

PEDİATRİK ÖZAFAGOSKOPİ SİSTEMİ

Genel Hüküm; Sistemin bütünlüğünün bozulmaması için tüm listeye teklif verilmelidir.

Sistemin uyumlu çalışması ve kolay kullanımı açısından, taşıma arabası ve monitör harici teklif edilen tüm ekipmanlar aynı marka olmalıdır.

1. VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER :

1.1. Pediatrik Özafagoskopi Sistemi

1.1.1 Özofagoskop Tüpü 1 Adet

1. Proximal aydınlatmalı olmalıdır.
2. Maksimum aydınlanmalı ve küçük eksternal çaplı olmalıdır.
3. Emme ve enstrüman kullanımı için kanallı olmalıdır.
4. Boy 6 ve uzunluğu 30 cm olmalıdır.

1.2 Özofagoskop Tüpü 1 Adet

1. Proximal aydınlatmalı olmalıdır.
2. Maksimum aydınlanmalı ve küçük eksternal çaplı olmalıdır.
3. Emme ve enstrüman kullanımı için kanallı olmalıdır.
4. Boy 5 ve uzunluğu 30 cm olmalıdır.

1.2 Özofagoskop Tüpü 1 Adet

1. Proximal aydınlatmalı olmalıdır.
2. Maksimum aydınlanmalı ve küçük eksternal çaplı olmalıdır.
3. Emme ve enstrüman kullanımı için kanallı olmalıdır.
4. Boy 4 ve uzunluğu 30 cm olmalıdır.

1.3 Prizmatik Işık Yansıtıcısı 1 Adet

1. Otoklavlanabilir özellikte olmalıdır.
2. Fiber optik ışık kablosu bağlantısı bulunmalıdır.

1.4 Teleskop 0° 1 Adet

1. Teleskop düz İleri Görüşlü 0° olmalıdır.
2. 2.9 mm çapında ve 36 cm çalışma uzunluğunda olmalıdır.
3. Otoklav ile steril edilebilmelidir.
4. Fiber optik ışık transmisyonu mevcut olmalıdır.

1.5 Lastik Teleskop Kılavuz 1 Adet

1. Bronkoskop teleskopları veya optikal forsepsler ile birlikte kullanılabilirdir.

Elif Esma UĞUZ UĞUR
Biyomedikal Müh.
Uzm.

Betül SARIK
Biyomedikal Mühendisi
Betül

Uzm. Dr. Necmettin AKPINAR
Çocuk Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 163362 Res. No: 163362
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

1.6 Teleskop Köprüsü 1 Adet

1. Birlikte kullanılacağı Teleskoplar ile uyumlu olmalıdır.

1.7 Optikal Forseps 1 Adet

1. Forseps çok kullanımlık olmalı ve birlikte kullanılacağı teleskop ile uyumlu çalışmalıdır.
2. Forseps bronko özofagoskoplar için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Optikal forsepsin ucu 2 x 2 dişli olmalıdır.
4. Optikal forsepsin güç kontrollü handle'ı bulunmalıdır.
5. Optikal forseps madeni paraların ve düz yabancı cisimlerin çıkarılmasında kullanılabilmelidir.

1.8 Optikal Forseps 1 Adet

1. Forseps çok kullanımlık olmalı ve birlikte kullanılacağı teleskop ile uyumlu çalışmalıdır.
2. Forseps bronko özofagoskoplar için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Optikal forsepsin güç kontrollü handle'ı bulunmalıdır.
4. Optikal forseps, fıstık ve yumuşak yapılı yabancı cisimlerin çıkarılmasında kullanılabilmelidir.

1.9 Optikal Forseps 1 Adet

Teklif edilen optikal forseps aşağıda belirtilen özelliklere sahip olmalıdır:

1. Forseps çok kullanımlık olmalı ve birlikte kullanılacağı teleskop ile uyumlu çalışmalıdır.
2. Pediatrik bronko özofagoskoplar için kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Optikal forseps universal olmalı ve biyopsi alabilmek için kullanılabilmelidir.

1.10 Emme Tüpü 1 Adet

1. Yalıtılmış gövdeye sahip olmalıdır.
2. 35 cm çalışma uzunluğunda olmalıdır.
3. Teklif edilen yüksek frekans kablosu ile birlikte kullanılabilmelidir.

1.11 Yabancı Cisim Basketi 1 Adet

1. Bronkoskop Tüpleri içerisinden yabancı cisimlerin alınması için kullanılmalıdır.
2. Kabzası halka mekanizmalı olmalıdır.
3. Çalışma uzunluğu 35 cm olmalıdır.

1.12 Sterilizasyon Kutusu 1 Adet

1. Temizlik ve sterilizasyon amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.
2. Özofagaskop tüpleri ve aksesuarları için uygun yapıda olmalıdır.
3. Teleskop sabitlemek için silikon parçalar bulunmalıdır.
4. Boyutları 640 x 216 x 78 mm. olmalıdır.

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Mh.
Elif

Betül SARSIK
Biyomedikal Mühendis
Betül

Uzm. Dr. Neeraj AKNAR
Çocuk Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 18823-Üz. Tes. No: 163362
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi