

## Üst Düzey Yenidoğan-Pediyatrik Nazal Yüksek Akış Sistemi Kanülü Teknik Şartnamesi

1. Kanüller nazal yüksek akış sistemleri için özel üretilmiş olmalıdır. Nazal Yüksek Akış cihazında, Nazal Yüksek akış sisteminde ve ventilatörün nazal yüksek akış (oksijen terapi) modunda kullanılabilmelidir.
2. Teklif edilecek Nazal Yüksek Akış kanülünün, ventilatörde ve blenderli sistemde kullanılabilmesi için ayrı ayrı kitleri bulunmalıdır, istenildiğinde satın alınarak uygulama yapılabilmelidir.
3. Nazal yüksek akış kanüllerinin XS, S, M, L, XL ve XXL olarak hasta gruplarında kullanılabilmesi için renk kodlu 6 (altı) farklı boyu olmalıdır. Xsmall ve XXlarge boyar geniş hasta aralığında tedavi için öneme haizdir.
4. Kanüllerin XSmall boyu 1000 gram altındaki bebeklerin dahi tedavisine yardımcı olacak şekilde tasarlanmış olmalıdır ve 0,5-8 Litre/dakika aralığındaki akışlarda çalışabilmelidir.
5. Kanüllerin XXLarge boyu yüksek akış cihazlarıyla yapılan tedavide 50 Litre/Dakika akışa kadar çalışacak ve büyük çocukların tedavisine yardımcı olacak şekilde yapışkan bantlı spiralli olmalıdır.
6. Kanül ağırlıkları çok hafif olmalıdır bu sayede bebeğe acitasyon yapmamalıdır. Yenidoğan kanül ağırlıkları 16 gramı geçmemelidir.
7. Nazal kanülün septum kısmı, tedavi esnasında veya hastanın pozisyon değişikliklerinde burundan çıkma durumunu en aza indirgeyen kavisli özellikte ve yanağa yapıştırılan bant kısımları hareket ettirildiğinde dahi septum kısmı buna bağlı olarak şeklini koruyacak özellikte güçlendirilmiş olmalıdır. Sistemden gelen akışı en doğru şekilde hastaya iletmelidir.
8. Kanüllerin prong birleşim yeri esnek ve sağlam olmalıdır gerginlik esnasında kolayca kopmamalıdır.
9. Kanüllerin kink olup tıkanma oluşturmaması için spiral telli yapıya sahip olmalıdır. Spiral telin yapısı ABS formunda paslanmaz çelik yapıda olacak ve firma kataloğunda gösterilebilecektir.
10. Kanüllerin spiral telli yapıya sahip olması iki taraftanda kesintisiz akış sağlamak ve tedavinin aksamaması için öneme haizdir.
11. Kanüller hastaya bağlantı için hidrocolloid band sistemi içermeli sabitleme sadece yanak kısımlarında olmalı kanülün alt kısmı cırtcirt sistemli olmalıdır, bu sayede septumda oluşabilecek sıkıntılar ortadan kaldırılabilir.
12. Band sistemi hidrocolloid bazlı olması ve hasta yüzünde herhangi bir cilt hasarı bırakmayacak özellikte olmalıdır. Hidrocolloid özellik orijinal katalogda yer almalıdır.

**Sedavet**  
Yenidoğan Yenidoğan Bakım  
Sorumlu Hemşiresi

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ  
Uzm.Dr. Oruç İNTILAN OĞLU  
Dış.Tes.No:266389  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı



## SMT3884 DERİ PRİCK APLİKATÖRÜ

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Ürün Sağlık tesisinde yapılan alerji test işlemlerinde Her uygulamada standart miktarda antijeni standart bir alana, standart olarak epidermisin altına verebilecek ayrıca Her alerjen tutumunu standart olarak her işlemde aynı miktarda alerjen tutabilecek şekilde dizayn edilerek medikal malzemedan üretilmiş olacaktır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Teklif edilen Aplikatör en az 8 en fazla 10 bacaklı olmalıdır. 3. Aynı anda tek seferde 8 veya 10 test yapılmasına imkân Sağlamalı ve kontrol çalışması yapıldıktan sonra geriye 8 bacakta 6, 10 bacakta 8 net test sonuç çıkmasına imkân sunmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	4. Aplikatör ün uç kısmı cilde en aza indirgenmiş tahribatı sağlayabilmek için lazerle inceltilmiş plastik iğneli uca sahip olmalı ve teslim edilecek ürünün bacakta ki iğne sayısı ürün isminde geçen kadar olmalı ve kolay kullanıma uygun olmalıdır. 5. Teklif edilen aplikatörlerin uç kısmında kullanılan antijenlerden maksimum düzeyde verim sağlamak amacıyla antijen kuyucuklarına kapak modülü olmalıdır. 6. Teklif edilen aplikatörlerle ve yardımcı ekipmanlarla bu testin çalışılması sağlanmalıdır. 7. Teklif edilen aplikatör de yön belirleyici modül olmalı bu sayede test çalışması esnasında ortaya çıkabilecek karışıklıklar engellenmelidir. 8. Aplikatör bacakları numaralandırılmış olmalı, pozitif ve negatif kontrol ayrıca belirtilmelidir. 9. Ürün her bir bacağında işlem esnasında anafilaksi riskini minimuma indirmek için durdurucu bulunmalıdır. 10. Teklif edilen aplikatörlerin bacak kalınlığı en fazla 3.10mm ( $\pm 15$ ) çapında olmalıdır bu sayede alerjen tüketiminin minimum olması sağlanmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	11. Kontaminasyonu önlemek ve kandan gelen hastalıklardan korunmak amacıyla her uç üzerine bir başlık bulunmalı ve başlıklar arasında reaksiyonların birbirine girmesini engelleyecek kadar mesafe

Göğüs Hastalıkları Uzmanı  
Dip.Tes.No: 19253  
Uzm.Dr. Mehmet ÖSE  
KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ  
Uzm.Dr. Erkan ASLAN  
Dip.Tes.No: 19253  
Deri ve Kütüphanesi Hastalıkları Uzmanı

## SMT3884 DERİ PRİCK APLİKATÖRÜ

	<p>bulunmalıdır böylece işlem esnasında reaksiyonların birbirine girme riski minimuma indirgenmelidir.</p> <p>12. Sonuç almayı kolaylaştırmak ve anafilaksi riskini minimuma indirmek için kullanılacak uygulayıcının cilde nüfus derinliği en fazla insan epidermis kalınlığı kadar olmalıdır.</p>
<b>Genel Hükümler:</b>	<p>13. Her çalışma için gerekli olan aplikatör çalışma aparatı teklif veren firma tarafından sağlanacaktır. (Çalışma tepsisi vb.)</p> <p>14. Teklif edilen aplikatörler steril tek kullanımlık olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi Etilen oksit veya gama sterilizasyon yöntemi olmalıdır.</p>

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ  
Uzm.Dr. Erkan ASLAN  
Dip.Tes.No:119253  
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ  
Uzm.Dr. Mehmet KÖK  
Dip.Tes.No:1153845  
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı