

# KEROS

---



OPU - ICSI

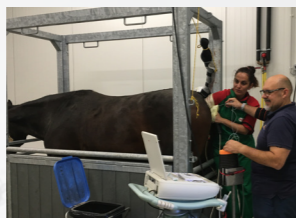
Saison 2020 - 2021

[WWW.KEROS.BE](http://WWW.KEROS.BE)

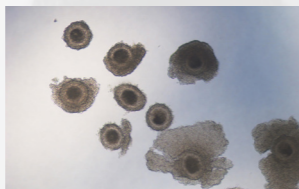
- La saison de l'OPU s'étend d'octobre à mars.
- Des échantillons doivent être prélevés sur chaque jument proposée et examinée. C'est obligatoire pour pouvoir envoyer les ovocytes à Avantea (Italie) et pour pouvoir recevoir les embryons congelés en retour.
- Les ovocytes sont prélevés le lundi et le mardi.
- La jument est anesthésiée par voie épidurale et suivie jusqu'à 24 heures après la ponction.
- Les ovocytes extraits sont contrôlés en laboratoire, soigneusement emballés et envoyés à Avantea (Italie).
- À Avantea, les ovocytes sont maturés.
- Les ovocytes matures sont fertilisés avec l'étalon de votre choix. (ICSI)
- Après 10 jours, le nombre effectif d'embryons sera annoncé.
- Les embryons sont congelés et renvoyés à Keros pour être implantés plus tard au moment voulu.

Pictures copyright Keros - Avantea

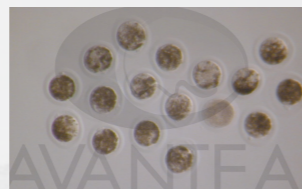
## A quoi s'attendre



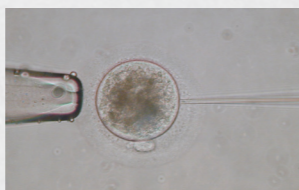
OPU (Ovum Pick Up)  
Keros  
20 follicules ponctionnés



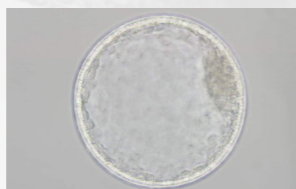
13 ovocytes immatures  
Keros => Avantea



8 maturation des ovocytes à Avantea



Ovocytes fertilisés  
Avantea  
5.4 embryons divisés



Embryons développés  
Avantea => Keros  
1.5 blastocyte/OPU session

## ÉTALONS



Pour plus d'informations sur les étalons disponibles et les conditions, envoyez un e-mail à [info@keros.be](mailto:info@keros.be).

## TARIFS

- Prélèvement sanitaire (incl transport): €50  
Les prélèvements sont valables pendant 3 mois
- Examen sanitaire par Wageningen: €115,50
- Ovum Pick Up (incl transport): €1.000
- Maturation ovocytes: €150
- ICSI: €380
- Embryon congelé: €420/embryo
- Décongeler embryo: €200/embryo
- Location jument porteuse + transfert: €2.800

Tous les prix sont hors TVA

# TEAM

## KEROS

Keros ET Center in Beselare  
Hoenstraat 7a  
B-8980 BESELARE  
Belgium  
F : +32 (0)51 77 22 35

Gsm Hilde Vandaele:  
+32 (0)476 33 60 28  
E-mail: [embryo@keros.be](mailto:embryo@keros.be)



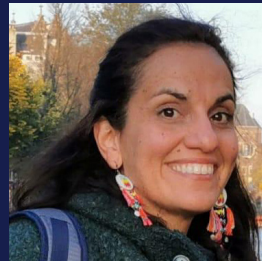
### Denis Necchi

Dr Dennis Necchi (Université de Milan, 1996) a rejoint l'équipe en 2019 et se concentrera principalement sur les transplantations d'embryons. Dr Necchi a un parcours impressionnant : de 2006 à 2013, il a travaillé à l'université d'Utrecht, après quoi il retournera en Italie pour travailler chez Avanteo en 2015. De 2016 à 2018, il a travaillé chez Broline en Suède. Ses principaux intérêts sont les technologies de reproduction liées à la congélation du sperme, la fertilité des juments et des étalons, le transfert d'embryons et le prélèvement d'ovules (OPU).



### Hilde Vandaele

Dr Hilde Vandaele (UGent, 1994) a commencé comme grande praticienne des animaux domestiques, avec un grand intérêt pour le cheval et surtout pour la reproduction. Grâce à sa pratique, elle a acquis une énorme expérience en matière de reproduction et d'obstétrique. Elle a obtenu son diplôme de vétérinaire professionnel du cheval en 1998. Elle se concentre principalement sur les problèmes de fertilité de la jument et la transplantation d'embryons. Elle participe régulièrement à des congrès vétérinaires et a déjà pris la parole lors de réunions nationales et internationales sur les problèmes de fertilité des juments et le transfert d'embryons chez les chevaux.



### Micaela Vita

Dr Micaela Vita (Université de Barcelone, 2008) a rejoint l'équipe début 2011. Depuis lors, sous la direction du Dr Peter Daels et du Dr Hilde Vandaele, elle est co-responsable du transfert d'embryons à Keros. Dr Vita s'est spécialisé dans la reproduction des chevaux depuis 2009 et a travaillé en Espagne et en Argentine entre 2008 et 2011.