

KLİNİK UYGULAMA SINAVI CERRAHİ ALETLER ve CİHAZLAR



Bir ucu küt bir ucu sivri eğri
Makas

Fonksiyonu: İplik, sargı bezi, gazlı
bez kesmek için kullanılır.
Yumuşak doku setinde en az 2
adet bulunmalıdır.

Bir ucu küt bir ucu sivri düz
Makas

Fonksiyonu: Bir önceki
makasla aynıdır.
Ameliyatın dışında kalan
malzemeyi kesmek için
kullanılır.





İki ucu sivri eğri makas Makas

Fonksiyonu: Bir önceki makasla aynıdır. Ameliyatın dışında kalan malzemeyi kesmek için kullanılır.



**Metzenbaum makası
(Diseksiyon makası)**

Fonksiyonu : Dokuyu kesmek için kullanılır her sette 2 tane bulunması gerekir.



Baumgardner Porteqüe

fonksiyonu: Bir yumuşak doku setinde Faklı boyutta porteqüeler mevcuttur bunun nedeni daha büyük cüsseli hayvanlarda büyük porteqü küçük cüsseli hayvanlarda daha küçük boyutta porteqüelerin kullanılmasıdır.



Mathieu porteqü (Avuç içi porteqü)

Fonksiyonu: Düz
porteqüyle aynı
işlevi görür tutma
şekli farklıdır.



Dişli penset

Fonksiyonu: Deri, deri altı bağ dokusu gibi dokuları tutmada kullanılır

Bir yumuşak doku setinde en az iki tane bulunması gerekir.



Dişsiz penset

Fonksiyonu: Dişli pensetle tutulduğunda travmatize olan daha hassas dokuları tutmak için kullanılır.



Serviyet pensi

Fonksiyonu: Operasyon alanını sınırlandırmak için kullanılan örtüye tutturulur.



Düz hemostatik

Fonksiyonu: Hemostazı sağlamak için kullanılır bir yumuşak doku setinin en önemli parçasıdır bir sette en az 4 tane bulunması gerekir.



Eğri uçlu hemostatik

Fonksiyonu: Kanama durdurucu penstir eğri uçlu olması daha derin dokularda kanayan damarlara daha rahat ulaşılmasını sağlar.

Endotrakeal tüp





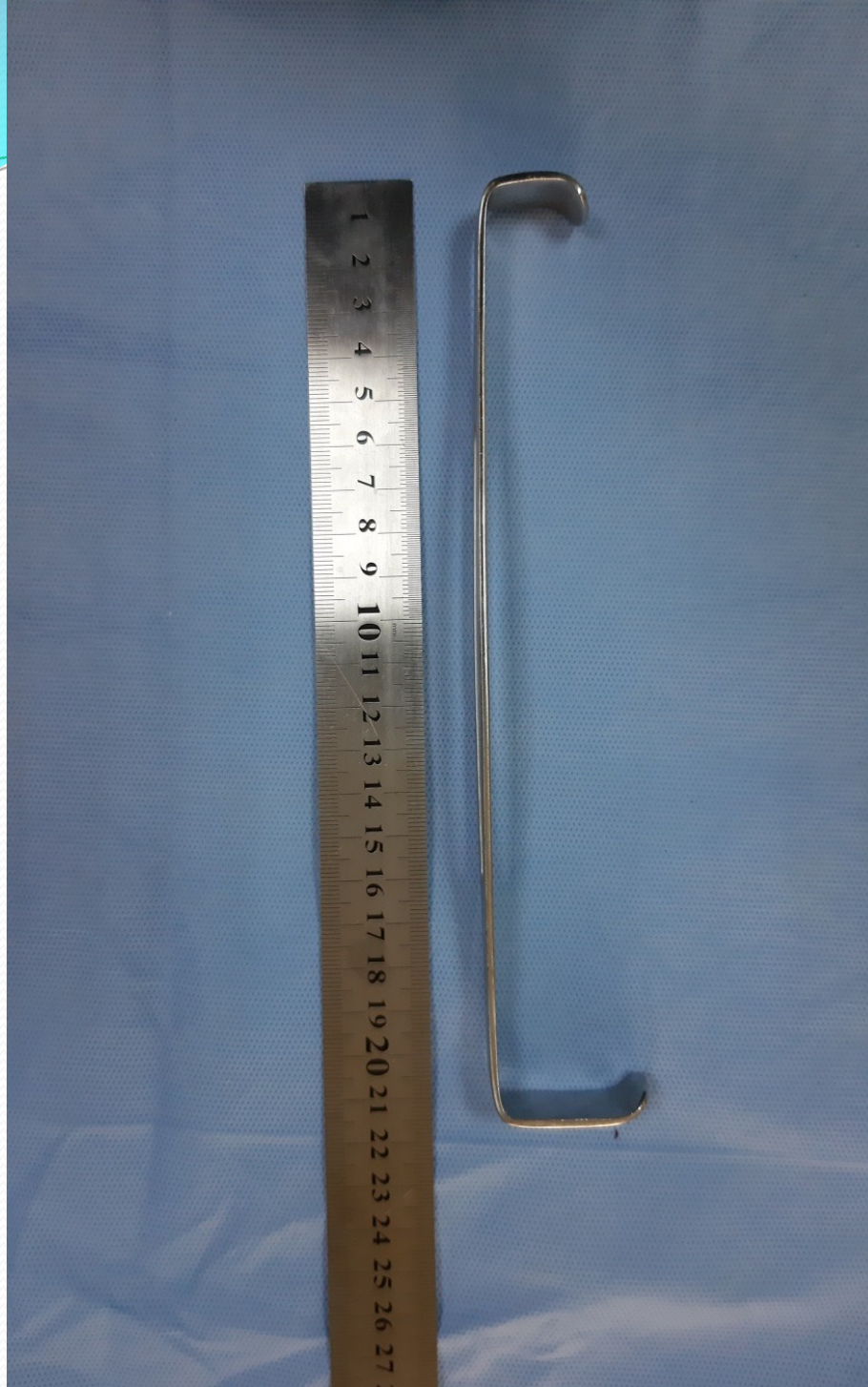
Bisturi sapı 3 numara

Fonksiyonu: 3 numara bisturi sapına 15 numara ve altı bisturi uçlarının takılabilir.



Alis pensi

Fonksiyonu: Deri, deri altı baē dokusu, kas doku gibi dokuları tutmada kullanılır. Ucu tırtıklı olduēu için doku hasarına sebebiyet verebilirler. Bir sette iki tane bulunur.



Farabeuf ekartörü

Fonksiyonu: Operatörün doku altında kalan kısmı görmesi için yara ve kesileri açmada kullanılır Yumuşak doku setinde 2 adet bulunmalıdır.



