

TEKNİK ŞARTNAMESLER

1- AERATÖR BAŞLIK YAĞI

- 1- Ürün en az 500 ml orijinal sprey ambalajında olmalıdır.
- 2- Yağlama sprey başlığı her ürün üzerinde orijinal ve takılı olmalıdır.
- 3- Ürün; yağlama, temizleme özelliği olan yağ ve dezenfekte özelliği olan alkol karışımından meydana gelmeli, bu özellik ürün üzerinde yazılı olmalıdır.
- 4- Ürün sprey başlığı her marka Aeratör başlığını yağlamaya uygun olmalı. E tipi başlıkları yağlamak için E tipi sprey Nozzle takılabilmelidir.
- 5- Kullanım amacına uygun olmalıdır.

2- AĞIZ AÇACAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Orijinal ambalajında olmalıdır.
- Kuru hava , otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır. Aşınmamalı ve paslanmamalıdır.
- Aletin üzerinde katalog numarası , markası ve imal edildiği ülke adı yazılı olmalıdır ve silinmemelidir.
- Aletlerin eklem yerleri rahat çalışmalı ve paslanmamalıdır.
- Aletlerin ağız kısımları dokuları tam etkinlikte tutacak hassasiyette olmalıdır.
- Kilit mekanizması kilitlenme sorunu olmamalıdır.
- 2 yıl satıcı firma tarafından garantili olmalıdır.
- UBB kaydı bulunmalıdır.
- Aletlerin bacaklarına uygulanan kuvvet sonucunda bükülme direnci ve kuvvet azaldığında bacakların ilk pozisyona dönmesini sağlayan elastik yapıya sahip olmalıdır.
- Boy olarak 110 ve 140 mm lik seçeneği olmalıdır.

3- AKRİLİK CİLA LASTİĞİ

Mikromotor ve piyasemende kullanılabilir,
Titreşim ve balans yapmamalıdır,
Polisaj sırasında oluşan ısıdan etkilenmemelidir,
Ürünün ambalajında markası, menşei, kullanım amacı belirtilmelidir,
Boyutları satın alma komisyonunca belirlenecektir.
Ürün denenecektir,
Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.

4- AKRİLİK REZİN TAKIM

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 set" tir.
2. Set en az 100 ml likit, 100 gr açık renk toz, 100 gr koyu renk toz içermelidir.
3. Soğukta polimerize olabilen polimetilmetakrilat baz içermelidir. Polimerizasyon sonrası en fazla %1 artık monomer bırakmalıdır.

Doç.Dr. Yasemin Yılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YÜCEBAŞ
Dip. Tes. No: 35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 58920
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YEŞİLAY
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halim İZCI
Dip. Tes. No: 49239
Patnos Devlet Hastanesi

4. Ağız içinde kullanıma uygun olduğu prospektüsünde yazmalıdır.
5. Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihlerine göre en az iki (2) yıllık raf ömrü olmalıdır.
6. Likit şişesi ağzında ince damlalığı olmalıdır.

5- ALÇI MAKASI

- 1- Hastanede kullanılan yıkama solüsyonları ve dezenfektan maddelerde hasar görmeyen, lekelenmeyen özellikte olmalıdır.
- 2- Paslanmaz çelikten imal edilmiş, kesici ağızları dışında yüzeyi düzgün ev pürüzsüz olmalıdır.
- 3- Uzun süreli kullanıma uygun olmalıdır.

6- AMALGAM KAPSÜL (1'LİK)

- 1- Yüksek bakırlı ve non-gama 2 olmalıdır.
- 2- Alaşımın içindeki civa oranının düşük olması tercih edilir.
- 3- En az %44,5 Gümüş,%30 Kalay %20 Bakır içermelidir. Kapağı alüminyum folyo ile vakumlanmış olmalıdır.
- 4- Korozyona karşı dirençli olmalıdır.
- 5- Toz ve civa içeren kapsüller şeklinde olmalıdır.
- 6- Birlik kapsüller halinde olmalıdır.
- 7- 50 adetlik kutularda olmalıdır.
- 8- Miadı en az 1 sene olacaktır.
- 9- Miadı yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.

7- AMALGAM KAPSÜL (2'LİK)

- 1- Yüksek bakırlı ve non-gama 2 olmalıdır.
- 2- Alaşımın içindeki civa oranının düşük olması tercih edilir.
- 3- En az %44,5 Gümüş,%30 Kalay %20 Bakır içermelidir. Kapağı alüminyum folyo ile vakumlanmış olmalıdır.
- 4- Korozyona karşı dirençli olmalıdır.
- 5- Toz ve civa içeren kapsüller şeklinde olmalıdır.
- 6- İkili kapsüller halinde olmalıdır.
- 7- 50 adetlik kutularda olmalıdır.
- 8- Miadı en az 1 sene olacaktır.
- 9- Miadı yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.

8-AMALGAM TABANCASI

1. Paslanmaz Çelikten olmalıdır.
2. Sterilizasyon esnasında deforme olmamalı ve kararmamalıdır.
3. Alet Üniversal tip olmalıdır.
4. Sap kısmı düzgün, amalgam gelecek kısmı pürüzsüz olmalıdır.
5. İç kısmında yaylı aksamı olmalıdır.

9-ARTİKÜLASYON KAĞIDI (DÜZ KIRMIZI MAVİ)

Doç.Dr.Yaşar Çiyimci
Doğruya Hit Devlet Hastanesi
Diş Tabir
Cemal YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 56020
Ağrı Merkez İlçe Sağlık Merkezi

Dt.Gülcan YEŞİLAY
Diş Hekimi
Dip. Tes No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Hatime İÇİ
Dip. Tes. No: 49239
Patnos Devlet Hastanesi

- 1- 80 µm (mikron) kalınlıkta, I formu, bir yüzü mavi, diğeri yüzü kırmızı olacak şekilde çift renkli olmalıdır.
- 2- Orijinal ambalajında olmalıdır.
- 3- Kutu içinde en az 12 adet olmalıdır.
- 4- Her adet içinde en az 12 adet düz işaretleme kağıdı olmalıdır.
- 5- Kağıt ısıtıldığında renkleri ısırtılan yüzeye kolayca çıkmalıdır.
- 6- Muayene Komisyonumuz tarafından denenecek alınacaktır.

10- ARTİKÜLASYON KAĞIDI (NAL TİPİ)

Farklı renk tonları ile toplam basınç dağılımını vurgulayan renk transfer kağıdıdır.

Diş hekimi saniyeler içerisinde basınç dağılımını elde edebilir.

Yüksek noktalar hemen görülür.

Artikülasyon kağıdının ileri renk transfer özelliği sayesinde çiğneme basınç noktaları açıkça görülür.

11-DENTAL AYNA BAŞI

1. 135 derece santigratta otoklavda ve kuru havada steril edilebilir değildir.
2. Mevcutta bulunan alet ve yüzey dezenfektanlarından olumsuz etkilenmemelidir.
3. Ayna başının numarası 4 değildir.
4. 22 mm çapında olmalıdır.
5. Standart normda olmalıdır.
6. Paslanmaz çelik olmalıdır.
7. Büyütücü özelliği olmalıdır.

12-DENTAL AYNA SAPI

1. Orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Uluslararası standartlarda olmalıdır.
3. 135 derece santigratta otoklavda ve kuru havada steril edilebilir değildir.
4. Mevcutta bulunan alet ve yüzey dezenfektanlarından olumsuz etkilenmemelidir.
5. Standart normda olmalıdır.
6. Paslanmaz çelik olmalıdır.

13- BİSTÜRİ SAPI

- 1-Alet paslanmaz çelikten olmalıdır
- 2-Otoklav edilebilir olmalı, kararma yapmamalıdır
- 3-kolay temizlenir ve yassı olmalıdır.
- 4-Markası ve imal yeri aletin üzerinde yer almalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.

14- BUNZEN BEKİ (MASA ÜSTÜ)

- 1.Paslanmaz metalden oluşmalıdır.

Dr. Yasar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YÜCEBAŞ
Dip. Tes.No:35233

Dr. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 56970
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YEŞİLAY
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime İÇİ
Dip. Tes. No: 49239
Patnos Devlet Hastanesi

2. Bekin tablası metal alaşımdan olup beki taşıyacak kadar ağır ve sağlam olmalıdır.
- 3.1. Bölüm gaz giriş bölümü,2 bölüm yanma bölgesi olmalıdır.
- 4.Bekin toplam boyu 13-15 cm arasında olmalıdır.
- 5.Gaz ayar vanası sağlam ve ısıya dayanıklı olmalıdır.
- 6.Yanma bölgesi üzerinde hava ayar vidası ve hava delikleri olmalıdır.
- 7.Bek açık mavi alev vermelidir.

15-CERRAHİ KÜRET

- 1- Diş çekimi sonrası socketin temizlenmesinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2- Aletin iki ucu olmalıdır.
- 3- İki uçtan biri küçük diğeri orta boyutta olmalıdır.
- 4- Numune vermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

16- CERRAHİ MAKAS

- 1-Cerrahi makas korozyona karşı dirençli paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2-Cerrahi makasın uzunluğu 15-17 cm arasında olmalıdır.
- 3-Her türlü dezenfektan solüsyonuna uygun olmalı, otoklav ve kuru hava sterilizatöründe steril edilebilir olmalıdır.
- 4-Cerrahi makasın ağız kapanışı düzgün olmalıdır.
- 5-Cerrahi makasın uçları keskin olmalıdır.
- 6-Aletler her türlü arızaya karşı (şekil bozukluğu, renk değiştirme, paslanma vb) teslim tarihinden itibaren 2 yıl garantili olmalıdır.
- 7-Aletler üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır.
- 8- TİTUBB kaydı olmalıdır.
- 9-Kullanım amacına uygun olmalı.

17- DAVYE TAKIMI

1. Davyeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olup ,kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (x20 Cr13)'e uygun olmalıdır.Polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
2. Diş Çekim Davyelerinin her tipinin üzerinde Ticari markaları , Ticari logosu , kendi özel kodları belirtilmelidir.
3. Alınacak Davyeler134 °C. Otoklavda gazlı veya buharlı olarak sterilizasyona uygun olmalıdır.VeDavyeler her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmayacak yapıda olup, standartlarda belirtilen korozyon testine uyumlu olmalıdır.
4. Kullanılan paslanmaz çeliğin sertlik derecesi 48-52 Hrc. arasında olmalıdır.
5. Davye eklemleri yuvalarına tam oturmuş ve boşluğu olmayan, dairesel eklem şeklinde olmalıdır.
6. Davyelerin uç kısımları düzgün, atravmatik, tutucu yüzeydeki oluk veya kafes formu pürüzsüz olmalıdır.
7. Davyeler anatomik yapıya uyumlu olmalıdır. Dişlerin zedeleye bileyecek sivri oluşumlardan arınmış olmalıdır.
8. Teklif edilen aletler için geniş referans listesi verilecektir.
9. Korozyona, paslanmaya ve üretim hatalarına karşı garantili olmalı ve bu hatalarla karşılaşıldığında yenisiyle değiştirilmelidir.
10. Diş Tabiplerince demo yapılarak uygun olan Davye takımları tercih edilecektir.

18- DENTAL AHŞAP KAMA

Doc.Dr.Yasar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YÜCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 57020
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt.Gülcan NESİLAY
Diş Hekimi
Dip.Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hast.

Dt. Halime ZOR
Dip. Tes. No: 49233
Patnos Devlet Hast.

1. Diş ara yüzüne uygun olmalıdır.
2. Dayanıklı malzemeden yapılmalıdır.
3. Kullanım esnasında dokulara ve diş etine zarar vermemelidir.
4. Orjinal ambalajında ve kutu içerisinde olmalıdır
5. Kutu içeriği farklı renklerle belirtilmiş farklı boy ve ebatlarda olmalıdır.
6. Çevirmeli kapağı ve ayrı bölmeleri olan kutuda olmalıdır.
7. Tahta olmalıdır.
8. Her renkten en az 100 adet olmalıdır.

19- DENTAL ALÇI BİÇAĞI

Sap kısmı plastik, uç kısmı metal olmalıdır. Çeşitleri komisyonca seçilecektir

20-DENTAL BEYAZ ALÇI

Diş protez laboratuvarında kullanılmak üzere beyaz kaliteli olmalı.

Karıştırıldığında pürüzsüz olmalıdır ve içinde pütürler oluşmamalı.

En erken 3 dk. en geç 10 dk.'da donmalı.

Kırılganlığı fazla olmamalı ve çabuk dağılmamalı.

En az 30 kg'lık torba içerisinde olmalıdır.

Orijinal ambalajında olmalı.

İnce elenmiş kaliteli olmalı.

Saf, kalsiyum sülfat hemihidrat olmalı.

Nem almamış olmalı, içinde yabancı madde ihtiva etmemeli.

Nem almamış olmalı, içinde yabancı madde ihtiva etmemeli.

Ürün güvenlik formu olmalıdır.

Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır.

21- DENTAL PENSLER

- 1.Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı
- 2.Üzerinde firma logosu ve figür numaraları olmalı
- 3.Sterilizasyona dayanıklı olmalı
- 4.Kroşe telini bükmeye uygun yapıda olmalı

22- DENTAL POMZA

- 1.Protez polisajına uygun grende olmalıdır.
2. Sulandırılarak tekrar tekrar kullanılabilir.
3. 500 g'lık paketler halinde olmalıdır.
4. Numunesi görülecektir.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Central YÜCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dr. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 50070
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YEŞİLALP
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime Z. A.
Dip. Tes. No: 209
Patnos Devlet Hastanesi

5. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

23- DENTAL RULO PAMUK

- 1.600 Adetlik paketlerde ve steril olmalıdır.
- 2.Tükürüğü iyi emmelidir

24- DENTAL SAKŞIN

- 1.Plastik tek kullanımlık olmalı ve ambalajında en az 100 adet olmalıdır.
- 2.İçerisinde stabiliteyi sağlayıcı tel olmalıdır.
- 3.Bükülme sırasında deforme olmamalı emişi engellememelidir.
4. Ünitlerin standart aspirasyon uçlarına adapte olmalıdır.
5. Salyangoz tip olmayacaktır.
- 6.Uç filtre kısmı kolayca çıkamalıdır.
7. Numunesi görülüp denenecektir.
8. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

25-DENTAL SERT ALÇI

1. Sabit ve hareketli protezlerin model yapımında kullanılacaktır.
2. Toz. su karıştırma oranı 100 gr./30 ml. olmalıdır.
3. Donma Süresi 10. 15 dk. arasında olmalıdır.”
4. Brinell sertlik değeri minumum 80 N/mm olmalıdır.
5. En az 1 kg.lık alüminyum folyo ambalajda olmalıdır.
6. Alçı partikülleri ince gren yapısında olmalıdır.
7. Çabuk sertleşmelidir.
8. Kırılgan olmamalıdır.
9. Ölçüyü detaylı bir şekilde dublike edebilmelidir.
10. Üretim ve son kullanma tarihi üzerinde olmalı ve miadı en az 18 ay olmalıdır.
11. Ambalajı üzerinde üretildiği ülke adı, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır.

26-DENTAL SPREADER

1. Blister ambalaj şeklinde olmalıdır.
2. Parmakta uygulanabilir tipte olmalıdır.
3. 15-40 şeklinde olmalıdır.
4. Sapları plastik olup, renklendirilmiş numara kodlarında olmalıdır.
5. Sterilizasyona uygun olmalıdır.

27-DENTİN PİNİ

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YÜCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa Yılmaz
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 56029
Mü. Hare. Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YEŞİLAR
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halim YÜCEBAŞ
Dip. Tes. No: 49239
Patnos Devlet Hastanesi

1. Paslanmaz çelikten olmalı 50'lik kutularda bulunmalıdır.
2. Kırmızı renkte olmalıdır.
3. İçinde en az 2 adet drill olmalıdır.

28- DIŞ ETİ RETRAKSİYON İPİ

Uzun birbirine kilitlenmiş olan zincirler oluşturan binlerce küçük halkalar şeklinde örülmüş olmalıdır.

Yüzde yüz pamuktan yapılmış olmalıdır.

Herhangi bir madde emdirilmemiş olmalı ancak istenildiğinde uygulayıcı tarafından hemostatik sıvılarla kullanılabilir.

Optimum doku retraksiyonunu 1-3 dk arasında gerçekleştirebilmelidir.

Her şişede 244 cm retraksiyon ipi olmalıdır.

00-01 kalınlıkta olmalıdır.

29-DIŞ KROŞE TELİ

1. Paslanmaz çelikten olmalıdır. Çalışmaya imkân verecek esneklikte ve kolayca kırılmamalıdır.
2. 0,60 mm 0,75 mm seçenekleri olmalıdır.
3. Yarım yuvarlak ve tam yuvarlak seçenekleri olmalıdır.
4. Orjinal ambalajında olmalıdır.
5. Komisyon Tarafından Beğenilmelidir.

30- DIŞ ÖLÇÜ KAŞIĞI TEMİZLEME MALZEMESİ

1-Alet temizleme fırçasının gövde ve sapı dayanıklı sert plastik malzemeden üretilmiş ve uzun ömürlü olmalıdır.

2-Alet temizleme fırçası çabuk deforme olmayacak şekilde üretilmiş ve kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.

3-Alet temizleme fırçası depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

4-Fırçanın kıl uzunluğu en az 4 cm olmalıdır.

5-Fırça çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.

31- DÖNER KANAL EĞESİ NİTİ

- 1.Döner tip, anguldurvaya takılabilen,Ni-Ti,
- 2.U kesitli ISO tip
- 3.0,04 taper açılı,
- 4.15-40 no ve 45-80 no asorti.
- 5.Kanal Eğesi komisyon tarafından belirlenen numaralarda talep edilecektir.

32-ELEVATÖR APEXO

Elevatör çift olarak verilmelidir.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Dış Tabibi
Central YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa
Dış Tabibi
Dip. Tes. No:
Ağız Diş Sağ.

Dt. Gulcan YESILCI
Dış Hekimi
Dip Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime YICI
Dip. Tes. No: 19739
Patnos Devlet Hastanesi

- Elevatörlerinin uç kısımları cerrahide kullanıma uygun olmalıdır. Kullanım sırasında eğilmemelidir.
- Üzerlerinde firma logosu ve menşei silinmeyecek şekilde yazılı olmalı.
- Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu bulunmalı.
- Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
- Aletlerin hepsi standart şekilde olmalıdır.
- Aletler 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalı.
- Uluslar arası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır
- İstenildiğinde Aletler korozyon testine tabi tutulabilecektir ve bu testlerin maliyeti yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır. Bu durumu belirten taahhütname ihale dosyasında olmalıdır
- Fabrika hatalarına karşı 2 yıl garantili olmalıdır. Satıcı firma tarafından ihale dosyasında garanti taahhütnamesi bulunmalıdır.

33- ELAVATÖR TOMS

1. Malzemeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Malzemelerin her birinin üzerinde katalog numaraları ve imalatı yapılan ülkenin adı yazılı olmalı ve silinmesi mümkün olamamalıdır.
3. Malzemelerin polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.
4. Malzemeler eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olmalıdır.
5. Malzemenin avuç içine oturan bir sap kısmı, sap kısmından dik açıyla çıkan bir gövde kısmı ve de kazayağına benzer bir uç kısmı olmalıdır.
6. Malzemeler distal ve mezial köklerde kullanılmak üzere 2 ayrı tipte olmalıdır.
7. Ebat ve çeşitleri komisyonca seçilecektir.

34- ENDOBOX

- 1-Diş hekimliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2-Her türlü sterilizasyon ve dezenfeksiyona dayanıklı olmalı, korozyona uğramamalı, paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- 3-Kanal aletlerini yerleştirmek için üzerinde sınıflandırılmış ve/veya renklendirilmiş en az 40 delik bulunmalıdır.
- 4-Sterilizasyonun bozulmaması için kapaklı olmalıdır.
- 5-Kanal aletleri ile kanal boyunu ölçmek için üzerinde milimetrik ölçüm cetveli bulunmalıdır.
- 6-Aletlerin yerleştirildiği ve üzerinde cetvelin bulunduğu üst parça çıkarılabilmelidir.

