



ANDROLOGIE PAR ORIGIO®

Optimisez vos chances en sélectionnant des spermatozoïdes de meilleure qualité

PRÉLÈVEMENT DES
OVOCYTES

ANDROLOGIE
ET IUI

FERTILISATION

CULTURE

CRYOCONSERVATION

TRANSFERT
D'EMBRYONS

origio
for life

L'importance du facteur masculin dans la fécondité

Depuis l'avènement de la reproduction assistée les considérations scientifiques sur l'infertilité étaient principalement tournées vers la femme. Cependant, de plus en plus de preuves s'accumulent sur l'importance du facteur masculin. L'évaluation de la fertilité des hommes peut être très difficile, car elle ne peut être prouvée qu'en se basant sur les résultats de leurs partenaires féminins. Il est toutefois estimé que le facteur masculin est impliqué dans 40 à 50% des cas d'infertilité.

Chez ORIGIO, nous pensons qu'en mettant davantage l'accent sur l'andrologie, nous pouvons aider les couples à réaliser leur rêve ultime - la parentalité.

40-50%

Des cas d'infertilité sont dus au facteur masculin

Nous vous aidons à améliorer les taux de réussite

Avec l'évolution de la PMA, ORIGIO vous soutient continuellement avec des nouvelles solutions de haute qualité qui améliorent le diagnostic et le traitement de l'hypofertilité masculine.

Nous employons des experts et des partenaires industriels avec des scientifiques réputés pour vous offrir les meilleures solutions possibles. Nous abordons chaque défi avec un objectif ultime - vous permettre de sélectionner les spermatozoïdes les plus sains afin de maximiser les taux de réussite.



Minimiser la fragmentation de l'ADN dans le processus d'andrologie



Les dégradations de l'ADN des spermatozoïdes peuvent entraîner une baisse des taux de fertilisation, une implantation altérée et une augmentation des taux de perte de grossesse. La fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes peut se produire en raison de facteurs extrinsèques, tels que les températures de stockage, les milieux utilisés, les conditions de manipulation, le temps après l'éjaculation, et plusieurs autres facteurs. Il est primordial de minimiser tout risque de fragmentation de l'ADN lors des étapes de traitement et d'évaluation de vos spermatozoïdes.

ORIGIO fournit des produits destinés à la spermiologie de haute qualité et grâce à notre expertise, nous pouvons offrir des conseils sur la façon d'optimiser chaque étape du processus d'andrologie. Ceci permet de minimiser l'accumulation de la fragmentation d'ADN et de fournir au final un échantillon de spermatozoïdes de la plus haute qualité pour la fécondation.

Chez ORIGIO notre équipe d'experts se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions.

Contactez nos experts: andrology@origio.com

Avec ORIGIO, FORMEZ-VOUS et optimisez vos performances, prenez connaissance de nouvelles compétences et réseau avec les pairs internationaux

Depuis 2011, nous sommes fiers d'inviter nos clients et partenaires dans notre laboratoire entièrement équipé, pour apprendre de nouvelles techniques et partager les meilleures pratiques. Au sein de notre training lab nous offrons une formation axée sur des éléments probants, délivrée par des embryologistes qualifiés et expérimentés.



Engagé dans tous les aspects de l'andrologie

ORIGIO mets tout en œuvre pour que vous disposiez des outils nécessaires afin d'optimiser votre travail à travers chaque étape du processus d'andrologie. C'est pourquoi nous offrons des outils de pointe pour vous aider à analyser, sélectionner, préparer et conserver la meilleure qualité des échantillons de spermatozoïdes.



ANALYSES

Un pronostique fiable est essentiel pour vous aider à faire les choix appropriés pour vos patients. Vous pouvez accomplir cela grâce à une analyse appropriée du fonctionnement des spermatozoïdes, de l'intégrité de l'ADN et de la physiologie.

ORIGIO peut vous aider avec une gamme complète de produits – allant des microscopes à l'essai de diagnostic HBA®.



PRÉPARATION

L'utilisation de produits de haute qualité contribue à une préparation sécurisée et à faible risque des spermatozoïdes et facilite l'optimisation des résultats pour vous et vos patients.

ORIGIO offre une gamme d'équipement et de milieux pour un préparation sécurisée des spermatozoïdes.



FERTILISATION

Pour réussir la fécondation, il est primordial d'isoler et d'injecter les meilleurs spermatozoïdes possibles dans les plus brefs délais.