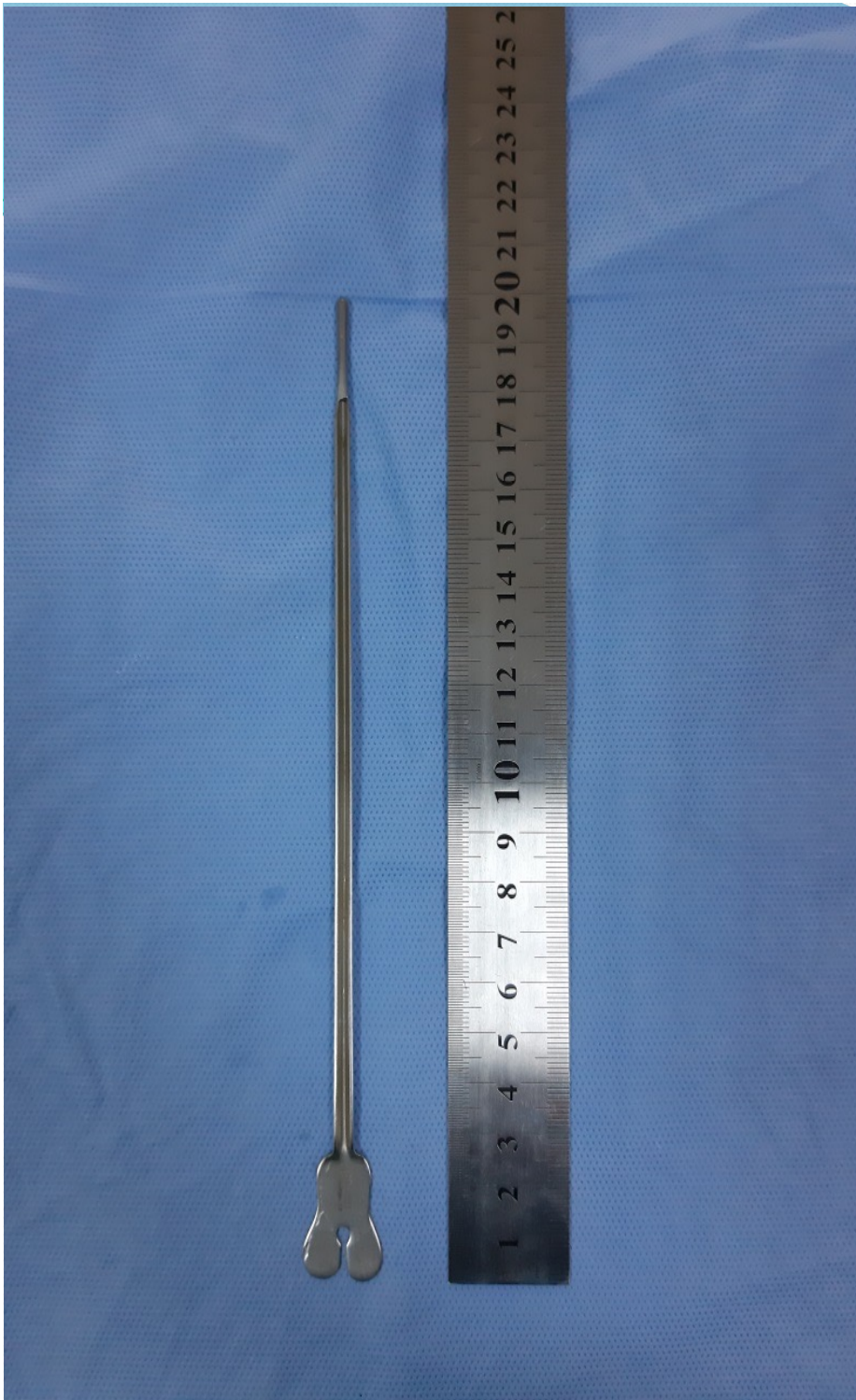
Eğri bağırsak pensi

Foksiyonu: Hassas doku yapısına olan bağırsakları tutmak için kullanılır ucu hemostatik penslere göre daha az tırtıklıdır.



Düz bağırsak pensi

Foksiyonu: Hassas doku yapısına olan bağırsakları tutmak için kullanılır ucu hemostatik penslere göre daha az tırtıklıdır.



Oluklu sonda

Fonksiyonu: Yara derinliğini anlamak, yara içinde yabancı cisim olup olmadığını kontrol etmek, derin dokulardaki apse ve kistleri drene etmede kullanılır.



Göz kapağı ekartörü

Fonksiyonu: Göz kapaklarını açmak için kullanılır.



Babcock pensi

Fonksiyonu: Doku ve organ tutma pensi

Ucu tırtıklı olmadığı için
dokuda travmaya sebep olmaz.



Göz spekulumu

Fonksiyonu: Cerrahi müdahale veya muayene sırasında göz kapaklarını tutmak ve açmak için kullanılır.



Göz cerrahi makası

Fonksiyonu: Kol kısmındaki yaylı sistem sayesinde kendiliğinden açılma özelliğine sahiptir, küçük kesiler yapmak için kullanılır.



Periost elevatörü

Fonksiyonu: Kemik üzerindeki soft dokuyu veya periostu ayırmak için kullanılır.

Osteotom

fonksiyonu: Kemiđi
kesmek için kullanılır.



Lembert-Lowman kemik klempı

Fonksiyonu: Plak
uygulamasında plağı kemik
üzerinde sabit tutmak için
kullanılır.





Lane kemik tutma penci

Fonksiyonu: Kemiğin redüksiyonunu sağlamak için kemik fragmentlerini tutmada kullanılır.



Reil kemik tutma penci

Fonksiyonu: Daha çok kırık kondül parçalarını tutmada kullanılır.



Verbrugge kemik tutma pensi

Fonksiyonu: Kırık kemik fragmetlerini tutmada kullanılır.



Otomotik ekartör

Fonksiyonu: Kemik doku üzerindeki kasların ekartasyonunu sağlar.

Hoffman ekartörü

Fonksiyonu: Altta kalan kemik dokuyu kaldırmak için kullanılır.



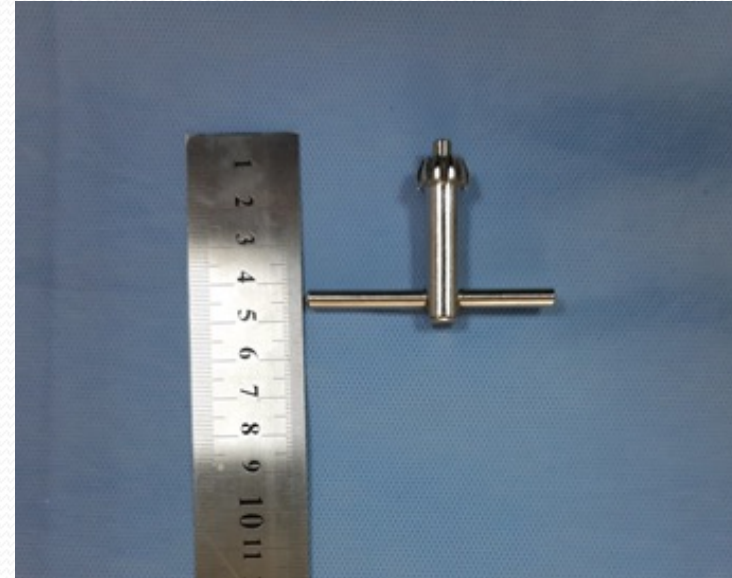


Deschamps iğnesi

Fonksiyonu: Ulaşılması zor dokularda hemostazı sağlamak, dikiş atmak ve kemik dokusu etrafından Serklej teli geçirmek için kullanılır.

