


001-015241

OR2850 TROKAR 5 MM (pediatrik)

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Trokarın dış çapı 5 mm, kılıf uzunluğu 70 mm olmalıdır.
4. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak veya delici uç kanüle tam oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.
5. Endoskopik el aletlerinin batına sokulup çıkarılması sırasında, gaz kaçacağını önleyen conta sistemi bulunmalıdır.
6. Entegre dış conta 5mm 'lik el aletlerine geçiş sağlamalıdır
7. Trokar bıçağı lineer bir insizyon bırakıp, minimum doku travması oluşturmamalıdır.
8. Hızlı aktive olan koruma mekanizması olmalıdır.
9. Koruma mekanizmasını aktive eden kilitleme düğmesi olmalıdır.
10. Desuflasyon sırasında gazın yan tarafa boşalmasını sağlayan vana sistemi olmalıdır.
11. Kanülün ucu batına girişi kolaylaştıracak şekilde açılı olmalıdır.
12. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır


Prof. Dr. Ramazan KARASULU
T.C. Gaziantep Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Çocuk Cerrahi ve Çocuk Ürolojisi
Dip. No: 88970 Dip. No: 824


Yrd. Doç. Dr. Metin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 1476 Dip. No: 10518

001-012951

3 MM LİK TÜM ÇEVRE VİDALI TROKAR

- 1- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2- Uzunluk 60mm(± 1 MM), apı 3mm olmalıdır.
- 3- İnsuflasyon portu olmalıdır.
- 4- Trokar plastik olmalı ve ucunda metal bıçak olmamalıdır.
- 5- Trokar ucu hafif sivri ve her iki yanında hafif kesici çıkıntılar olmalıdır.
- 6- Kanül Őeffaf, vidalı ve ucu açılı olmalıdır.
- 7- Renk kodu yeşil olmalıdır.
- 8- Trokarda bulunan yivlerin tamamı çepeçevre olmalı.
- 9- Trokarlar ameliyathanenin elinde bulunan 3mm lik el aletlerine uymalıdır.Uyumsuzluk söz konusu olduğunda ürünlerin tamamı 3mm girişli el aletlerine uygun Şekilde verilecektir.
- 10- Numuneler kullanıldıktan sonra ilgili hekim tarafından onay almış olmalıdır.

Prof.Dr. Ramazan KARABULLU
T.C. Gazi Hastanesi
ocuk Cerrahi ve ocuk Urolojisi
Dip.Tec.No:52878-216.No:824

Uo. Dr. Metin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Nefesliyioloji ve Ventilasyon
4778 Dip.Tec.No:40543

001-012968

3MM TROKARLARA UYUMLU DİSEKTÖR LAPAROSKOPIK

- 1- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2- Uzunluk 28cm(± 2 cm) ve çapı 3mm olmalıdır.
- 3- Şaft siyah ve izole kaplanmış olmalıdır.
- 4- Hastanenin elinde bulunan 3mm trokarlara uyumlu olmalıdır. uyumsuzluk söz konusu olduğunda el aleti sayısı kadar 3mm lik el aletlerine uyumlu trokar teslim edilecektir.
- 5- Renk kodu kolay ayırt edilebilmesi açısından yeşil rente olmalıdır.
- 6- Kendi eksininde 360 derece dönebilir özellikte, kotercihazına bağlantısı giriş soketi olmalıdır.
- 7- Çeneleri kolay kullanım ve kavraması için hafif eğri ve tırtıklı olmalıdır.
- 8- Çene uzunluğu 11mm(± 1 mm) ve ağız açıklığı içten 15mm (± 1 mm) olmalıdır.
- 9- Numuneler Ameliyatta kullanılarak ilgili hekim tarafından onay almış olmalıdır.