35- EPOKSİ REZİN ESASLI KANAL DOLGU PATİ

- 1.Kolaylıkla doldurulabilmelidir.
- 2.Yeterli çalışma zamanı tanınmalıdır.
- 3.Gerektiğinde kolayca kanaldan çıkarılabilmelidir.
- 4.Stabil olmalı, sertleşme esnasında ve sonrasında büzüşmemelidir.
- 5.Radyopak olmalı, dişi boyamamalı, mutojenik ve karsinojen olmamalıdır.
- 6.Bozulmadan uzun süre saklanabilmeli, pürüz olmamalıdır.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Eğilimayazıt Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Central YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMİ
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Ağız Ağzı Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YILMAZ
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime YILMAZ
Dip. Tes. No: 54219
Patnos Devlet Hastanesi

- 7.Kanal duvarlarına yapışmalıdır.
- 8.Bakterilere karşı sızdırmazlık sağlanabilmelidir.
- 9.Guta yerleştirilebilmelidir.
- 10.Ambalajında üretici firma adı, üretim tarihi ve son kullanma tarihi ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
- 11.Miadi yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.
- 12.Pasta pasta şeklinde olmalıdır.

36- FLOR JEL KAŞIĞI

1. Diş etine zarar vermeyecek şekilde yumuşak bir malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Kanserojen ve toksik malzeme içermemelidir.
3. Sap kısmı, alt ve üst çeneye yerleşecek kısımlarıyla beraber tek parça olmalı ve kullanımından önce flor yüklemek haricinde ekstra işlem yapmaya gerek duyulmamalıdır.
4. En fazla 2,5 cc (alt ve üst çene için total olarak) flor preparatı yüklenebilmelidir. Kullanılacak flor jelini daha ekonomik kullanmaya olanak sağlamalıdır.
5. Ağızda minimal flor kalıntısı bırakmalıdır.
6. Yerleştirilmesi ve kullanımı kolay olmalı, dizaynı bulantıya neden olmamalıdır.
7. 5 - 15 yaş pedodonti hastaları için universal boy olmalı veya yaş gruplarına göre 3 farklı boyutta üretilmiş olmalıdır.

37- FLORLAMA JELİ

- 1.En az 480 ml'lik plastik şişelerde olmalıdır
- 2.Üretim ve son kullanma tarihi şişe üzerinde yazılı olmalı, teslim tarihinden sonra en az 1 yıl raf ömrü olmalıdır
- 3.Üretici firmanın ismi üzerinde kayıtlı olmalıdır
- 4.Topikal olarak uygulanabilmeli
- 5.%1.23 floridyonu,sodyumflorid ve hidroflorik asit çözeltisi içermeli
- 6.T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı olmalıdır
- 7.Uygulama süresi 60 saniye olmalı
- 8.Tatlandırılmış olmalıdır

38- GATES GLİDDEN (KANAL GENİŞLETİCİ)

- 1-Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır..
- 2-200°C 'ye kadar steril edilebilmelidir.
- 3-Frezler orijinal kutularında 6'lı (altı) ve asorti (1-6 numara) olacaktır.
- 4-Her bir frez kutusundan tek tek çıkartılabilecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 5-Frezler 32 mm boyunda olmalıdır.
- 6-Anguldurvaya takılabilecek özellikte olmalıdır.
- 7-Farklı numaralar istenildiğinde değiştirilebilmelidir.

39- GEÇİCİ KRON YAPIŞTIRICI

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YÜCEBAŞ
Dip.Tes.No:42233

Dr. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 42233
Ağrı Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt.Gülcan MEŞİLAT
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dr. Halime AYÇI
Dip. Tes. No: 42239
Patnos Devlet Hastanesi

- 1-A2 renklerde Baz ve tp Şeklinde olmalıdır
- 2-Kutu içeriğinde karıştırma paleti ve spatula bulunmalıdır
- 3-Yüksek esneme direnci olmalıdır
- 4-Bio-uyumluluğu olmalıdır
- 5-Minimal ısı ayarı ile pulpa dostu olmalıdır
- 6-l içine direkt uygulanmalıdır
- 7-Orijinal ambalajında olmalı
- 8-Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi bulunmalı,
- 9-Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihlerine gre en az (2) iki yıllık raf mr olmalı.
- 10- Kullanım amacına uygun olmalı.

40- GUTTA PERCHA AÇILI

1. Orijinal ambalajında olmalıdır.
2. En az 60'lık kutularda olmalıdır.
3. Taper açısı 0.4 olmalıdır.
4. Dokuya uyumlu olmalıdır.
5. Kadmiyumsuz olmalıdır.
6. Fabrikasyon olmalıdır.
7. rn kutusu jelatin kaplanmış ve kutu kapağı kayar kapaklı sistem olmalıdır.
8. Ucu düzleŐtirilmiŐ olmalıdır.
9. Radyopak olmalıdır.
10. Kanal derinliğinin llmesi amacıyla mm'lik derecelendirmeleri olmalıdır.
11. Sap kısımları numaralarına gre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
13. rn orijinal ambalajında olmalı, firma adı, üretim tarihi, barkod numarası, son kullanma tarihi okunaklı ve tahribatsız bir Şekilde ambalaj üzerinde grlmemelidir.
14. Son kullanma tarihi en az 24 ay olmalıdır.
15. Orijinal ambalajın üzerinde Türkçe etiket olmalıdır.

41- HARD FREZ CANAVAR TİPİ

1. TungustenCarbide elikten olmalıdır.
2. Ebatları hastane komisyonunca seçilecektir.

42- HEMOSTATİK DENTAL KANAMA DURDURUCU

- 1)Hammaddesi okside edilmiş rejenere sellz olmalıdır. Hayvan bazlı madde içermemelidir.
- 2)Hemostatik zelliğe sahip olmalıdır.
- 3)3-4 dakikada güvenli hemostaz sağlanmalıdır.
- 4)Eldiven ve cerrahi aletlere yapıŐmamalıdır.
- 5)Gama ıŐını ile steril edilmelidir.
- 6)Materyal 7-14 gün içerisinde absorbe olmalıdır.
- 7)PoŐetten çıkarıldığında pul pul dklmemeli ve paralanmamalı, kesildiğinde kan ve su ile temasında dağılmamalı, jelleŐmemeli ve sertleşme yapmamalıdır.
- 8)Tek tek steril paketlerde olmalı, ürün dıŐarıda grnebilirliğini sağlayan Şeffaf ambalajlarda olup, arka yüzünün raf mr boyunca bütünlüğünü koruyacak Şekilde yırtılmayan, sıvı emmeyen, nem

Doubayazlı Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cerrah YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip.Tes.No:51020
AĞrı AĞız Diş Sağlık Merkezi

Dt. Gülcan YŐerkesi
Diş Hekimi
Dip.Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime Kci
Dip.Tes.No:2233
Patnos Devlet Hastanesi

kapmayan malzemeden yapılmış olmalıdır.

9)Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.

10)CE belgesi mevcut olmalıdır.

11)Ürün ebatları en az 10 cm x 20 cm olmalıdır.

12)Ulusal bilgi bankasında kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

43- IŞIKLA SERTLEŞEN CAM İYONOMER SİMAN

1. Her türlü dolgunun altında kaide maddesi olarak kullanılabilirdir.
2. Örtücü olarak kullanılabilirdir.
3. Fissür Küçük kaviteilerin restorasyonunda kullanılabilirdir.
4. Yüksek düzeyde bükülme direncine sahip olmalıdır.
5. Radyopak olmalıdır.
6. Çabuk ve hijyenik uygulamaya sahip olmalıdır.
7. Yüksek düzeyde doku uyumlu olmalıdır. Işıkla sertleşebilmelidir.
8. En az 2 yıl miyadlı olmalıdır
9. Ağız içine uygulama uçları olmalıdır.

44- IŞIKLA SERTLEŞEN KOMPOMER DOLGU SETİ

- 1-Ön ve arka dişlerdeki bütün kavite sınıflarının restorasyonu için kullanılabilirdir.
- 2- Görünür ışıkla polimerize olmalıdır.(400-500 nm arası ışıktaki)
- 3-Flour serbestleştirme özelliği yüksek olmalıdır.
- 4-Radyopak olmalıdır.
- 5-Doku uyumlu ve estetiği yüksek seviyede olmalıdır.
- 6-İşleme özelliği ve kavite adaptasyonu yüksek olmalıdır.
- 7- Krema yapısında olmalı ve yapışmaz kıvamıyla kaviteye kolay yerleştirilebilirdir.
- 8-Pürüzsüz bir yüzey elde edilebilirdir.
- 9-Asitsiz kullanılmalıdır.
- 10-Aşınma direnci yüksek olmalıdır.
- 11-Daha uzun çalışma süresi ve daha kısa sertleşme süresine sahip olmalıdır.
- 12-Set içerisinde:
 - a-En az 40 adet kompül ucu (Renkler: A1-A2-A3-A3,5)
 - b-Prime bond en az 4 ml. lik
 - c-Renk skalası
 - d-Kompül tabancası
 - e-En az 50 adet uygulama ucu
 - f-Hazırlama kabı olmalıdır.

45- İŞARETLEME KALEMLERİ (SABİT KALEM)

Mavi renkte olmalıdır.

Cilt ve ağız içi mukozayı boyayabilirdir.

Kolay silinmemelidir.

46-:JUMBO LASTİK

- 1) Diş protez laboratuvarında mikromotor piyasemeni ucuna uyumlu olmalıdır

Dr. Dr. Yaşar Eryılmaz
Doğubazari Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YUCEBAŞ
Dip. Tes. No: 35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 56120
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gulcan YP
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halim İZCI
Dip. Tes. No: 19749
Patnos Devlet Hastanesi

- 2) Protezdeki suni diş aralarını ve total protez ortasını düzgünleştirebilecek özellikte farklı formlarda olmalıdır.(konik,silindirik,ucu yuvarlak)
- 3) Çabuk tükenmemesi için sert olmalıdır.
- 4) Formları ve renkleri komisyon tarafından belirlenecektir.

47-KALSİYUM HİDROKSİT KAİDE SİMANI

- 1.Ürün baz ve katalizör patlarından ibaret olacak, en az 13gr baz ve en az 11 gr katalizör şeklinde paketlenmiş olacaktır.
- 2.Radyopak olmalıdır. Kutu içeriğinde karıştırma kâğıdı olmalıdır.
- 3.Tüm restoratif materyallerin altında, direkt ve endirekt pulpa örtümlerinde dolgu materyalinin altında astar maddesi olarak kullanıma uygun ve aside karşı dayanıklı olmalıdır. Suda ve tükürükte çözülmemelidir.
- 4.Sekonder dentin oluşumunu desteklemelidir.
- 5.Üretim tarihi ve miadı ambalaj üzerinde belirtilmeli ve miadı teslim tarihinden sonra en az 2(iki) yıl olmalıdır.
- 6.Ambalaj üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olmalıdır.
- 7.Original kullanma kılavuzu olmalıdır.
- 8.Baz ve katalizör tüpleri plastikten yapılmış olmalıdır.
- 9.Numunesi görülüp denenecektir.
10. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

48- KALSİYUM HİDROKSİT PATİ İŞİNLİ

1. Ürün 4 gramlık şırınga içinde olmalı.
2. Üreticisi tarafından belirtildiği üzere hem kimyasal hem de ışıkla sertleşmeli (dual-cure).
3. Otomatik karıştırma şırıngasından kolay bir şekilde kavite içine yerleştirilmeli.
4. Fiziksel özellikleri kırılmalara ve sızdırmalara karşı dayanıklı olmalı.
5. Minimum 45 saniyelik çalışma süresi ve 5 dakikadan kısa maksimum sertleşme süresi olmalı.
6. Açığa çıkan pulpa dokusu üzerinde dentin bariyeri oluşumunu desteklemeli.
7. Biyoyumlu olmalı.
8. Radyopak olmalı.
9. Enflamasyon olmadan normal iyileşme yanıtı sağlamalı.
10. Düşük çözünürlük göstermeli ve mükemmel marjinal örtüleme sağlamalı.
11. Antimikrobiyal olmalıdır.
12. Biyoyumlu olmalı.
13. Isıyı iletmemelidir, büzülme ve genleşme göstermemeli.
14. Dentine ve restoratif materyallere bağlanma kuvveti yüksek olmalı.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Boğaziçi Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Central YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 5420
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YERİLAY
Diş Hekimi
Dip Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime AKCI
Dip. Tes. No: 54239
Patnos Devlet Hastanesi

15. Orijinal ambalajında olmalı.
16. Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihine göre en az bir yıllık raf ömrü bulunmalı.
17. Kullanım amacına uygun olmalı.

49-KANAL KAYGANLAŞTIRICI JEL (EDTA)

1. Şırınga içerisinde Etilendiamintetrasetik asit jeli olmalıdır.
2. Krem kıvamında olmalıdır.
3. İdeal vizkoziteye sahip olmalıdır.
4. Şelasyon, lubrikasyon ve kök kanal temizlenmesi için kullanılabilir olmalıdır.
5. Raf ömrü 24 ay olmalıdır.
6. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
7. Komisyon Tarafından beğenilmelidir.

50-KARBON SEPRE

1. Piyasemende kullanmaya uygun olmalıdır,
2. Fiberle güçlendirilmiş karbondan yapılmış olmalıdır,
3. Disk şeklinde olmalıdır,
4. Kalınlığı 1 mm olmalıdır,
5. Çapı 30-41 mm aralığında olmalıdır,
6. Metal tesviyesinde kullanılabilir olmalıdır,
7. En fazla 100 adet'lik kutularda olmalıdır,
8. İki yüzü aktif olmalıdır,
9. Titreşim ve balans yapmamalıdır,
10. Ürün numunesi denenecektir,
11. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım kılavuzu olmalıdır.