Manuel matkap

Fonksiyonu: medullar kanala pin gönderme işleminde kullanılır



Mandren

Fonksiyonu: matkap ucunu sıkma için kullanılır

Ruřkin liston kemik kesici

Fonksiyonu: Redüksiyonu engelleyen kemik parçalarını kesmede kullanılır.





Rongeur

Fonksiyonu: Ameliyat esnasında küçük kemik parçalarını kaldırmak için kullanılır.



Çekiç

Fonksiyonu: Medullar kanala pin göndermek için kullanılır.



Plak bükücü

Fonksiyonu: Plağı kemiğin yüzüne oturtmak için kullanılır.



Plak bükücü

Fonksiyonu: Plağı kemiğin yüzüne oturtmak için kullanılır.



Tel kesici

Fonksiyonu: Serklaj teli
kirschner teli kesmede
kullanılır.



Pin kesme makası

Fonksiyonu: İntrameduler çivilemede uzun kalan pin boyunu kesmek için kullanılır.



Küret

Fonksiyonu: Dokuyu temizlemek, doku revize etmede kullanılır.

Serkklaj sikkma pensi





Testere

Fonksiyunu: Kemiđi kesmede kullanılır.



Pense
(ortopedik pense)



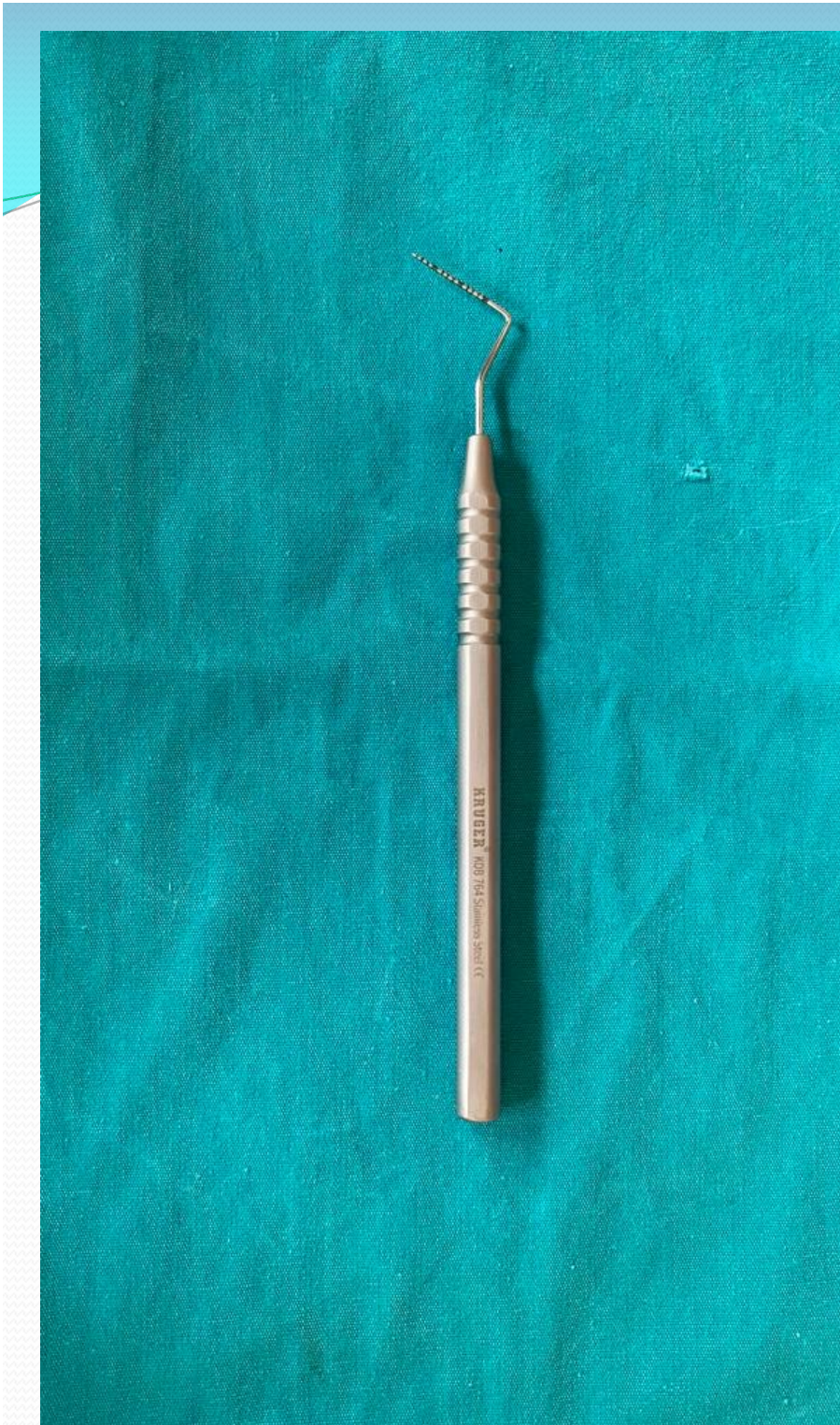
Davye (üst çene davyesi)

