

İğneler ve Kateterler

Geçmişimiz



CooperSurgical®

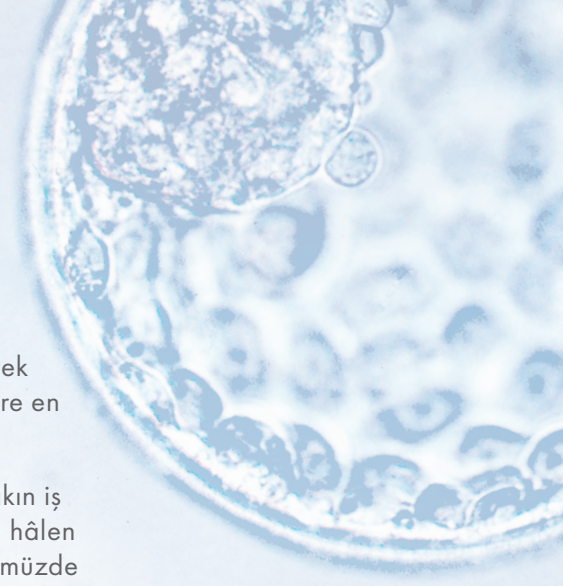
Fertility Solutions

Geçmişimiz

Bundan 40 yıl önce ilk Wallace® embriyo transfer kateterini tasarlamak amacıyla IVF'nin öncüleri ile çalıştık. Embriyoyu yeniden uterusu yerleştirmek için geliştirebileceğimiz en yumuşak yöntemi geliştirdiğimiz takdirde, ailelere en yüksek başarı olasılığını kazandırabileceğimize inanmıştık.^{1,5}

Ürün yelpazemizin giderek genişlediği süreç boyunca IVF uzmanlarıyla yakın iş birliğinde bulduk ve el yapımı olan ilk embriyo kateter ucunun tasarımını hâlen kullanmaktayız. Kateterlerimiz dünyanın dört bir yanındaki kliniklerin günümüzde hâlen ilk tercihidir ve her zaman yüksek gebelik oranları ile ilişkilendirilmiştir.^{1,5}

Wallace'ın oosit geri kazanım iğnelerinden ve embriyo transfer kateterlerinden oluşan ürün serisi, birbirinden farklı klinik protokollere uyum sağlanabilmesi için kapsamlı bir çeşitliliğe sahiptir.



Şirketimiz

Wallace marka embriyo transferi kateterleri ve oosit geri kazanım iğneleri, CooperSurgical ailesinin bir parçası haline gelmiştir. Şimdi, CooperSurgical şirketlerinin eksiksiz IVF süreçleri için sunduğu ürünleri, çözümler ve hizmetler arasında yer almaktadırlar.

Kalitemiz

Müşterilere en yüksek kaliteli araçları sağlamanın öneminin bilincinde olduğumuzdan dolayı, her ürün partisi mutlaka MEA ve LAL testlerine tabi tutulur.

Tüm imalat tesislerimizin uluslararası tanınan ISO9001:2015 ve ISO13485:2018 kalite standartlarına uygunlukları belgelendirilmiştir ve bu sayede ürünlerimize CE işaretini uygulayabilmekteyiz.



Kateterin evrimi

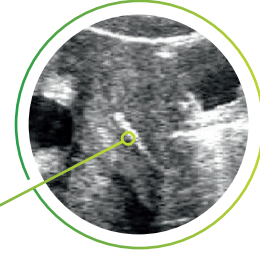
Classic kateter

Classic embriyo transfer kateterimiz, IVF çalışmaları başladığından beri kullanılmaktadır. El yapımı yumuşak iç lümeni ve şekil verilebilen dış kılıfı, dünyanın en yüksek gebelik oranlarıyla ilişkilendirilmektedir.^{1,5}



SureView® kateter

Patentli bir teknoloji kullanan SureView, ultrason sırasında ucundan hub'ına kadar tüm uzunluğuyla görülebilmesiyle türünün ilk kateteridir. Klinisyenler ve embriyologlar, embriyo transferi işlemlerinde ultrason kullandıklarında gebelik oranlarda belirgin bir artış gözlemlemektedirler.^{1-4,6}
Uterus içinde bulunan SureView kateterinin ultrason görüntüsü

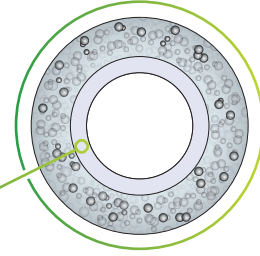


SureView teknolojisi

SureView kateter, Wallace Classic kateterde kullanılan el yapımı benzersiz uca ve yumuşak iç yüzeye sahiptir.⁵

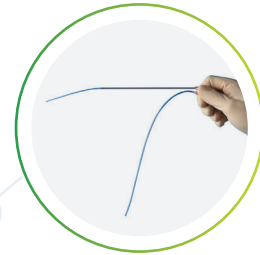
SureView'in kesiti

(Resimdeki kabarcıklar sadece temsildir)
Yumuşak iç katman 0,14 mm (+0,05) kalınlığa sahiptir



Sure-Pro® kateter

Sure-Pro ve Sure-Pro Ultra embriyo transfer kateterleri, zor olma potansiyeline sahip prosedürlerde daha fazla destek ve kontrol sağlar. Çeşitli paket içerikleriyle sunulan kateter, ister Classic ister SureView iç yüzeyle, ister eğilebilir stilet veya esnek obtüratör ile temin edilebilir.



Wallace Classic

Yumuşak embriyo transfer kateterleri

Classic serisinin yumuşak ucu, dünyanın en yüksek gebelik oranlarıyla ilişkilendirilmektedir.^{1, 5}

Classic Embriyo Transfer Kateteri (18/23 cm)



Ürünün öne çıkan avantajları

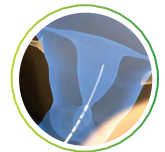
- Travmayı en düşük ve başarı oranlarını en yüksek seviyeye çıkarmak için tasarlanmış yumuşak malzeme ve yumuşak uç.^{1,5}
- Çeşitli hasta anatomilerine uyum sağlayan, şekil verilebilir dış kılıf
- Uterusa yerleştirmeyi kolaylaştırmak amacıyla dış kılıf derinliğini ve iç lümenin ne kadar dışarıda olduğunu gösteren santimetre işaretleri
- Deneme transferi kateterleri, esas embriyo transferinden önce dış kılıfın rahatça konumlandırılabilmesi için tasarlanmıştır. Klinisyenler bu yöntemin gebelik oranlarında pozitif bir etkisi olduğunu saptamıştır.⁵
- Classic serisi, SureView serisi ile tam uyumludur



El yapımı yumuşak iç kateter



Dış kılıftan uca yumuşak geçiş



Kateterin uterus içerisindeki konumu

Classic Deneme Transferi Kateteri (18/23 cm)



Orta Sertlikte Embriyo Transfer Kateteri – Classic'ten serttir (18 cm/23 cm)



Eğilebilir stilet – zor transferler için (18 cm/23 cm)⁷



Wallace SureView

Ultrasonda görünen embriyo transfer kateterleri

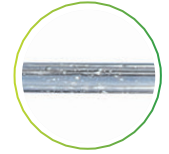
Benzersiz SureView kateterler, ultrasonda tamamen görünürler ve son derece başarılı sonuçlar veren Classic kateterde bulunan el yapımı uca sahiptir. Ultrason ile uygulanan embriyo transferi prosedürleri, gebelik oranlarını yükseltmesiyle birçok klinisyen ve embriyolog tarafından tercih edilmektedir.^{1-4, 6}

SureView Embriyo Transferi Kateteri ve Deneme Transferi Kateteri (18/23 cm)

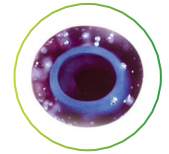


Ürünün öne çıkan avantajları

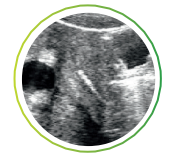
- Ultrason sırasında iç kateterin hub'ından ucuna kadar görünür
- Kateter ucunu embriyo transferi için uterusu konumlandırırken daha yüksek hassasiyet ve güven
- Patentli SureView teknolojisinin beraberinde Classic serisinin avantajlarını da sunar
- Zor transferler için Wallace Eğilebilir Stilet ile uyumludur⁷
- SureView serisi, Classic serisi ile tam uyumludur



SureView mikro kabarcıklar kateter boyunca mevcuttur



Mikro kabarcıkları ve yumuşak iç lümeni gösteren kesit



Uterusun içinde görüntülenen SureView kateter

SureView Embryo Transferi Kateteri (18/23 cm)



SureView Deneme Transferi Kateteri (18/23 cm)



Wallace Sure-Pro Serisi

Takviyeli embriyo transfer kateterleri

Sure-Pro serisi, Wallace Classic'in el yapımı yumuşak iç kateter ucuna sahiptir ve kullanım sırasında daha iyi kontrol sunan takviyeli bir iç kateter sunmaktadır.

Sure-Pro ve Sure-Pro Ultra embriyo transfer kateterleri, Wallace Classic'in yumuşak ucuna sahip takviyeli bir iç katetere sahiptir. İsterseniz kateteri servikal kanaldan geçirip uterusu ulaştırmak için yumuşak bir obtüratör veya sert bir stilet kullanabilirsiniz.⁷



Ürünün Öne Çıkan Avantajları

- Takviyeli iç kateter, kullanım ve servik kanala sürme sırasında daha fazla kontrol sağlar
- Dış kılıf, servikal kanaldan geçişte kolaylık sağlaması için eğimlidir
- Derinliğin ölçülebilmesini ve ucun yönlendirilmesini sağlayan ayarlanabilir silikon işaretleyici
- Çeşitli yöntemlere ve hasta anatomilere uygunluk için yumuşak bir obtüratör ve sert bir stilet ile temin edilebilir
- Dış kılıfa şekil verilebilmesi, mevcut eğimin artırılabilmesini veya azaltılabilmesini sağlar

Sure-Pro Ultra modeller, çeşitli yöntemlere ve klinik durumlara uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır ve aynı zamanda yumuşak bir iç kateterin ve ekojen görünürlüğü avantajlarını da sağlar.

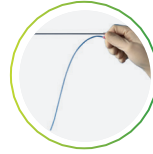
Steril üçlü kese seçeneği sayesinde klinisyenler dış kılıfı ve obtüratörü veya stileti ameliyathaneye getirebilir ve embriyolog embriyoyu transfer için yüklemek amacıyla iç kateter steril kesesini laboratuvara getirir. Her iki ürün de aseptik uygulama için ek bir kese ile temin edilebilir ve bu sayede sterilliğin laboratuvardan ameliyathaneye kadar korunması sağlanmış olur.



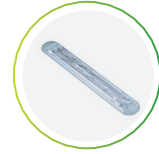
El yapımı yumuşak uç, rahim boynundan kolay bir geçiş sağlar¹⁻⁵



Dış kılıfa mevcut eğim



Takviyeli Wallace Sure-Pro ile Wallace Classic'in karşılaştırması

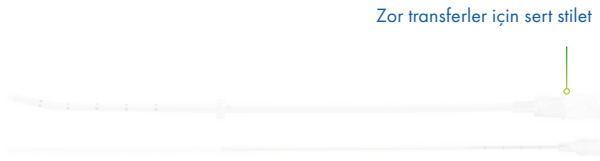


Sure-Pro, kullanım sırasında sterilliğin korunabilmesi için bir tepside gelir

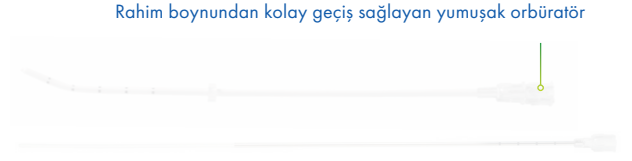
Sure-Pro Embriyo Transfer Kateteri



Sure-Pro Embriyo Transfer Kateteri sert stiletli PPS623 (23 cm)



Sure-Pro Embriyo Transfer Kateteri yumuşak orbütörlü PPB623 (23 cm)



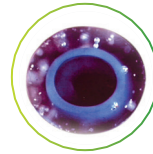
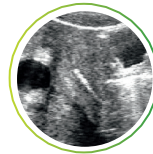
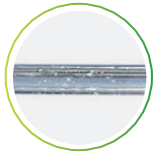
Wallace Sure-Pro Ultra

Ultrasonda Görünen Takviyeli Embriyo Transfer Kateterleri

Sure-Pro Ultra serisi, SureView kateterin benzersiz ekojen özelliklerini taşımakta olup, el yapımı yumuşak bir iç kateter ucunun bilinen avantajlarını sunmaktadır.

Dış kılıfta ve iç kateterde santimetre işaretleri

Servik kanala sürme sırasında yardımcı olan ayarlanabilir derinlik işaretleyicisi



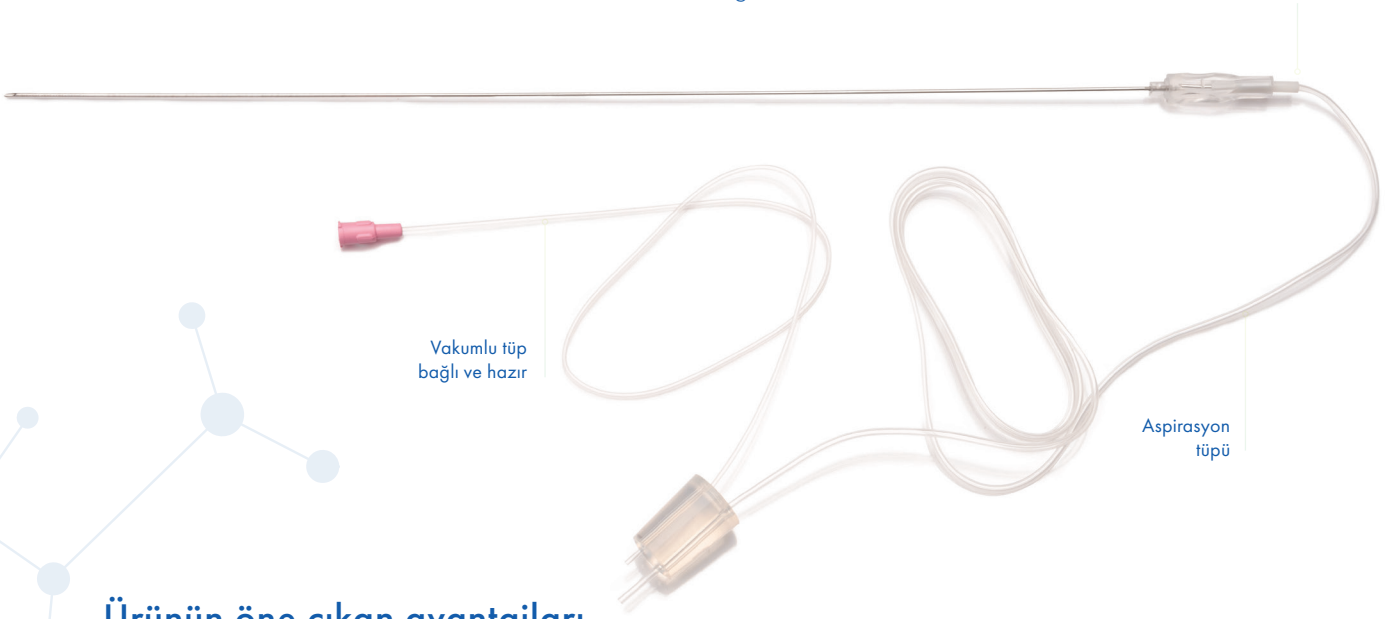
Wallace Tek Lümen Oosit

Geri kazanım sistemleri

Tek lümen serisi, üç yönlü bir uç tasarımına sahiptir ve iğne ucunda over/folikül içerisinde konumlandırmada yardımcı olan eko işaretleri vardır. İğne ayrı olarak sunulmaktadır ve farklı klinik tercihlere uygunluk sağlanabilmesi için çeşitli tüp uzunluklarında temin edilebilir.

Wallace Tek Lümen Oosit Geri Kazanım Sistemi (18 g)

Bükülmeye dirençli silikon manşon



Vakumlu tüp
bağlı ve hazır

Aspirasyon
tüpü

Ürünün öne çıkan avantajları

- Keskin, delmeyen iğne ucu
 - İğne ucunda ultrasonda konumlandırmada yardımcı olan eko işaretleri
 - Folikülün aralıklı olarak yıkanması için stopere bağlı bir luer kilidi ile temin edilebilir
 - Test tüplerine kolay ve güvenli biçimde bağlanabilen silikon stoper
 - Renkli tüp manşonları:
- 16 g = Mavi
17 g = Kırmızı
18 g = Beyaz
- İğne uzunluğu: 33 cm



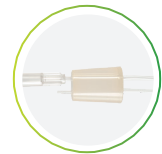
Optimum keskinlik
sağlayan üç kez bilenmiş
iğne ucu



İğne ucunda
eko işaretleri



Uyumlu bağlantılar için
luer kilidi

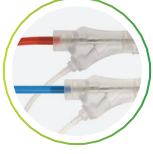


Aralıklı yıkama için stoperde
bir luer kilidi ile temin
edilebilir

Wallace Çift Lümen Oosit

Geri kazanım sistemleri

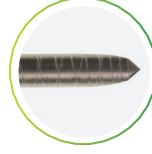
Çift lümenli oosit aspirasyon iğne serimiz, hub'tan iğnenin ucuna kadar tam entegre bir yıkama hattına sahiptir.



16 g ve 17 g versiyonlarıyla ve renkli manşonlarla temin edilebilir



İğnenin eğimini gösteren oryantasyon işareti



İğne ucunda eko işaretleri



Yıkama lümeni iğne ucuna kadar uzanır

Ürünün öne çıkan avantajları

- Yıkama lümeni iğnenin ucuna kadar uzanarak düzenli bir akış oranı sağlar
- Blokaj riskini minimize etmek için delmeyen iğne ucu
- Optimum keskinlik sağlayan üç kez bilenmiş iğne ucu
- Oosit geri kazanım iğnesinin ucunda ultrasonda konumlandırmada yardımcı olan eko işaretleri bulunmaktadır
- Test tüplerine kolay ve güvenli biçimde bağlanabilen silikon stoper
- Oosit geri kazanımı sırasında sürekli veya aralıklı yıkama yapılabilmesini sağlar
- Renkli tüp manşonları:
16 g = Mavi
17 g = Kırmızı
- İğne uzunluğu: 33 cm
- Pompa adaptörü

Wallace Çift Lümen Oosit Geri Kazanım Sistemi (16 g)



Vakum Pompası Aksesuarları*

Konnektörler

Her türlü vakum pompasına ve iğne setine bağlanabilecek hidrofobik filtreler ve adaptörler.



ORIGIO Hidrofobik Filtre
Parça No. HPFILTER
Adet: 25



ORIGIO 6 mm Push Fit/
Dişi Adaptör
Parça No. 30114



ORIGIO Dişi/Dişi Adaptör
Parça No. 30004

Tüpler

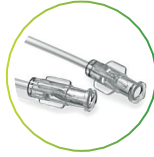
Tüm iğne ve pompa kombinasyonları için üç farklı uzatma tüpü kiti temin edilir



Vakumlu tüp 200 cm MM
(erkek/erkek)
Parça No VTS200MM



Vakumlu tüp 200 cm MF
(erkek/dişi)
Parça No VTS200MF



Vakumlu tüp 200 cm FF (dişi/
dişi)
Parça No VTS200FF

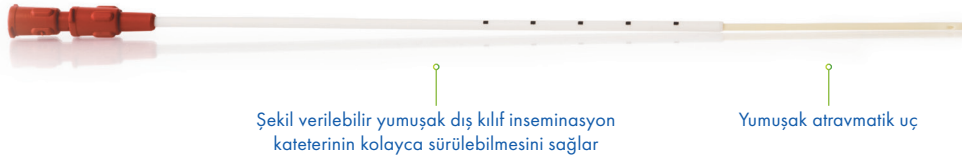
*ABD'de temin edilemez

Wallace Intrauterin

Inseminasyon kateterleri

Wallace IUI kateter, yumuşak ucu ve şekil verilebilir dış kılıfı ile uterusu konumlandırmayı kolaylaştırma için tasarlanmış, yüksek kaliteli bir araçtır. İki parçalı tasarımı, embriyo transfer tekniklerinin alıştırmalarını yapmak için uygun olan Wallace Classic kateterin tasarımı ile aynıdır.

Suni İnceminasyon Kateteri – uterus içi inseminasyon için AIC18 (18 cm)



Şekil verilebilir yumuşak dış kılıf inseminasyon kateterinin kolayca sürülebilmesini sağlar

Yumuşak atravmatik uç



Kontrol kolaylığı
sağlayacak şekilde
tasarlanmış hub

Ürünün öne çıkan avantajları

- Hafızalı esnek dış kılıf, kolay sürülmesi için eğime sahip olarak temin edilebilir
- Travmayı en düşük ve başarı oranlarını en yüksek seviyeye çıkarmaya yardımcı olmak için tasarlanmış yuvarlatılmış uç⁸
- Wallace Embriyo Transfer Kateteri serisine benzer kateter tasarımıyla etkili bir yöntem geliştirmenizde yardımcı olur
- Maksimum sperm dağıtımı ve minimum bloka riski için iki taraflı yan gözler
- Zor işlemler için Wallace stilet ile uyumludur



İki taraflı
yan gözler

Referanslar

- Ellen G. Wood (2000). Ultrasound-guided soft catheter embryo transfer will improve pregnancy rates within in-vitro fertilization. Human Reproduction. Cilt 15 No. 1, s. 107-112, 2000
- Brown J, (2016). Ultrasound versus 'clinical touch' for catheter guidance during embryo transfer in women (Review). Cochrane Database of systematic Reviews 2016, Sayı 3, MAK. NO.: CD006107
- Sallam, H ve ark. (2003). Ultrasound-guided embryo transfer: a meta-analysis of randomized controlled trials. Fertility and Sterility. Cilt 80, No. 4, s. 1042-1046
- Coroleu, B ve ark. (2000). Embryo Transfer under Ultrasound guidance improves pregnancy rates after in-vitro fertilization. Human Reproduction. Cilt 15, No. 3, s. 616-620.
- Llana B. Ressler (2013). Effects of Embryo Transfer Catheters on Endometrial Surface noted at Hysteroscopy. JMIG (2013) 20, 381-385
- https://pathways.nice.org.uk/pathways/fertility/embryo-transfer-strategies-during-in-vitro-fertilisation-treatment#content=view-node%3Anodes-embryo-transfer-procedure
- Nielsen, I.K ve ark. (2002). A Wallace malleable stylet for difficult embryo transfer in IVF. Acta Obstet Gynecol Scand. Cilt 81, S. 133-137
- Lavie, O ve ark. (1997). Ultrasonographic endometrial changes after intrauterine insemination: a comparison of two catheters. Fertility and Sterility. Cilt 68, No. 4.