51- KEMİK EĞESİ

- 1-Paslanmaz çelik olmalı
- 2-135 C derecede Otoklavda ve Kuru Havada steril edilebilmeli
- 3-Yüzey ve Alet dezenfektanlarına dayanıklı olmalı, Korozyona uğramamalı,
- 4- Kullanım amacına uygun olmalı.

52-KLORHEKSİDİN

- 1- %2 klorheksidin glukonat içermelidir.
- 2- Klorheksidin bir bisguanid antiseptiktir, konsantrasyona bağlı olarak bakteriyostatik veya bakterisid etkili katyonik bir antiseptik olmalıdır.
- 3- Pozitif yüklü olduğundan, ağız çalkalaması sırasında, negatif bir yüke sahip olan diş, plak ve oral mukoza yüzeylerine ve intraselüler komponentlerin zayıflamasına neden olan mikroorganizmaların hücre duvarı üzerine adsorbe olarak bakteri hücre membranının parçalanmasını sağlamalıdır.
- 4- 25°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklanabilmeli ve ışıktan korunmuş olmalıdır.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Etil YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 56029
Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YESİLAY
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halim İTCİ
Dip. Tes. No: 423
Patnos Devlet Hastanesi

- 5- Pürüzlü diş yüzeyleri ve pürüzlü dolgularda kalan renk değişiklikleri diş hekimi tarafından kolaylıkla giderilebilmelidir.

53-KOMPOZİT CİLA DİSKİ

1. Bitirme ve cila diskleri abraziv yüzeyli vinil materyalinden imal edilmiş olmalı. Bu özelliği sayesinde disk sistemlerinde meydana gelen oluk oluşumu ve renkleşme problemi olmamalı.
2. Tümkompozit ve reziniyonmer restarasyonlarda pürüzsüz ve parlak bir cila sağlamalıdır.
3. İnterproksimal ve marjinal bölgelerde ince ve flexible olma özelliği sayesinde kolay ve etkili kullanım sağlamalıdır.
4. Diş konturları ile uyum sağlamalıdır.
5. 4 grit seçimiyle hızlı bitirme ve cilalama yapmalıdır.
6. 2 farklı çap olmalıdır. Renk kodlaması sayesinde kolay ayırt edilmelidir.
7. Set içeriğinde 9 farklı gren yapısında en az 180 adet parlatma diski en az 6 adet metal mandreni bulunmalıdır.

54-KOMPOZİT CİLA LASTİĞİ

- 1-Ürün; kompozit, kompomer ve cam iyonmer dolguların polisajında kullanılabilir.
- 2-Ürün; anterior ve posterior restorasyonlarda kullanılacak dayanıklı bir malzemeden üretilmelidir.
- 3-Orijinal şeffaf plastik ambalajlarında, içerisinde en az 6 adet üç değişik formda ve her formdan iki adet olmalıdır.
- 4-Lastik formları ters konik, büyük ve küçük alev formunda ve sarı renk olmalıdır.
- 5-Formları ve angldurvalara uygunlukları kurumlar tarafından seçilecektir.
- 6-Frezler 134 °C otoklavda steril edilebilmeli ve her türlü dezenfektan solüsyonlarına karşı dayanıklı olmalı, bozulmamalıdır.
- 7- Kullanım amacına uygun olmalı.

55-KOMPOZİT ESASLI FİBER POST

1. Radiopak post ve frez sistemi içermeli önceden sertleştirilmiş postlar kanal içine resin ile yerleştirilebilir olmalıdır.
2. Postlar farklı renklerle belirtilmiş olmalı.
 - a) SARI:0,8 mm. Çöpında ve 1,15 mm.uzunluğunda
 - b) KIRMIZI:1,0 mm.çapında ve 1,35 mm.uzunluğunda
 - c) MAVİ: 1,2 mm.çapında ve 1,55 mm. Uzunluğunda
 - d) YEŞİL :1,5 mm.çapında ve 1,75 mm. Uzunluğunda olmalıdır.

56-KRON KÖPRÜ SÖKÜCÜ(OTOMATİK)

1. Malzemeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Malzemelerin her birinin üzerinde katalog numaraları ve imalatı yapan ülkenin adı yazılı olmalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.
3. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
4. Malzemelerin polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.
5. Kron sökücünün en az üç veya daha fazla değişik şekilleri ve uçları bulunmalıdır.
6. Otoklav ve sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
7. Manuel olarak kurulabilen 3 kademesi olmalı ve bir butonla otomatik olarak atabilmelidir.
8. Atım gücü iyi olmalıdır.

57. LAK FIRÇASI

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Oral Tıp
Central UCESBAŞ
Dip.Tec.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 5811
Mırt Aziz Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YEŞİLAR
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime İZ
Dip. Tes. No: 49239
Patnos Devlet Hastanesi

1. Tahta saplı olmalı,
2. Kolları samur olmalı,
3. Kolayca yıpranmamalı
4. Numaraları numuneye göre seçilecektir.

58.LAK

- 1.Lak, aljinat bazlı bir ayırma solüsyonu olmalı ve bu kutusunun üzerinde belirtilmelidir.
2. Kullanımı hazır olmalıdır, sulandırılmadan kullanılabilir.
3. Hızlı kurumalı, alçı model yüzeyinde ince film tabakası oluşturmalı döküm ve tamir için uygun olmalıdır.
4. Alçı ve sudan etkilenmeden ayırma işlemini tam yapmalıdır.
- 5.1 Litrelik ambalajlarda olmalıdır.
6. Genzi tahriş etmemeli
- 7.Akışkan olmalı
- 8.Model yüzeyinde tortu bırakmamalı,
- 9.Renkli olmalı,
- 10.Son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalı
- 11.Ürün orijinal ambalajında, üzerinde üretim yeri, üretici firma adı veya logosu,katalog numarası silinmeyecek şekilde yazılı olmalı,
12. Numunesi görülecektir
13. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

59-LENTULO

1. Paslanmaz çelik olmalıdır.
2. 25 mm boyutunda olmalıdır.
3. Blister ambalajlarda olmalıdır.
4. Renkli sap kısmı ile aktif kısmı arasında kanal boyunun ölçülmesi amacıyla milimetrik ölçüsü olmalıdır.
5. En az 134 dereceye kadar steril edilebilmelidir.
6. Farklı numaraları olmalıdır

60-MATRIX BANDI (Düz matris için)

1. Paslanmaz çelikten olmalıdır.
- 2.Amaca uygun yapıda olmalıdır

61-MATRIX BANDI; (Yengeç matris için)

1. Orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Farklı boy ve ebatlarda olmalıdır.
3. Ebatları Muayene komisyonumuz tarafından seçilecektir.
4. Sterilizatöre konulabilmeli, dayanıklı olmalı kolay kırılmamalıdır.