Fonksiyonu: Diş çekiminde kullanılır. Daha arkadaki molar ve premolar diş çekiminde kullanılır.



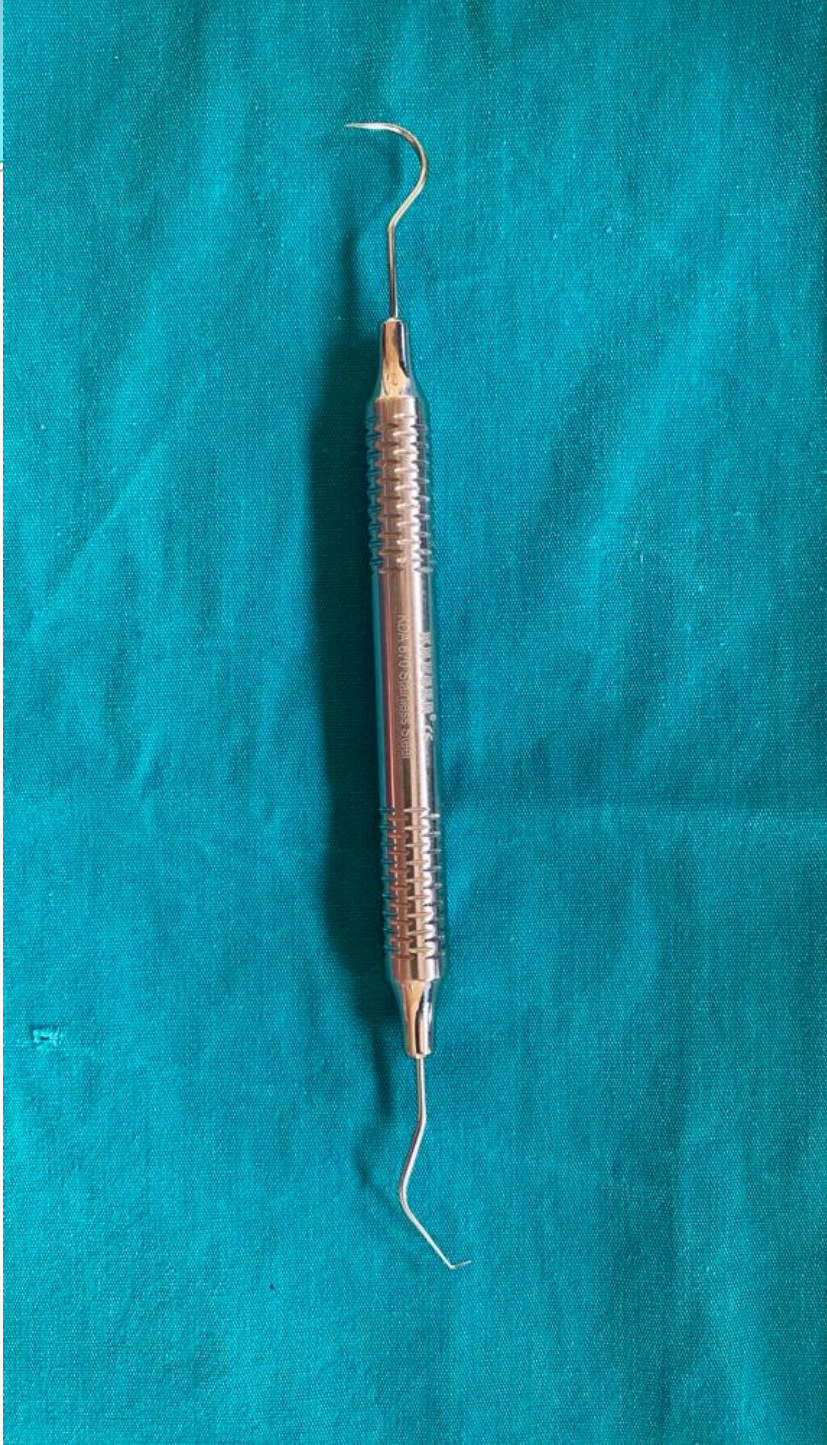
Davye
(alt çene davyesi)