ORIGIO offre une variété de produits de qualité, allant de l'huile aux micropipettes et micromanipulateurs, pour soutenir en totalité votre traitement aussi bien pour une IUI, une FIV ou une ICSI.



CRYOCONSERVATION

Un protocole efficace et des produits de haute qualité sont des éléments importants dans la cryoconservation des spermatozoïdes et la gestion des patients.

ORIGIO offre des milieux pour la cryoconservation répondant à tous vos besoins.

Hyaluronane - un biomarqueur naturel pour la qualité des spermatozoïdes.

Il est essentiel de sélectionner les bons spermatozoïdes pour augmenter vos chances de parvenir à un résultat ICSI favorable. Des spermatozoïdes inaptes peuvent conduire à un embryon compromis et augmenter le risque d'une perte de grossesse. L'acide hyaluronique est une substance naturelle qui se trouve dans le complexe cumulus oophorus entourant l'ovocyte et est un biomarqueur important pour la maturité et la qualité des spermatozoïdes. Seuls les spermatozoïdes totalement matures qui ont terminé la dernière étape cruciale de la spermatogenèse ont développé des récepteurs au hyaluronane.



LA CAPACITÉ DES SPERMATOZOÏDES À SE LIER AU HYALURONANE CORRÈLE AVEC :

- des taux plus bas d'aneuploïdie chromosomique
- des taux plus bas de fragmentation de l'ADN
- un renforcement de l'intégrité de la chromatine
- une morphologie normale de la tête



DISPOSITIF DE DIAGNOSTIQUE

TEST HBA®

Conçu avec des chambres ayant un double revêtement en hyaluronane

Le test HBA® vous permet de faire la distinction entre les spermatozoïdes matures qui expriment des récepteurs au hyaluronane et les autres. L'évaluation de la proportion des spermatozoïdes pourvus de récepteurs vous permettra de décider du traitement le mieux adapté pour vos patients

- Évaluation de l'échantillon de spermatozoïdes en quelques minutes
- Le résultat HBA est corrélé à la fécondation, et aux taux de grossesse et de clivage¹

SÉLECTION DES SPERMATOZOÏDES

LA BOÎTE PICSİ®

La boîte PICSİ® avec des micro-points de hyaluronane pour la sélection des spermatozoïdes

La boîte PICSİ® est pratique, facile à utiliser et permet une sélection individuelle de spermatozoïde avec une génétique accrue et une croissance intégrale

- Taux plus bas d'aneuploïdie chromosomique dans les spermatozoïdes sélectionnés par hyaluronane³
- Taux plus bas de dégradation de l'ADN³ dans les spermatozoïdes sélectionnés par hyaluronane³
- Taux de fausse couche précoce plus faible⁴

SPERMSLOW™

Un milieu semi-visqueux contenant du hyaluronane pour la sélection des spermatozoïdes

Une immobilisation et une sélection des spermatozoïdes matures en une étape pour une ICSI sans l'utilisation de PVP

- Améliore significativement le taux de développement embryonnaire²
- Embryon de meilleure qualité²
- Taux plus bas de dégradation de l'ADN dans les spermatozoïdes sélectionnés par hyaluronane²
- Taux de fausse couche précoce plus faible³



Gamme de produits en andrologie

	ANALYSE	PRÉPARATION	FÉCONDATION		CRYOCONSERVATION
			IIU & FIV	SÉLECTION DES SPERMATOZOÏDES POUR ICSI	
MILIEUX ORIGIO					
Sperm Preparation Medium		●	●		
SupraSperm™ (gradient 100%, 55/80%)		●			
Sperm Freezing Medium		●			
CryoSperm™					●
MILIEUX SAGE™					
Quinn's™ Sperm Washing Medium		●	●		
Pureception™ (gradient 100%, 40%, 80%)		●			
Quinn's Advantage™ Sperm Freezing Medium					●
PRODUITS HYALURONANE					
Test HBA®●					
Boîte PICSI®				●	
SpermSlow™				●	
PRODUITS ADDITIONNELS					
Makler® Chambre	●				
Centrifugeuses		●			
Microscopes	●	●	●	●	●
Micromanipulateurs				●	
Huile			●	●	
PVP				●	
Cathéters IIU			●		
Micropipettes ICSI				●	

Copyright ORIGIO a/s • Order No. 60010287 • Version 1: April 22, 2016

Apprenez en plus sur l'andrologie avec ORIGIO
sur www.origio.com ou contactez nous
sur andrology@origio.com

ORIGIO
93, rue des Chantiers
78000 Versailles
France
Tel : 01 30 97 48 00
www.origio.com