

Yumurta Toplama ve Fertilizasyon

Eklentisiz G5 Series™ medyumlara albumin eklenmesi hakkında ayrıntılı bilgiyi G5 Series™ Kılavuz'da bulabilirsiniz. Eklentisiz medyumlara albumin ilavesi yapıldıktan sonra, aşağıda kullanımı tarif edilen G5 Series PLUS medyumlar gibi kullanılmalıdır.

" -1. Gün"

(OPU'dan bir önceki gün)



G-IVF™ PLUS

Durulanmış petri kaplarını G-IVF™ PLUS ile hazırlayınız.

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca öndengelemeye tabi tutunuz



G-MOPS™ PLUS

Oosit yıkama için, G-MOPS™ PLUS'ı durulanmış ve sıkıca kapatılmış tüplerde CO₂'siz inkübatöre* yerleştiriniz.

37 °C sıcaklıkta gece boyunca ısıtınız.



G-MOPS™

Folikül yıkama için, eklentisiz G-MOPS™'u durulanmış ve sıkıca kapatılmış tüplerde CO₂'siz inkübatöre* yerleştiriniz.

37°C sıcaklıkta gece boyunca ısıtınız.

* Tüpleri ısıtmak için inkübatör yerine ısıtıcı blok da kullanılabilir.



G-RINSE™

G-RINSE™'i 37 °C sıcaklık ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca ısıtınız.

G-MOPS™ ve G-MOPS™ PLUS, CO₂'li bir inkübatöre asla konulmamalıdır.

G-MOPS™ ve G-MOPS™ PLUS, CO₂'li ortamda dengelenmiş OVOIL™ ile asla kaplanmamalıdır.

G-MOPS™ PLUS ve G-MOPS™ oosit aspirasyonu yapılan gün içinde ısıtılabilir. Kullanım öncesi medyum sıcaklığının 37 °C'de olduğundan emin olunuz.

Kullanılacak tüm aletleri, tüpleri ve kapları G-RINSE™ ile durulayınız.

" 0. Gün"

Yumurta toplama:



G-RINSE™

1. Hastanın serviksini yıkayınız. Aspirasyon iğnesi, pipetler ve petri kapları gibi tüm aletleri G-RINSE™ ile durulayınız.



G-MOPS™ PLUS

2. Oosit tanımlamasından önce, ısıtılmış G-MOPS™ PLUS'ı durulanmış petri kaplarına pipetleyiniz.

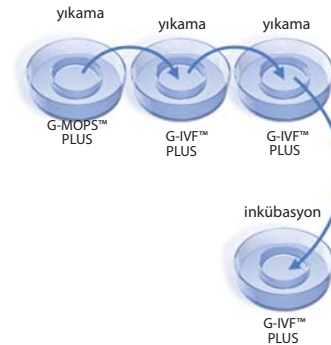
Tüm işlem süresince, hem G-MOPS™ hem de folikül aspiratının, 37 °C sıcaklıkta kalmasını sağlayınız.

3. Folikül aspiratını boş petri kaplarına transfer ediniz. Bulduğunuz oositleri hemen folikül aspiratından G-MOPS™ PLUS'a transfer ediniz. Oositleri bol G-MOPS™ PLUS içinde durulayınız.

Oositleri dengelenmiş G-IVF™ PLUS'a transfer edip iyice yıkayınız. Yıkama prosedürü, her adımda 1.0 ml G-IVF™ PLUS ihtiva eden en az iki basamaktan oluşmalıdır.

Oositleri G-IVF™ PLUS'da duruladıktan sonra, önceden dengelenmiş G-IVF™ PLUS içeren yeni bir kaba transfer ediniz ve hemen inkübatöre koyunuz.

Kapları 37 °C sıcaklık ve % 6CO₂ içeren ortamda inkübe ediniz.



Fertilizasyon:

1. İnseminasyon kabı dengelendiğinde (bkz: Sperm Hazırlama), oositleri kaplara transfer ediniz.

37°C sıcaklık ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca inkübe ediniz.



2. ICSI işlemi için: bkz. ICSI Prosedürü

Fertilizasyonun değerlendirilmesi ve kültür için: bkz. Embriyo Kültür Protokolü.