Fonksiyonu: Alt
çene molar
premolar diş
çekiminde
kullanılır



Periodontal prop

Fonksiyonu: Gingival sulcus derinliğini ölçmede kullanılır.



Dental Explorer-Sond (Çift taraflı)

Fonksiyonu: Diş yüzeyindeki
tartar ve plak oluşumunu
kaldırmak için kullanılır.



Bein elevatörü (25 nemara bein elevatörü)

Fonksiyonu: Bu elevatörler 23 24 ve 25 numaralardan oluşur numara büyüdükçe kalınlığı artar.

Çekilecek dişin yerinden oynatılması, yapışık olan diş etinin sıyrılması ve diş köklerinin alveol içinde yükseltilerek çıkarılmasına yardımcı alettir.



Luksatör

Fonksiyonu: Gingival dokusu kazınmış dişi periodondal ligamentten ayırmak için kullanılır.





Renet

Fonksiyonu: Bir ucu keskin bir ucu kıvrık veya her iki ucu keskin ve düz kuvvetli bir sapa monte edilmiştir. Tırnak yontma ve inceltme işleminde kullanılır.



Muşet

Fonksiyonu: Büyük baş hayvanları bir yerden bir yere götürmek için, boynuz kesimi yapmak için burna takılarak zaptırata yardımcı olur. Uç kısmı hayvanın burnuna zarar vermemek için oval şekillidir ve sap kısmında bulunan aparat sayesinde sıkıştırma işlemi rahatlıkla yapılabilir.



Tırnak muayene pensi

Fonksiyonu: Tırnağa basınç uygulanarak muayene etmede kullanılır. Ve bu sayede hayvan ağrı bulunan noktalara tepki verir.

Emaskülatör

Fonksiyonu: atlarda kastrasyon işleminde kullanılır

Kanlı yöntemle yapılan kastrasyon işleminde funikulus spermatikusun sıkıştırılması ve kanamanın kontrol altına alınması işleminde kullanılır.





Burdizo pensi

Fonksiyonu: Büyük hayvanlarda kısırlaştırma işleminde kullanılır. Burdizo pensi ile her iki testisin damar ve yolları yaklaşık 3-5 dakika sıkıştırma işleminden sonra damar ve yollar tıkanmış olur ve böylece sperma üretimi engellenir.

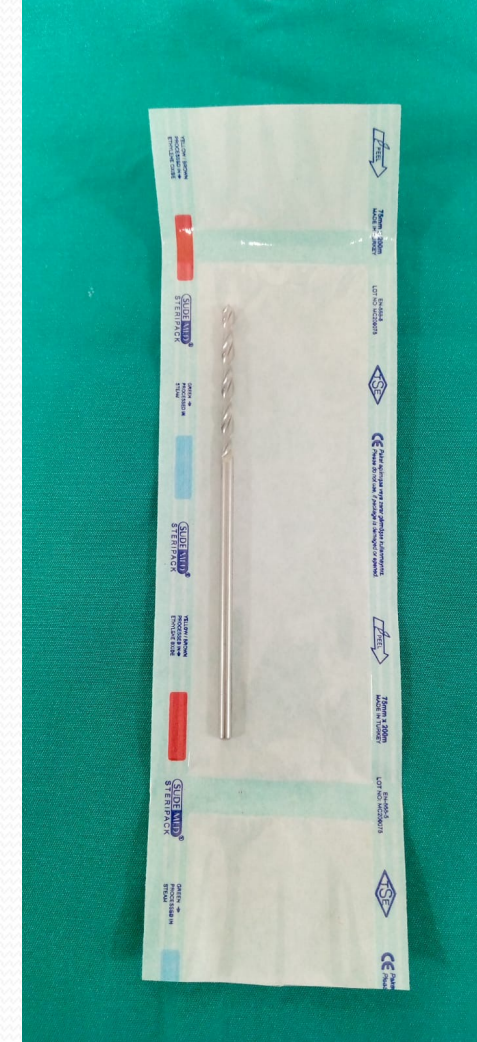


Tırnak kesme makası

Fonksiyonu: Büyük hayvan tırnak kesme işleminde kullanılır.

