

KEROS



OPU - ICSI

Seizoen 2020 - 2021

WWW.KEROS.BE

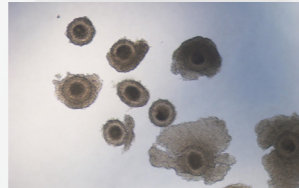
- Het OPU Seizoen loopt van oktober tot maart.
- Er dienen van elke aangeboden merrie stalen afgenomen en onderzocht te worden. Dit is verplicht om de oocyten te kunnen verzenden naar Avantea (Italië) en de ingevroren embryo's terug te kunnen ontvangen.
- De oocyten worden op maandag en dinsdag afgenomen.
- De merrie wordt epiduraal verdoofd en tot 24u na de punctie gevolgd.
- De gewonnen oocyten worden in het labo gecontroleerd, zorgvuldig verpakt en opgestuurd naar Avantea (Italië).
- In Avantea worden de oocyten gerijpt.
- De rijpe oocyten worden met de hengst naar keuze bevrucht (ICSI).
- Na 10 dagen wordt het effectieve aantal embryo's bekend gemaakt.
- De embryo's worden ingevroren en teruggestuurd naar Keros om later op het door u gewenste tijdstip in te planten.

Pictures copyright Keros - Avantea

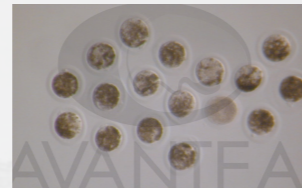
Wat te verwachten



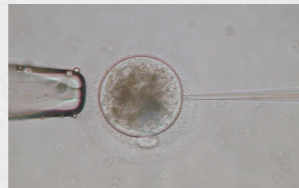
OPU (Ovum Pick Up)
Keros
20 gepuncteerde follikels



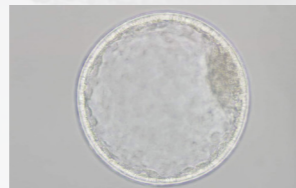
13 Onrijpe eicellen
Keros => Avantea



8 eicellen matureren
In Avantea



Bevruchte eicellen
Avantea
5.4 embryo's klieven



Ontwikkelde embryo's
Avantea => Keros
1.5 blastocyten/OPU Sessie

HENGSTEN



Meer info over de beschikbare hengsten en condities? mail naar info@keros.be

TARIEVEN

- Staalafname (incl transport): €50
De stalen zijn 3 maanden geldig
- Onderzoek stalen via Wageningen: €115,50
- Ovum Pick Up (incl transport): €1.000
- Maturatie eicellen: €150
- ICSI: €380
- Invriezen embryo: €420/embryo
- Embryo ontdooien: €200/embryo
- Huur draagmerrie + transfer: €2.800

Alle prijzen exclusief btw

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



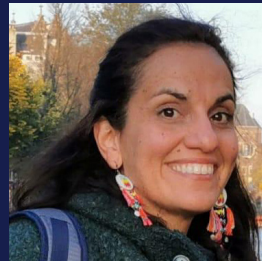
Denis Necchi

Dr. Dennis Necchi (University of Milan, 1996) kwam bij het team in 2019 en zal zich voornamelijk bezig houden met de embryotransplantaties. Dr. Necchi heeft een indrukwekkend palmares: van 2006 tot 2013 werkte hij aan de Universiteit van Utrecht waarna hij in 2015 terugkeert naar Italië om bij Avantea te werken. Van 2016 tot 2018 werkte hij bij Broline te Zweden. Zijn grote interesses zijn de voortplantingstechnologie i.v.m. invriezen van sperma, vruchtbaarheid van merrie en hengst, embryotransplantatie en Ovum Pick Up (OPU).



Hilde Vandaele

Dr. Hilde Vandaele (UGent, 1994) is gestart als grote huisdierenpracticus, met een grote voorliefde voor paard en dan vooral voortplanting. Dankzij haar praktijk heeft ze een enorme ervaring opgedaan in de voortplanting en verloskunde. Ze heeft haar diploma vakdierenarts paard behaald in 1998. Ze legt zich vooral toe op de vruchtbaarheidsproblemen bij de merrie en embryotransplantatie. Zij neemt regelmatig deel aan diergeneeskundige congressen en heeft reeds gesproken op nationale en internationale meetings over vruchtbaarheidsproblemen bij merries en embryotransplantatie bij paarden.



Micaela Vita

Dr. Micaela Vita (University of Barcelona, 2008) kwam bij het team begin 2011. Sindsdien was zij onder leiding van Dr. Peter Daels en Dr. Hilde Vandaele mede verantwoordelijk voor de embryotransplantatie bij Keros. Dr. Vita specialiseerde zich sinds 2009 in voortplanting bij paarden en werkte tussen 2008 en 2011 in Spanje en Argentinië.