62-MATRIX (YENGEÇ)

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
3. Hekim muayenesine müsait yapıda ve kalitede olmalıdır.
4. Malzemenin üzerinde firma logosu ve figür numaraları olmalıdır.

63-MATRIX (MEBA-DÜZ)

1. Matrix paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır.
2. İmalat ve tıbbi nedenler ile paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş matrix teklifte belirtilmeyecektir.

Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Dip.Tes.No:35233

Dr. Mustafa YAMİ
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 55020
Ağrı Ağız Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YERLİYAR
Diş Hekimi
Dip Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Hatime YILMAZ
Dip Tes. No: 54219
Patnos Devlet Hastanesi

3. Matrixlerin üzerinde üretici fabrikanın adı, aletin katalog numarası, imal edildiği ülke ve CE işareti ve paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de *stainlessstell* ibaresi silinmeyecek şekilde yazılı olacaktır.
4. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
5. Sterilizasyona dayanıklı olmalı, kararma paslanma yapmamalıdır.

64-MTA

1. Kök Kanalların dolumu ve remineralizasyonu için kullanılmalıdır.
2. Kalsiyum ve silikon bileşenleri ile geleneksel MTA'lardan en az 3 kat daha dayanıklı olmalıdır.
3. Sıvı ile karıştırıldığında çalışma süresi 4 dk ve materyal sertleşme süresi maksimum 2 saat olmalıdır.
4. Kök kanal perforasyonu, Resorbsiyon tedavileri, Apeksifikasyon, Kuafaj, Ampütasyon, Apeksogenesis tedavilerinde kullanılabilir.
5. Ambalaj içeriği 10x0,14gr flakon ve 2 adet 1 ml. Likit şeklinde olmalıdır.
6. Ürün su ve kan ile bozulmamalıdır.
7. Ürün dişlerde renklenme yapmamalıdır.
8. Ürünün aynı zamanda normal vakalarda tedavi için kullanılabilir MTA türü de bulunmalıdır.
9. Avrupa menşei olmalıdır.
10. Komisyon tarafından değerlendirilmek üzere 1 (bir) adet numune bırakılacaktır.

65-MODELAJ SPATÜLÜ

- 1-Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2-Her türlü sterilizasyon koşullarında ve dezenfektan solüsyonlarına karşı dayanıklı olmalı, korozyona uğramamalıdır.
- 3-Muhtelif formlarda olmalıdır.
- 4-Formları kurumlar tarafından tespit edilecektir
- 5-Aletler üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır.
- 6-TİTUBB kaydı olmalıdır.
- 7- Kullanım amacına uygun olmalı.

66-BRİT

- 1-Sert ve kalın demir olup sıkıştırmada esnemeyecek ve çabuk kırılmayacak yapıda olmalıdır.
- 2-Bağlantı yerleri vidalı olmalıdır.
- 3-Numune üzerinden değerlendirilecektir

67-OKLUZÖR

- 1.Döküm şeklinde mamul olmalıdır.
- 2.Üst parçası yandan bir vida ile alt parçaya bağlanmalıdır.
- 3.Vida sıkıldığında alt ve üst parça tam olarak oturmalı, arada boşluk kalmamalıdır.
- 4.Alt ve üst alçı modeli tutan bölümleri yuvarlak ve geniş olmalıdır.
- 5.Yükseklik ayar vidası alt parçada olmalıdır

68-ÖLÇÜ KAŞIĞI (METAL) (MUHTELİF)

1. Paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
2. Ölçü maddesinin retansiyonu için delikleri olmalıdır.

3. Kaşık numaraları Muayene Komisyonumuzca belirlenecektir.
4. Otoklav edilebilir olmalı ,paslanma kararma yapmamalıdır.
5. Total , parsiyel ve dişli olmak üzere çeşitleri komisyonca seçilecektir

69-PAPER POİNTS AÇILI

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır.
4. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
5. Taper açısı 0.4 ve 0.6 olmalıdır.
6. Orijinal kutu ambalajında olmalıdır.
7. Kanal derinliğinin ölçülmesi amacıyla mm'lik derecelendirmeleri olmalıdır.
8. En az 100'lük kutularda olmalıdır.
9. Ürün kutusu jelatin kaplanmış ve kutu kapağı kayar kapaklı sistem olmalıdır.
10. Ürün orijinal ambalajında olmalı, firma adı, üretim tarihi, barkod numarası, son kullanma tarihi okunaklı ve tahribatsız bir şekilde ambalaj üzerinde görülmelidir.
11. Son kullanma tarihi en az 24 ay olmalıdır.
12. Orijinal ambalajın üzerinde Türkçe etiket olmalıdır

70-PERİOST ELEVATÖRÜ

1. Malzemeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
 2. Malzemelerin her birinin üzerinde katalog numaraları ve imalatı yapılan ülkenin adı yazılı olmalı ve silinmesi mümkün olamamalıdır.
 3. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
 4. Malzemelerin polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.
 5. Malzemeler ithal ve de orijinal olmalıdır.
 6. Malzemeler eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olmalıdır.
 7. Elevatörün uç kısımları farklı kalınlık ve boyutlarda olmalıdır.
- Ebat ve çeşitleri komisyonca seçilecektir

71. POLİSAJ PATI

1. Dişlerde aşınmaya, çizilmeye neden olmadan dişler üzerindeki sonradan edinilmiş lekeleri çıkarabilmelidir.
2. Hoş kokulu olmalıdır.
3. Mukozada tahrişe eden olmamalıdır.
4. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
5. En az 160gr. Olmalıdır.

72-PORTEGÜ

- 1- Paslanmaz çelik malzemedan yapılmalıdır.
- 2- Alet üzerinde markası, modeli, üretim yeri, CE işareti ve katalog numarası olmalı.
- 3- Aletin boyu 15 cm olmalıdır.
- 4- Aletin ambalajı kağıt korumalı kutu içerisinde olmalı ve üzerinde üretici firmanın açık adresi, mail adresi, menşei ve sterilizasyon koşulları belirtilmelidir.
- 5- İlk kullanıcı tarafından açılabilir düzenekte olmalıdır böylece daha önceden açılması ve kullanılması önlenmiş olmalıdır.
- 6- Kati kabulden başlamak üzere en az 2 (iki) yıl malzeme,işçilik hatalarına, korozyona, paslanmaya kararmaya,aşınmaya ve kırılmaya karşı garantili olacak
- 7- Aletlerin 134 C derecede otoklavda steril edilmelidir. Bu özellik belgelendirilmelidir.

