable, moins traumatique et évite les fausses-routes. ⁽¹⁾

Prêt-à-l'emploi

- Nos solutions pour le sondage intermittent **Actreen® Hi-Lite** sont prêtes à l'emploi : sonde pré-lubrifiée avec un lubrifiant hydrophile.
- Pas de préparation préalable, pas besoin d'eau.

Simple d'utilisation

- Un repère visuel est présent au niveau du connecteur pour une utilisation facile !



Le guide d'insertion au niveau du connecteur permet de positionner correctement la sonde avant son insertion au niveau du méat urinaire.

Sonde face au patient, l'indicateur doit être positionné vers le haut, afin que l'extrémité coudée pointe vers son nez.

Nos amis anglais ont trouvé une expression pour cela : "Tip up to the nose, not down to the toes!" (littéralement : la pointe vers le nez, pas vers les orteils !).

Nos sondes et sets de sondages sont disponibles en de nombreuses charrières, pour correspondre à tous les besoins des patients

- Actreen® Hi Lite ^{Cath} Tiemann : CH08 à CH18
- Actreen® Hi-Lite ^{Set} Tiemann : CH10 à CH18



PROPOSEZ NOS SONDES ET SETS DE SONDAGE ACTREEN® HI-LITE TIEMANN À VOS PATIENTS

Actreen® Hi-Lite Tiemann, issu du savoir-faire Français

Nos sondes et sets pour sondage intermittent Actreen® Hi-Lite Tiemann sont issus de la Recherche et du Développement de B. Braun Medical dans le Centre d'Excellence de Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir). La gamme Actreen® Hi-Lite Tiemann a été spécialement conçue pour faciliter le passage de la sonde à travers l'urètre.



Une solution pour chaque patient

Actreen® Hi-Lite Tiemann est disponible en sonde seule : Actreen® Hi-Lite ^{Cath} et en set de sondage (sonde et poche de recueil pré-connectées) : Actreen® Hi-Lite ^{Set}.

Actreen® Hi-Lite ^{Cath}

	CH	ø (mm)	Unités/boîtes	Référence	GTIN
TIEMANN - 41 cm					
	08	2,7	30 + 1 étui de transport	238108R	4046964137365
	10	3,3	30 + 1 étui de transport	238110R	4046964137488
	12	4,0	30 + 1 étui de transport	238112R	4046964137600
	14	4,7	30 + 1 étui de transport	238114R	4046964137723
	16	5,3	30 + 1 étui de transport	238116R	4046964137846
	18	6,0	30	238118R	4046964137969

Actreen® Hi-Lite ^{Set}

	CH	ø (mm)	Unités/boîtes	Référence	GTIN
TIEMANN - 37 cm					
	10	3,3	30 + 1 étui de transport	242110R	4046964802256
	12	4,0	30 + 1 étui de transport	242112R	4046964802379
	14	4,7	30 + 1 étui de transport	242114R	4046964802492
	16	5,3	30 + 1 étui de transport	242116R	4046964802614
	18	6,0	30	242118R	4046964802737

Actreen® Hi-Lite ^{Cath} et Actreen® Hi-Lite ^{Set} sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, pris en charge en ville au titre I de la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR) prévue à l'article L165-1 du code de la sécurité sociale, sous le code 1165186 pour Actreen® Hi-Lite ^{Cath} et 1111836 pour Actreen® Hi-Lite ^{Set}. Pour les conditions de prise en charge au titre de la LPPR, se référer au site internet : www.ameli.fr.

Certificat CE délivré par le TÜV SÜD (CE 0123). Sondes et sets de sondage pour sondage urinaire intermittent.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquette.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun.

Document réservé aux professionnels de santé. Photos non contractuelles.

Fabriqué par : B. Braun Medical SAS | 26 Rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud | FRANCE

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | www.bbraun.fr

Société par action simplifiée au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Edition Mars 2019

ZG00340_20190320_20240320



ACTREEN® HI-LITE TIEMANN
SONDES ET SETS DE SONDAGE INTERMITTENT

LA ROUTE VERS LE SUCCÈS !

⁽¹⁾ Rew M. The use of Tiemann tip catheters for male intermittent self-catheterization. British Journal of Nursing, April 2018

Savez-vous que les sondes Tiemann sont l'allié idéal pour les sondages difficiles chez l'homme ?