Ürün uyumluluğu, sipariş kodları ve teknik bilgiler



Wallace embriyo transfer kateterleri

Yumuşak kateterler

Teknik Bilgiler	Wallace Classic / Wallace SureView
İç kateterin iç çapı	0,76 mm iç
İç kateterin dış çapı	1,52 mm DÇ
İç kılıfın dış çapı	2,3mm DÇ
Hub hariç kateterin hacmi (18 cm kateter)	0,081 ml (81 µl)
Hub hariç kateterin hacmi (23 cm kateter)	0,104 ml (104 µl)
Kateterin her cm için hacmi	0,0045 ml (104 µl)
Önerilen yükleme hacmi	0,5 ila 1 cm = 2,25 ila 4,5 µl
Stilet DÇ	1,52 mm DÇ
Stiletin dış kılıftan çıktığı uzunluk	2,0 cm

Ürün uygunluğu ve sipariş kodları:

	Wallace SureView		Wallace Classic			
	CE118 Adet: 10 Yumuşak 18 cm Ultrason	CE123 Adet: 10 Yumuşak 23 cm Ultrason	1816 Adet: 10 Yumuşak 18 cm Classic	1816N Adet: 10 Yumuşak 23 cm Classic	1816S Adet: 10 Orta 18 cm Classic	2316 Adet: 10 Orta 23 cm Classic
Uyumluluk:						
1816ST Adet: 10 18 cm'yi sürmek için sert stilet	✓		✓		✓	
1816NST Adet: 10 23 cm'yi sürmek için sert stilet		✓		✓		✓
CE418 Adet: 10 Deneme Transferi Kateteri kör uç (18 cm) ultrasonda görünür	✓		✓		✓	
CE423 Adet: 10 Deneme Transferi Kateteri kör uç (23 cm) ultrasonda görünür		✓		✓		✓
TT1816 Adet: 10 Deneme Transferi Kateteri kör uç (18 cm) Classic kateter	✓		✓		✓	
TT1816N Adet: 10 Deneme Transferi Kateteri kör uç (23 cm) Classic kateter		✓		✓		✓

✓ = Uyumlu

Wallace Sure-Pro Embriyo Transfer Kateterleri

Takviyeli kateterler

Teknik Bilgiler	Wallace Sure-Pro / Wallace Sure-Pro Ultra
İç kateterin iç çapı	0,76 mm İÇ
İç kateterin dış çapı	1,52 mm DÇ
İç kılıfın dış çapı	2,5 mm DÇ
Hub hariç kateterin hacmi (23 cm kateter)	0,104 ml (104 µl)
Kateterin her cm için hacmi	0,0045 ml (4,5 µl)
Önerilen yükleme hacmi	0,5 ila 1 cm = 2,25 ila 4,5 µl
Obtüratör ve stilet DÇ	1,52 mm DÇ
Obtüratörün ve stiletin dış kılıftan çıktığı uzunluk	2,7 cm

Ürün uygunluğu ve sipariş kodları:

Sure-Pro

	PP623 Adet: 10 Classic, yumuşak 23 cm Takviyeli Tek Kademeli	PPB623 Adet: 10 Classic, yumuşak 23 cm Takviyeli Seçmeli İki Kademeli	PPS623 Adet: 10 Classic, yumuşak 23 cm Takviyeli İki Kademeli – Zor	PPB623X Adet: 10 Üç Keseli Classic, yumuşak 23 cm Takviyeli Seçmeli İki Kademeli	PPS623X Adet: 10 Üç Keseli Classic, yumuşak 23 cm Takviyeli İki Kademeli – Zor
Obtüratör pakete dâhildir		✓		✓	
Stilet pakete dâhildir			✓		✓