Diril

Fonksiyonu: Medullar kanalı delmek için kullanılır.





- Gelpi ekartörü



Rush pin



Steinman pini



Serklaj teli

Fonksiyonu: kırık uçlarının birbirine bağlanarak sabitlenmesini sağlar.



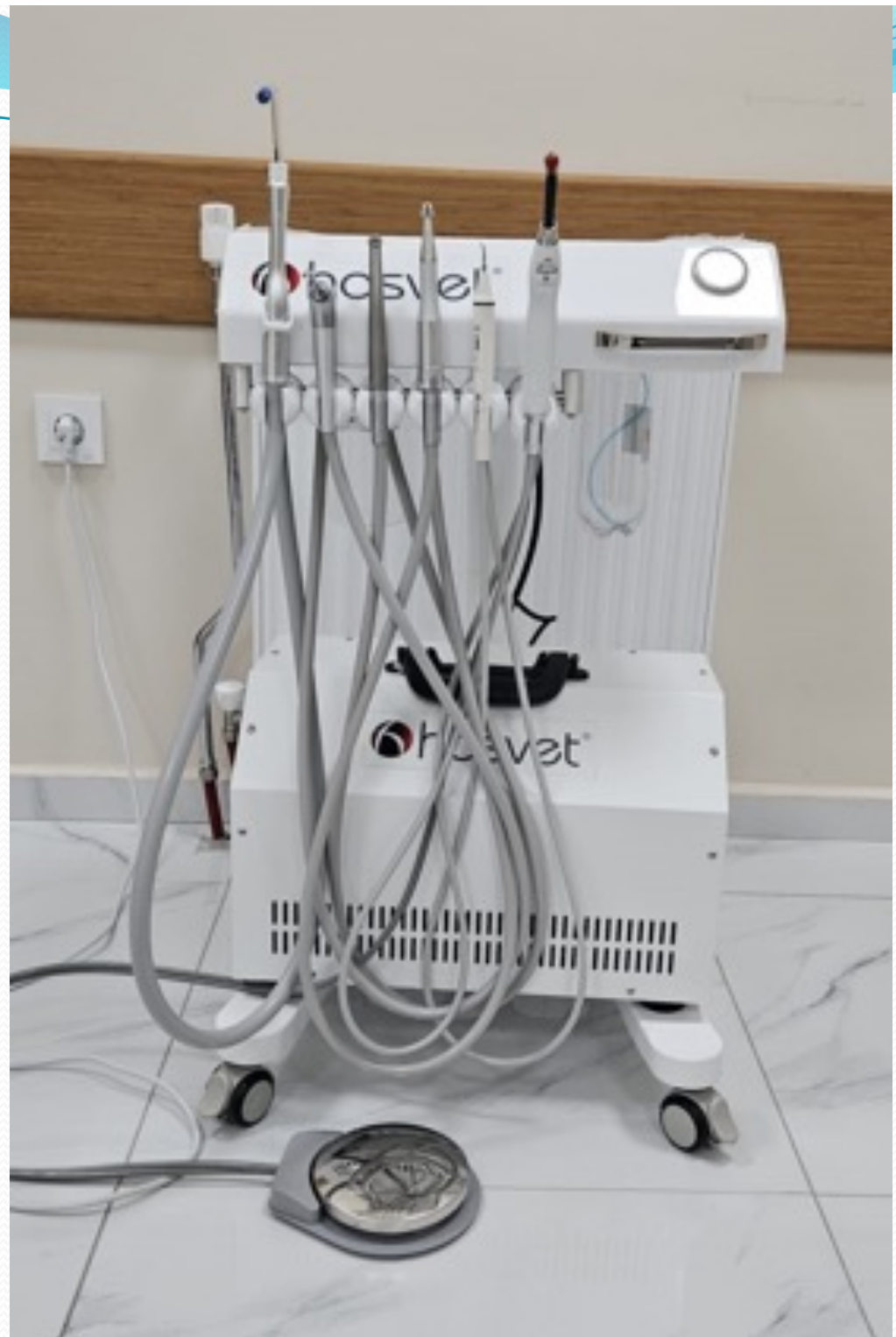
Alçı ve bandaj kesme makası



Tırnak kesme makası

Fonksiyonu: kedi ve köpek tırnak kesme makası

Diş Ünitesi



Diş Röntgeni



Kavitron



Oftalmoskop