Sur 189 infirmières interrogées*, 80% n'utilisent les sondes Tiemann que lorsqu'elles ont du mal à passer les sondes Nelaton dans l'urètre. La deuxième raison citée concerne les patients qui présentent des obstacles urétraux. ⁽¹⁾



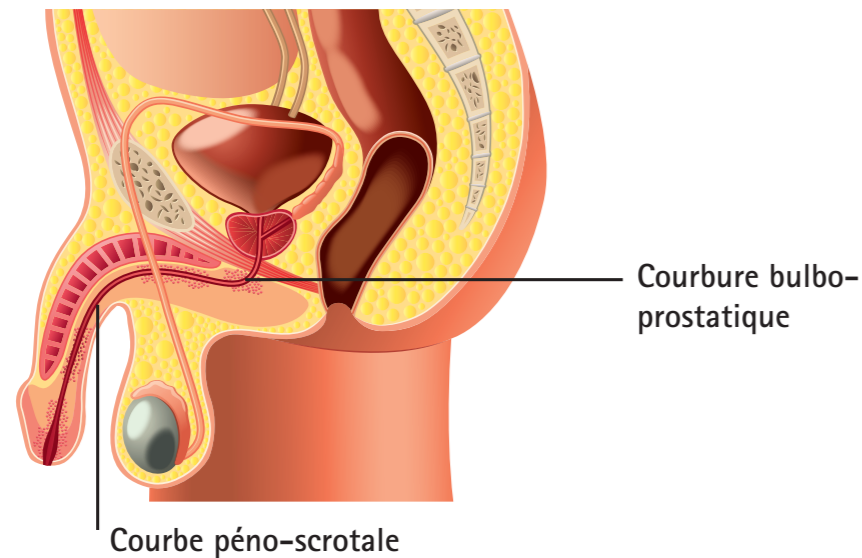
À QUI S'ADRESSENT LES SONDES TIEMANN ?

La cible

Les sondes Tiemann sont conçues pour passer plus facilement la courbure bulbo-prostatique de l'urètre.

Le sondage peut s'avérer compliqué, en particulier dans certaines situations comme une prostate hypertrophiée ou une obstruction du bas appareil urinaire.

Avec l'âge, les complications liées au sondage vont augmenter, ajoutant du stress au personnel de santé déjà très sollicité.



Les pathologies concernées

Hypertrophie bénigne de la prostate (HBP) ⁽¹⁾ ⁽²⁾

○ **L'HBP** est une affection bénigne fréquente favorisée par le vieillissement et caractérisée par la croissance de la prostate. Elle peut être à l'origine de complications potentiellement graves, notamment la rétention urinaire lorsque la prostate élargie comprime l'urètre. Cela nuit à l'écoulement des urines (signes obstructifs) et peut entraîner une réaction de la paroi vésicale (hyperactivité vésicale).

Sténose urétrale ⁽¹⁾ ⁽³⁾

○ **La sténose** est un rétrécissement de l'urètre. En conséquence, la vessie ne se vide pas correctement par voie naturelle en raison d'un obstacle situé au niveau de l'urètre. La sténose doit être prise en charge afin d'éviter des complications : infection urinaire, rétention urinaire, dégradation du fonctionnement de la vessie et du rein, ...

Un embout de sonde Tiemann avec tous les avantages de la gamme Actreen® Hi-Lite :

Les sondes et sets Actreen® Hi-Lite Tiemann bénéficient des mêmes caractéristiques que les sondes Nelaton :

- Sondes biocompatibles
- Prêtes à l'emploi : sondes pré-lubrifiées, pas de gestion de l'eau
- Hydratation de la sonde garantie pendant plus de 60 min après ouverture ⁽⁴⁾⁽⁵⁾
- Oeils atraumatiques pour une vidange efficace de la vessie

Actreen® Hi-Lite Tiemann, ce sont des sondes et des sets de sondage :

- **DISCRETS ET PLIABLES** grâce à l'emballage blanc et à la présence d'un étui de transport dans chaque boîte pour transporter en toute discrétion le dispositif. (*Le modèle CH18 ne peut pas se replier.*)
- **FACILES À OUVRIR** : Plusieurs ouvertures possibles au niveau de la sonde, à choisir selon l'utilisateur et sa dextérité.
- **SÛRS** : Systèmes "No Touch" en accordéon et mobile pour un sondage sécurisé
Sonde stérile
Valve anti-reflux sur le set
- **ÉCOLOGIQUES** grâce à leur étui léger et au matériau multifonction qui sert de packaging et de système "No Touch".

Les échecs répétés de sondages peuvent entraîner des douleurs pour le patient et du stress pour lui comme pour le professionnel de santé.

Cela peut également entraîner une sténose urétrale chez le patient, et avoir des conséquences sur les sondages ultérieurs. ⁽¹⁾

CHOISIR ACTREEN® HI-LITE TIEMANN, C'EST PROPOSER AUX PATIENTS : ⁽¹⁾

- Un sondage plus facile, plus confortable
- Un sondage moins traumatique pour l'urètre
- Un sondage qui contribue à éviter les complications futures



LES SONDES TIEMANN CONSTITUENT UNE RÉPONSE AUX SONDAGES DIFFICILES.

* 189 infirmières répondantes sur 200 interrogées.

⁽¹⁾ Rew M. The use of Tiemann tip catheters for male intermittent self-catheterization. *British Journal of Nursing*, April 2018

⁽²⁾ Seisen T. and Xylinas E. Hypertrophie bénigne de la prostate. *Benign Prostatic Hypertrophy. Curriculum Statement n° 10, Association Française d'Urologie, 2016-2018. Référentiel du Collège Français des Urologues, Chapitre 10 - Hypertrophie bénigne de la prostate. Disponible en ligne : <https://www.urofrance.org/>*

⁽³⁾ Association Française d'Urologie. Résection - Anastomose de l'urètre. Mai 2012. Disponible en ligne : <https://www.urofrance.org/>

⁽⁴⁾ Rapport de test R&D n°7.5.AC.059.2 (édition du 29/05/2015).

⁽⁵⁾ Pour des raisons d'asepsie, nous recommandons d'utiliser le produit dans les plus brefs délais après ouverture.

⁽⁶⁾ European Association of Urology Nurses. Catheterisation Urethral Intermittent in adults. Evidence-based Guidelines for Best Practice in Urological Health Care. 2013. Page 29.

LES SONDES TIEMANN POUR LE SONDAGE INTERMITTENT CHEZ L'HOMME ⁽¹⁾



Une enquête effectuée auprès de 200 infirmières en France et en Angleterre a évalué l'utilisation des sondes Tiemann. Elle souligne leur efficacité, mais aussi la nécessité d'une meilleure formation des infirmier(ère)s et des médecins pour assurer un sondage réussi dès la première tentative.

RECOMMANDATIONS DE L'EAUN ⁽⁶⁾

L'utilisation des sondes Tiemann font partie des recommandations cliniques de l'Association Européenne des Infirmières en Urologie.



Indications : sténose urétrale, obstruction prostatique.

L'embout Tiemann offre une stabilité directionnelle et facilite l'insertion dans les zones rétrécies.

Deux cas patients présentés dans l'article publié dans le British Journal of Nursing permettent de mieux comprendre l'importance du choix des sondes Tiemann ⁽¹⁾ :

Cas patient 1 :

“ Monsieur S., 63 ans, a été admis en urgence à l'hôpital pour une rétention urinaire. Ce fut un choc pour lui car il n'avait pas ressenti de symptôme particulier. Malgré une prostate relativement élargie mais rien d'anormal, Monsieur S. n'a pas été en mesure de drainer sa vessie sans l'utilisation d'une sonde. Il choisit de se faire opérer le plus rapidement possible, trouvant qu'il était trop contraignant de vivre avec une sonde. En attendant son opération, Monsieur S. a eu le choix de la sonde qu'il utiliserait lors de son sondage intermittent. Malgré le côté anxiogène de cette technique suite à des sondages difficiles réalisés auparavant, il souhaitait une alternative aux sondes à demeure.

Après quelques séances d'entraînement à l'autosondage intermittent, une sonde Tiemann fut proposée par l'infirmière qui anticipait la difficulté du patient à insérer la sonde dans son urètre. Quelques jours plus tard, Monsieur S. était beaucoup plus à l'aise avec le sondage intermittent, grâce à l'efficacité de la sonde et sa facilité d'insertion à travers l'urètre. Il choisit de continuer l'autosondage intermittent à raison de 3 fois par jour et de ne pas effectuer l'opération de la prostate car le sondage intermittent lui permettait d'éviter les potentiels troubles érectiles et troubles de la continence. ”

Cas patient 2 :

“ Monsieur C., 88 ans et ancien médecin généraliste, devait s'autosonder suite à une hypertrophie bénigne de la prostate. Il avait dans un premier temps choisi le sondage intermittent (4 sondages par jour avec une sonde Nelaton), plutôt que la chirurgie. Or avec le temps, Monsieur C. avait de plus en plus de difficultés à se sonder, allant jusqu'à l'utilisation de 4 voire 5 sondes avant de réussir à vider sa vessie.

De retour en consultations d'urologie pour faire part de son problème et demander la pose d'une sonde à demeure, une infirmière spécialisée en urologie lui suggère d'essayer la sonde Tiemann pour sa plus grande facilité d'insertion par rapport aux autres sondes. Du premier coup, le patient réussit à se sonder avec succès et sans douleur.

Finalement, la sonde Tiemann lui permit d'éviter un sonde à demeure et les risques associés, tout en gardant le contrôle sur la vidange de sa vessie. De plus, le nombre de sondes qu'il utilisa fut grandement diminué grâce à une augmentation du nombre de sondages réussis. ”