

TrakJector 2021 micromanipulateur de Gynemed/Hamilton Thorne

Après un développement constant, nous sommes heureux de vous présenter la dernière version de notre micromanipulateur le "TrakJector".

L'entreprise allemande Luigs & Neumann (L & N) est connue depuis des décennies pour ses micromanipulateurs Life-Science. Grâce aux retours / suggestions de tous nos utilisateurs à travers le monde et en collaboration avec L&N nous avons pu apporter les nouvelles caractéristiques suivantes:

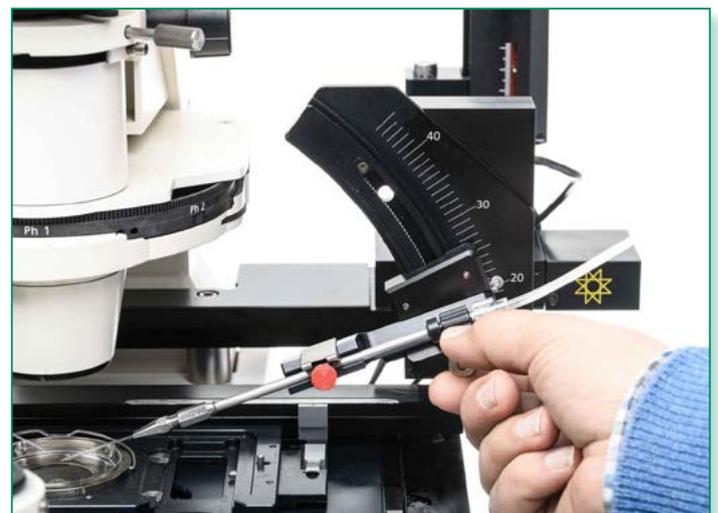
- Précision maximale avec une déviation $\leq 1 \mu\text{m}$ en 24 heures (valeur déterminée par le Life-Science selon la technique du Patch-Clamp)
- Nouveau réglage de l'angle 0-50° facilement modifiable par vis à molette sans pratiquement modifier la netteté de la pointe de l'aiguille
- Nouveau moteur de broches à double vissage pour plus de stabilité et une précision constante



- Un port pipette facilement insérable et éjectable grâce à un système simple de clic au moyen d'un ressort
- Possibilité d'adapter sur le port pipette le système « swing-out » pour faciliter le changement d'aiguille.

Les molettes connues sous le nom de « Trackballs » facilitent l'utilisation « one Hand » grâce à des moteurs à injection d'huile.

Grâce à la commande électronique du manipulateur, il est possible de désactiver rapidement l'axe Y, ce qui permet de réaliser un mouvement symétrique sur l'axe X et de faciliter ainsi l'injection dans l'ovocyte. Pour un réglage personnalisé il est possible d'adapter les vitesses et de les sauvegarder. Avez-vous d'autres questions sur le TrakJector ? N'hésitez pas à nous contacter !



15 Millions de Dollars de dommages et intérêts accordés après la défaillance d'un conteneur d'azote.

La sécurité des conteneurs de cryoconservation, sujet déjà traité dans plusieurs de nos Gynemedia, est au coeur des choix du système de surveillance et de la police d'assurance pour un centre de FIV.

En Mars 2018, la défaillance d'un conteneur de cryoconservation, au Pacific Fertility Center à San Francisco, a indéniablement forcé la décongélation de nombreuses gamètes. L'ampleur des dégâts n'a pas été explicite. Néanmoins un verdict a été rendu, rapporté par le Washington Post le 12 Juin après 4 ans de négociations, un total de 15 millions de dollars a été accordé au titre des dommages et intérêts à 5 patients.

Dans une Amérique très peu réglementée en procréation médicalement assistée, c'est la première fois qu'un tel verdict a été rendu avec une indemnisation à hauteur de la perte. D'autres plaintes pour des faits similaires ont bien été

intentés mais qui se sont toujours soldées par des transactions judiciaires.

Dans ce cas précis les responsabilités ont pour la première fois été mise en lumière et clairement définies, pouvant ainsi donner lieu à une plus grande vigilance en matière de surveillance et de contrôles des conteneurs de cryoconservation.

