## **ICSI** Prosedürü

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.

### "0. Gün"

## 1. Kültür kaplarını hazırlayınız.



G-1™ PLUS



OVOIL™

G-1<sup>™</sup> PLUS ile kültür kaplarını hazırlayınız.

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO<sub>2</sub> içeren ortamda en az 4 saat öndengelemeye tabi tutunuz.



G-RINSE $^{TM}$ 

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

G-MOPS<sup>™</sup> PLUS CO<sub>2</sub>'li bir inkübatöre asla koyulmamalıdır.

G-MOPS<sup>™</sup> PLUS CO<sub>2</sub>'li ortamda dengelenmiş OVOIL<sup>™</sup>ile asla kaplanmamalıdır.

# 2. Denudasyon kaplarını hazırlayınız.



**HYASE**<sup>TA</sup>



 $\mathsf{G}\text{-}\mathsf{M}\mathsf{O}\mathsf{P}\mathsf{S}^\mathsf{TM}\,\mathsf{PLUS}$ 

G-MOPS<sup>™</sup> PLUS
ile dilüe edilmiş yıkama 1
HYASE<sup>™</sup> ve
yıkama için
G-MOPS<sup>™</sup>PLUS
içeren durulanmış
denudasyon
kaplarını hazırlayınız.

37 °C sıcaklıkta ve CO<sub>2</sub>'siz ortamda 15 dakika ısıtınız.

1 saat içinde kullanınız.

## 3. ICSI kaplarını hazırlayınız.



ICSI<sup>TN</sup>



 $\mathsf{G}\text{-}\mathsf{MOPS}^\mathsf{TM}\mathsf{PLUS}$ 



 $\mathsf{OVOIL}^\mathsf{TM}$ 

ICSI™ ve G-MOPS™ PLUS damlacıkları ile ICSI kaplarını hazırlayıp OVOIL™ ile kaplayınız.

37 °C sıcaklıkta ve CO<sub>2</sub>'siz ortamda 15 dakika ısıtınız.

Denudasyon ve yıkama işlemleri boyunca kullandığınız medyumun 37°C sıcaklıkta kaldığından emin olunuz.

### 4. Denudasvon

Oositleri HYASE<sup>TM</sup> yıkama 1 içinde denude ediniz ve ısıtılmış G-MOPS <sup>TM</sup>PLUS içinde 3 kez yıkayınız.

HYASE™ ile 30 saniyeden fazla temas oositlere zarar verebilir.

#### 5. ICSI

Spermi ICSI<sup>TM</sup> damlacığına ekleyiniz.
Denude edilmiş oositleri G-MOPS PLUS<sup>TM</sup> damlacıklarına transfer ediniz. Her seferinde en fazla 4 oosit alarak her bir damlacığa birer oosit koyunuz. ICSI işlemini yapınız.

ICSI sırasında kullanılan ısıtıcı tablayı, **damlacıkların sıcaklığı 37°C olacak** şekilde ayarlayınız.

#### 6. Yıkama ve kültür

Enjekte edilmiş oositleri G-1™ PLUS içeren damlacıklarda yıkayınız ve taze G-1™ PLUS içeren damlacıklara transfer ediniz.

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO<sub>2</sub> içeren ortamda gece boyunca kültürleyiniz.

Fertilizasyon değerlendirme ve kültür için: bkz. **Embriyo Kültürü**.