Sure-Pro Ultra

	PE623 Adet: 10 SureView, yumuşak 23 cm Ultrason Destekli Tek Kademeli	PEB623 Adet: 10 SureView, yumuşak 23 cm Ultrason Destekli Seçmeli İki Kademeli	PES623 Adet: 10 SureView, yumuşak 23 cm Ultrason Destekli İki Kademeli – Zor	PEB623X Adet: 10 Üç Keseli Sure View, yumuşak 23 cm Ultrason Destekli Seçmeli İki Kademeli	PES623X Adet: 10 Üç Keseli SureView, yumuşak 23 cm Ultrason Destekli İki Kademeli – Zor
Obtüratör pakete dâhildir		✓		✓	
Stilet pakete dâhildir			✓		✓



Wallace Oosit Geri Kazanım İğneleri

Wallace Tek Lümen Oosit Geri Kazanım Sistemleri

Teknik Bilgiler	16 g	17 g	18 g
İğne İÇ	1,24 cm	1 cm	0,95 cm
İğne DÇ	1,7 cm	1,42 cm	1,25 cm
Hub hariç iğnenin hacmi	0,435 ml	0,283 ml	0,255 ml
İğnenin her cm için hacmi	0,012 ml	0,008 ml	0,007 ml
Ekojen işaretlerin uzunluğu	22 cm	22 cm	22 cm
Vakumlu tüp uzunluğu	480 cm	480 cm	480 cm
Aspirasyon tüpü İÇ	1,52 cm	1,31 cm	1,14 cm

Ürün Uygunluğu ve Sipariş Kodları:

Oosit Geri Kazanım İğneleri	Oosit Geri Kazanım Sistemi							
	ON1633 Adet: 10 16 g İğne 33 cm	ON1733 Adet: 10 17 g İğne 33 cm	ONS1633 Adet: 10 16 g İğne 33 cm	ONS1733 Adet: 10 17 g İğne 33 cm	ONS1833 Adet: 10 18 g İğne 33 cm	ONS1633LL Adet: 10 16 g İğne 33 cm	ONS1733LL Adet: 10 17 g İğne 33 cm	ONS1833LL Adet: 10 18 g İğne 33 cm
Uyumluluk:								
500 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış			✓	✓	✓			
750 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış			✓	✓	✓			
950 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış			✓	✓	✓			
500 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış – luer kilitli						✓	✓	✓
750 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış – luer kilitli						✓	✓	✓
950 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış – luer kilitli						✓	✓	✓

Not: 950 mm'lik tüp için, sipariş kodları yukarıda. 750 mm ve 500 mm tüp uzunlukları için, sipariş kodlarının başında -750 veya -500 bulunur

Wallace Çift Lümen Oosit Geri Kazanım Sistemleri

Teknik Bilgiler	16 g	17 g
İğne DÇ	1,7 cm	1,5 cm
Hub hariç aspirasyon lümeninin hacmi	0,411 ml	0,251 ml
Hub hariç yıkama lümeninin hacmi	0,044 ml	0,046 ml
Aspirasyon lümeninin her cm için hacmi	0,011 ml	0,007 ml
Yıkama lümeninin her cm için hacmi	0,001 ml	0,001 ml
Ekojen işaretlerin uzunluğu	10 cm	10 cm
Vakumlu tüp uzunluğu	512 cm	512 cm
Yıkama tüpü uzunluğu	712 cm	712 cm
Aspirasyon tüpü İÇ	1,52 cm	1,31 cm

Ürün Uygunluğu ve Sipariş Kodları:

	Oosit Geri Kazanım Sistemi					
	DNS1633-950 Adet: 10 16 g İğne 33 cm	DNS1633-750 Adet: 10 16 g İğne 33 cm	DNS1633-500 Adet: 10 16 g İğne 33 cm	DNS1733-950 Adet: 10 17 g İğne 33 cm	DNS1733-750 Adet: 10 17 g İğne 33 cm	DNS1733-500 Adet: 10 17 g İğne 33 cm
Uyumluluk:						
500 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış			✓			✓
750 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış		✓			✓	
950 mm'lik aspirasyon tüpü bağlanmış	✓			✓		

✓ = Uyumlu

Wallace Intrauterin İnseminasyon Kateterleri

Teknik Bilgiler

İç kateterin iç çapı	1,07 mm İÇ
İç kateterin dış çapı	1,58 mm DÇ
İç kılıfın dış çapı	2,3 mm DÇ
Stiletin dış kılıftan çıktığı uzunluk	2,0 cm
Hub hariç kateterin hacmi (18 cm)	0,17 cm
Kateterin her cm için hacmi	0,009 cm

Ürün Uygunluğu ve Sipariş Kodları:

Uterus İçi İnseminasyon

AIC18

Adet: 10 – Uterus içi inseminasyon kateteri (18 cm)

Uyumluluk:

1816ST

Adet: 10 – 18 cm'lik ET kateteri sürmek için stilet



Kliniğinizi geleceğe taşıyın

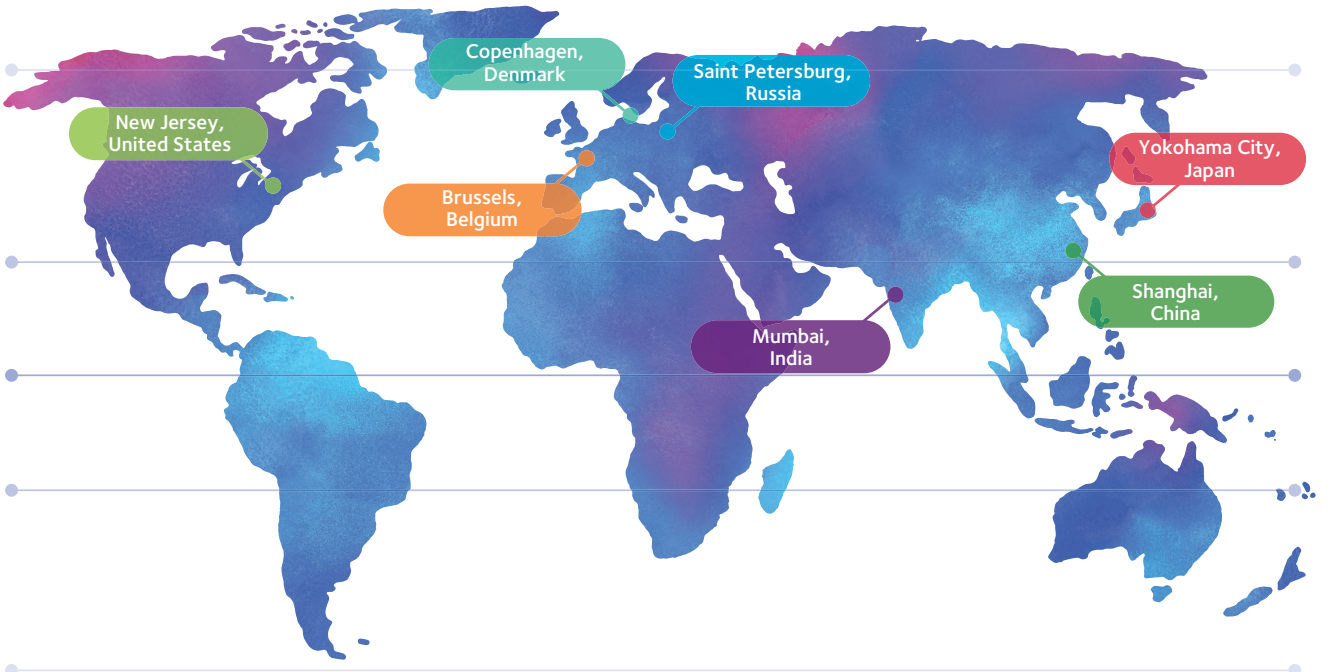


Sektörde önde gelen ART gelişim programımız çerçevesinde sunulan eğitimler, dünyanın dört bir yanında bulunan Mükemmellik Merkezleri ve Brüksel'deki VUB Üniversitesi gibi eğitim çözüm ortaklarımız tarafından verilmektedir

Embriyologlar, jinekologlar, laboratuvar yöneticileri ve Ar-Ge uzmanı bilim insanları için her uzmanlık seviyesine yönelik sunduğumuz eğitimler ve atölye çalışmaları, yeni teknolojileri ve yeni nesil yöntemleri yakından tanımanızı sağlar.

Embriyoloji, ICSI, biyopsi, genetik, laboratuvar tasarımı, yönetim ve araştırma tasarımı konularındaki teorik ve uygulamalı eğitimlerimiz ile en yeni teknolojileri ve tedavi çözümlerini keşfedin.

Dünyanın dört bir yanında eğitim verdiğimiz yerler



İşletmeniz kadar benzersiz

CooperSurgical olarak, daha etkili çalışabilmeniz için yanınızdayız

İster bağımsız bir poliklinik olun ister büyük bir sağlık kuruluşu, CooperSurgical ile çalıştığınız takdirde sizi çok özel çözümler ile desteklemeye hazır klinik uzmanlardan oluşan uluslararası bir ağın parçası olursunuz. Size optimum ürünler, hizmetler ve eğitimler sunmamızdaki amaç, kliniğinizde daha etkili çalışabilmeniz ve en iyi sonuçları alabilmeniz için size mümkün olan en iyi desteği sağlamaktır.