Prof. Dr. Ramazan KARABULUT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahi ve Çocuk Ürolojisi
No: Tes. No: 012968

Doç. Dr. Melin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahi ve Reanimasyon
No: Tes. No: 012968

001-01D975

ATRAVMATİK GRASPER LAPAROSKOPIK 3MM

- 1- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2- Uzunluk 28cm(\pm 1cm) ve çapı 3mm olmalıdır.
- 3- Şaft siyah ve izole olmalıdır.
- 1- Hastanenin elinde bulunan 3mm trokarlara uyumlu olmalıdır. uyumsuzluk söz konusu olduğunda el aleti sayısı kadar 3mm lik el aletlerine uyumlu trokar teslim edilecektir.
- 4- Renk kodu kolay ayırt edilebilmesi açısından mavi olmalıdır.
- 5- Kendi ekseninde 360 derece dönebilir özellikte olup ; koter cihazına bağlantısı giriş noktası olmalıdır.
- 6- Tetik mekanizması sayesinde tek hareketle kilitlenebilir/açılabilir olmalıdır.
- 7- Çeneleri atravmatik ve tırtıklı olmalıdır.
- 8- Çene uzunluğu 11mm(\pm 1mm) ve ağız açıklığı içten 11(\pm 1mm) olmalıdır.
- 9- Numuneler Ameliyatta kullanılarak ilgili hekim tarafından onay almış olmalıdır.

Dr. Ramazan KARABULUT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Çocuk Cerrahi ve Çocuk Üroloji
T.C. No: 39970 (Dip. No: 824)

Yrd. Doç. Dr. Metin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 1476 (Dip. No: 80453)

J01 - 012980

3 MM LİK TROKARLARA UYUMLU DİŞLİ GRASPER LAPAROSKOPIK

- 1- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2- Uzunluk 28cm(\pm 1cm) ve çapı 3mm olmalıdır.
- 3- Şaft siyah ve izole olmalıdır.
- 1- Hastanenin elinde bulunan 3mm trokarlara uyumlu olmalıdır. uyumsuzluk söz konusu olduğunda el aleti sayısı kadar 3mm lik el aletlerine uyumlu trokar teslim edilecektir.
- 4- Renk kodu kolay ayırt edilebilmesi açısından sarı renkte olmalıdır.
- 5- Kendi ekseninde 360 derece dönebilir özellikte ayrıca koter cihazına bağlantısı için giriş soketi olmalıdır.
- 6- Üzerinde bulunan Tetik mekanizması sayesinde tek hareketle kilitlenebilir/açılabilir olmalıdır.
- 7- Çeneleri kullanım kolaylığı açısından dişli olmalıdır.
- 8- Çene uzunluğu 11mm(\pm 1mm) ve ağız açıklığı içten 11mm(\pm 1mm) olmalıdır.
- 9- Numuneler Ameliyatta kullanılarak ilgili hekim tarafından onay almış olmalıdır.

Prof. Dr. Ramazan KASABULLU
Y.C. Gazi Üniversitesi
Çocuk Cerrahi ve Çocuk Ortopedi
Dış. Tez. No: 89921/ Dış. No: 8724

110. 308. Dr. Melin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dış. No: 1176 Dış. Tez. No: 80563

001-012963

3 MM LİK TROKARLARA UYUMLU LAPARASKOPİK MAKAS

- 1- Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2- Uzunluk 28cm (± 2 cm) ve çapı 3mm(± 1 mm) olmalıdır
- 3- Şaft siyah ve izole şekilde olmalıdır.
- 1- Hastanenin elinde bulunan 3mm trokarlara uyumlu olmalıdır.uyumsuzluk söz konusu olduğunda el aleti sayısı kadar 3mm lik el aletlerine uyumlu trokar teslim edilecektir.
- 4- Renk kodu kolay kullanım ve ayırt etme bakımından siyah olmalıdır.
- 5- Makas sabit ekseninden 360 derece dönebilir özellikte,olup;2.4mm'lik girişli koter cihazı bağlantısı olmalıdır.
- 6- Makasın kullanım alanında bulunan Çeneleri kolay tutma ve kavrama açısından hafif eğri olmalıdır.
- 7- Çene uzunluğu 11mm(± 1 mm) ve ağız açıklığı içten 8mm(± 1 mm) olmalıdır.
- 8- Makasın kesme özelliği kullanıcı tarafından değerlendirilecektir.
- 9- Numuneler Ameliyatta kullanılarak ilgili hekim tarafından onay almış olmalıdır.

Prof.Dr. Ramazan KARAGÜLLÜ
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Gözet Cerrahi ve Endoskopi Üroloji
Dış. Tes. No: 80563

Dr. Metin ALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dış. Tes. No: 80563

U. Alkan