- 8-Sterilizasyon esnasında deforme olmamalı ve kararmamalıdır. Hastanemizde kullanılan dezenfektanlardan etkilenmemelidir.
- 9- Alet makas tarzında iğne tutucu olmalıdır. Uç kısımları etkin tutuculuk ve uzun süre kullanılmalıdır.
- 10-3-0, 4-0, 5-0,6-0 sütürler için uygun olmalıdır

73.PRESEL

- 1.(Ni-Cr) paslanmaz çelikten yapılmış olmalı,
- 2.Dental kullanıma uygun olarak kullanılabilirmeli,
- 3.Kanat bağlantı yerleri, indüksiyon baskı olmalı,
- 4.Basınçlı sterilizasyona uygun üretilmiş olmalı, numuneler otoklavda test edilecektir
- 5.Presel uç kısımları tam olarak karşı karşıya gelmeli,kapatıldığında tutucu yüzeylerin tamamı temas etmeli,
5. Numunesi görülecektir.
6. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

74-PROTEZ PARLATMA CİLASI

- 1.Total ve parsiyel protezlerin akril parlatmasında kullanılmalı
- 2.En az 100 mî 'lik tüplerde krem şeklinde olmalı
- 3.Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır
- 4 Kolay sürülebilir kıvamda olmalı toksik madde içermemelidir.
- 5.Cilalama sonrasında kalan artıklar kolayca uzaklaştırılabilir olmalıdır
- 6.Numunesi görülecektir
7. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

75-DEVİTALİZAN PATI

1. Arsenik içermemelidir.
2. Pulpa devitalizasyonunda kullanılabilirmelidir.
3. En az 2 yıl miatlı olmalıdır.

76-SİMAN CAMI

1. Keskin yüzeyi bulunmayıp yuvarlatılmış olmalıdır.
2. Kolay temizlenebilir olmalıdır.
3. Bir yüzü pürüzsüz olmalıdır.
4. Otoklavda steril edilebilir olmalıdır.
5. Ebatları yaklaşık 13*9 cm. olmalıdır

77 . SİMAN FULVARI

- 1-Paslanmaz çelik olmalıdır.
- 2-Yüzeyi düzgün tırtıksız olmalıdır.
- 3-Siman fulvarının iki ucu farklı büyüklükte olmalıdır.
- 4-Fulvarın uç kısmı pürüzsüz yuvarlak tipte olmalıdır
- 5-Muhtelif formlarda olmalıdır.
- 6-Formları komisyon tarafından tespit edilecektir

78-SOĞUK AKRİLİK SETİ (TOZ+LİKİT)

1. Total ve parsiyal kullanımına uygun olmalıdır.
2. Non toksik ve antialerjik olmalıdır.

3. Biyolojik olarak uyumlu olmalıdır.
4. En az 500 ml'lik likit ve en az 1000 gr'lık Tozdan oluşmalıdır.
5. Çalışma süresine gelmesi en fazla 5 dk. sertleşmesinde en fazla 10 dk. olmalıdır.
6. Basıncı fırınlarda kullanılabilmelidir.
7. Kendi kendine polimerize olabilmelidir.
8. Toz ve Likit aynı marka olmalıdır.

79 -SOND

- 1.(Ni-Cr) paslanmaz çelikten yapılmış olmalı,
- 2.Dental kullanıma uygun ve basınçlı sterilizasyona uygun üretilmiş olmalı,numune otoklavda denenecektir.
- 3.Sond ucu orak tipli olmalı,
- 4.Sap kısmı kolay temizlenebilmesi için tırtıklı yüzey içermemeli,
- 5.Sap kısmı kullanım kolaylığı açısından köşegen yapıda olmalı,
- 6.CE ve İSO belgeli olmalıdır.
- 7.Numunesi görülecektir.
8. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

80- ŞALOME/ MEŞALE/TORCH/ ÇAKMAK EL TİPİ

1. Hafif Tasarım
2. Kullanımı kolay
3. Ayarlanabilir Alev Kontrolü
4. Doldurulabilir Bütan Gaz
5. On/Off Anahtarı
6. Kilitleme Anahtarı
7. Yüksek basınçlı enjeksiyon teknolojisi
8. Alevi ayarlanabilir, kendinden kilitleme anahtarı
9. **Teknik Özellikleri:**
10. En yüksek sıcaklık 1,300 ° C'ye kadar
11. iç hava basıncı: 0.35 +/-0.05MPa
12. Çift sigorta anahtarı tasarımı
13. Yanma süresi: 20-40 dakika (devamlı)
14. Alev (ortasında mavi alev) 20 mm-65 mm içinde ayarlanabilir
15. Maksimum dış alev serpm aralığı 200 mm
16. Yüksek sıcaklığa dayanıklı seramik kılıf

81-ARAYÜZ ZIMPARASI KOMPOZİT İÇİN BANT ŞEKLİNDE

1. Kompozit, kompomer ve cam iyonomer dolguların aproksimal yüzeylerini zımparalamak amacıyla kullanılır.
2. Alüminyum oksit kaplanmış ince ve esnek baza sahip olmalıdır.
3. Ürünün ortasında, aproksimal alanlara girmeyi kolaylaştıran zımparasız bir alan bulunmalıdır.
4. Zımparalar 17,7 cm x 3,9 mm ebatlarında olmalıdır. Ürünün orijinal ambalajı içerisinde en az 120 adet ince ve süper ince zımpara bulunmalıdır.
5. Ürün CE standartlarına uygun olmalı ve bu özelliği orijinal ambalajı üzerinde belirtilmelidir.

6. Komisyon tarafından değerlendirmek üzere 1 (bir) adet numune bırakılacaktır.

82-TİRNEF

1. Ambalaj içinde en az üç ayrı renk olmalıdır.
2. 134 C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
3. Üzerinde imal eden firmanın adı yazılı olmalıdır.

83.TROMEL(KÜÇÜK)

- 1-Paslanmaz çelik olmalıdır.
- 2-Otoklava girebilir olmalıdır.
- 3-Pamuk için olmalıdır.
- 4-Numune üzerinden değerlendirilecektir

84. ÜNİT TABLA ÖRTÜSÜ

- 1-Ön Yüz Emici Özelliği Olan Kâğıt olmalı
- 2-Arka Yüz Sıvı Geçirmez PE Film Kaplama olmalı
- 3-Rulo Eni en az 20cm olmalı
- 4-Yaprak Ölçüsü: 20cm x 30cm'den perforé olmalı
- 5-Yaprak Miktarı en az 280Ad/Rulo olmalı
- 6-Orijinal ambalajında olmalı
- 7-Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi bulunmalı,
- 8-Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihlerine göre en az (2) iki yıllık raf ömrü olmalı.

Doc.Dr.Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Diş Tabibi
Cemal YUCEBAŞ
Dip.Tes.No:35233

Dt. Mustafa YAMI
Diş Hekimi
Dip. Tes. No: 54020
Nüri Ağz Diş Sağlığı Merkezi

Dt. Gülcan YOLLA
Diş Hekimi
Dip. Tes.No:54219
Diyadin Devlet Hastanesi

Dt. Halime YILMAZ
Dip. Tes. No: 54231
Patnos Devlet Hastanesi