Comme indiqué dans l'article, aucun organisme gouvernemental aux Etats Unis n'a la responsabilité de supervision en procréation médicalement assistée. Il n'existe qu'une seule Loi fédérale visant à réglementer la diffusion des taux de grossesses. Les recommandations de l'ASRM, par exemple, ne sont qu'informatives et n'ont aucun pouvoir exécutif. L'accent des états fédéraux est davantage mis sur la réglementation en recherche sur les cellules souches au détriment de la réglementation en procréation mé-

dicalement assistée. "Il n'existe pas de dérogations obligatoires, aucune obligation en matière de système de surveillance et encore moins de registre d'événements indésirables comme le cas décrit dans l'article" a déclaré Dov Fox, directeur du Center of Health Law Policy & Bioethics à l'Université de San Diego. "Il n'y a aucun moyen de contrôle pour la surveillance des établissements de médecine de la reproduction." Après des années de laxisme, il se pourrait que les autorités politiques se décident à dicter les nouvelles règles.

La nature et l'ampleur de la décision du tribunal pourraient-elles être favorable à un changement des moeurs?

Vous retrouverez l'intégralité de cet article ici:

<https://www.washingtonpost.com/health/2021/06/11/fertility-clinic-egg-embryo-verdict/>

Nouveautés en diagnostique!

Soucieux de vos remarques et attentes sur nos produits, Gynemed met tout en œuvre en collaboration avec ses fournisseurs, pour y répondre. C'est le cas avec la société Antigenes, avec laquelle nous avons travaillé à un nouveau conditionnement pour le HOS Test.

En effet jusqu'alors conditionné en 20 x 0.9 ml, il sera disponible d'ici la fin de l'été en 1 x 20 ml.

D'autre part, vous étiez nombreux à nous demander un contrôle positif pour le MAR Test, c'est chose faite ; vous disposerez dès à présent d'un contrôle positif pour le



SemenMar - SemenIgA - SemenIgG

MAR Test IgG et IgA, disponible en individuels ou inclus dans le kit. Si

vous êtes intéressés par un devis revenez vers nous !

GM501 EmbryoStore ... time to say goodbye!

Le GM501 EmbryoStore destiné au « slow freezing » nous accompagne depuis de nombreuses années.

Cependant, la méthode de congélation lente a peu à peu laissé la place à la vitrification. De ce fait il est devenu de plus en plus difficile ces dernières années de réunir le nombre de cas nécessaires à l'évaluation clinique dans le cadre de l'autorisation de mise sur le marché des dispositifs médicaux.

L'introduction de la nouvelle directive européenne sur les dispositifs médicaux nous a amené à prendre la décision d'arrêter définitivement la production et la commercialisation du GM501 Embryo-Store Freeze et Thaw, à l'expiration du certificat CE le 1^{er} octobre 2023. Afin de vous permettre de prendre vos dispositions nous vous informons que l'EmbryoStore Freeze



GM501 EmbryoStore

sera disponible jusqu'en novembre 2022 et la dernière production de l'EmbryoStore Thaw est prévue pour l'automne 2023. La date de péremption de cette dernière production sera 2025.

Si vous avez des questions dans ce sens, sachez que nous nous rendons disponibles pour vous présenter les différentes options pour la vitrification des ovocytes et des embryons.

ESHRE – FFER – ALPHA

Lorsque vous lirez ce Gynemed, l'ESHRE 2021 sera déjà terminé. Cependant, vous pouvez continuer à visiter notre stand virtuel ([Cliquez ici](#)).

Après de nombreux reports, la conférence ALPHA aura finalement lieu du 16 au 19. Septembre à Séville. Il s'agit de notre première conférence internationale en présentiel depuis le début de la pandémie. Laurence Rivain et Dr. Julia Heinzmann seraient ravies de rencontrer le plus grand nombre d'entre vous en personne en Espagne pour cette conférence.

L'Equipe Gynemed France, Benedicte Weiss et Laurence Rivain, seront également présentes au congrès de la FFER du 29 septembre au 1^{er} octobre à Rennes. Venez découvrir nos nouveautés à notre stand !



Webinar Zymot – Septembre



Comme vous le savez déjà, nous représentons le dispositif Zymot en France. Notre équipe vous contactera pour un webinar en septembre. Le but de cette présentation est de mieux comprendre son utilisation, ses indications, et surtout vous permettre de pouvoir poser vos questions librement et échanger sur cette technique.

Vous pouvez nous contacter pour d'avantage d'informations ou consulter directement notre [site internet](#).

SUIVEZ-NOUS SUR



Mentions légales

Directeur de la publication :
GYNEMED GmbH & Co. KG
Téléphone : +49 4363/90329-0 Fax: +49 4363/90329-19 E-mail: info@gynemed.de
Rédaction : Dr. Julia Heinzmann (V.i.S.d.P.) Mise en page : Julia Biegemann