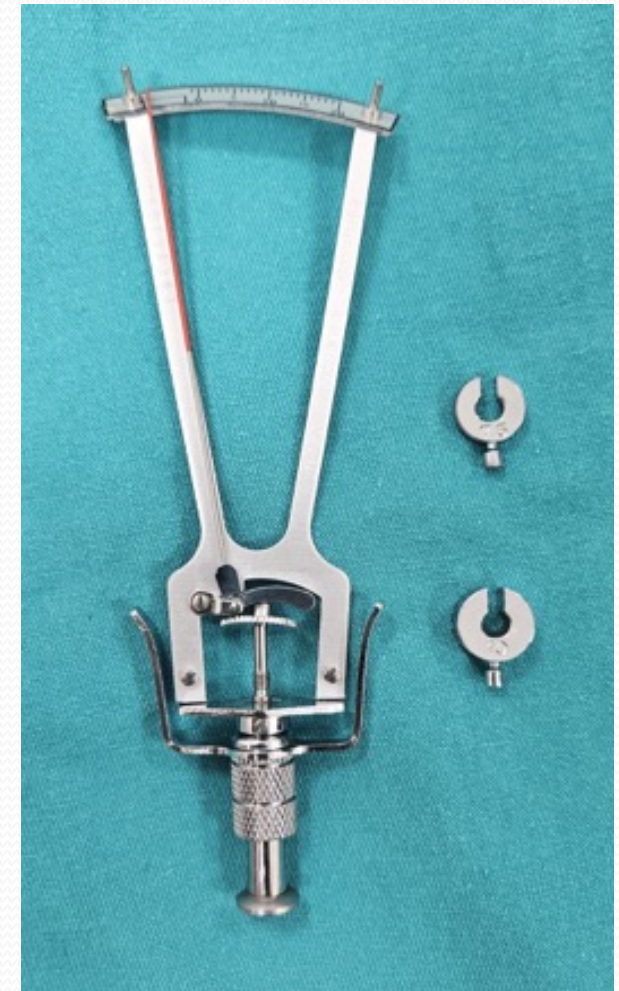
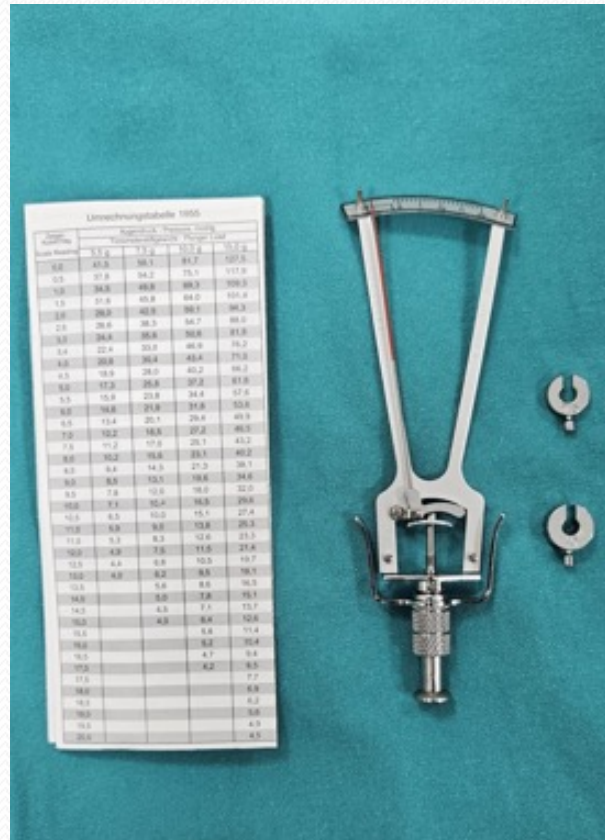
Otoskop



Oksijen Konsantratörü



Schiotz Tonometresi



Rebound tonometresi



Alçı Kesme Motoru



Tens Cihazı



Anestezi Cihazı



Hasta Başı Monitörü





Yoğun Bakım Ünitesi



Oksijen Çadırı

İnfüzyon Pompası



Tıbbi Aspiratör Cihazı



Ligaşür - Elektrokoter



Elektrokoter



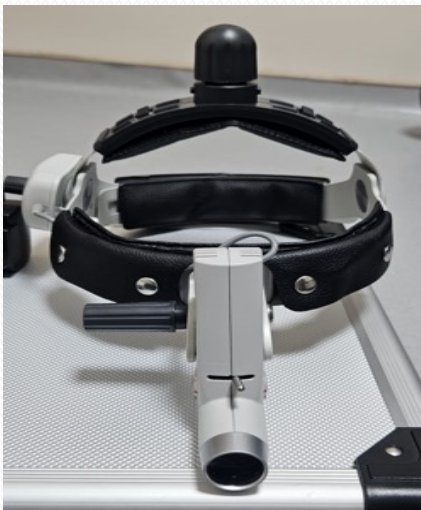
Oksijen Tüpü



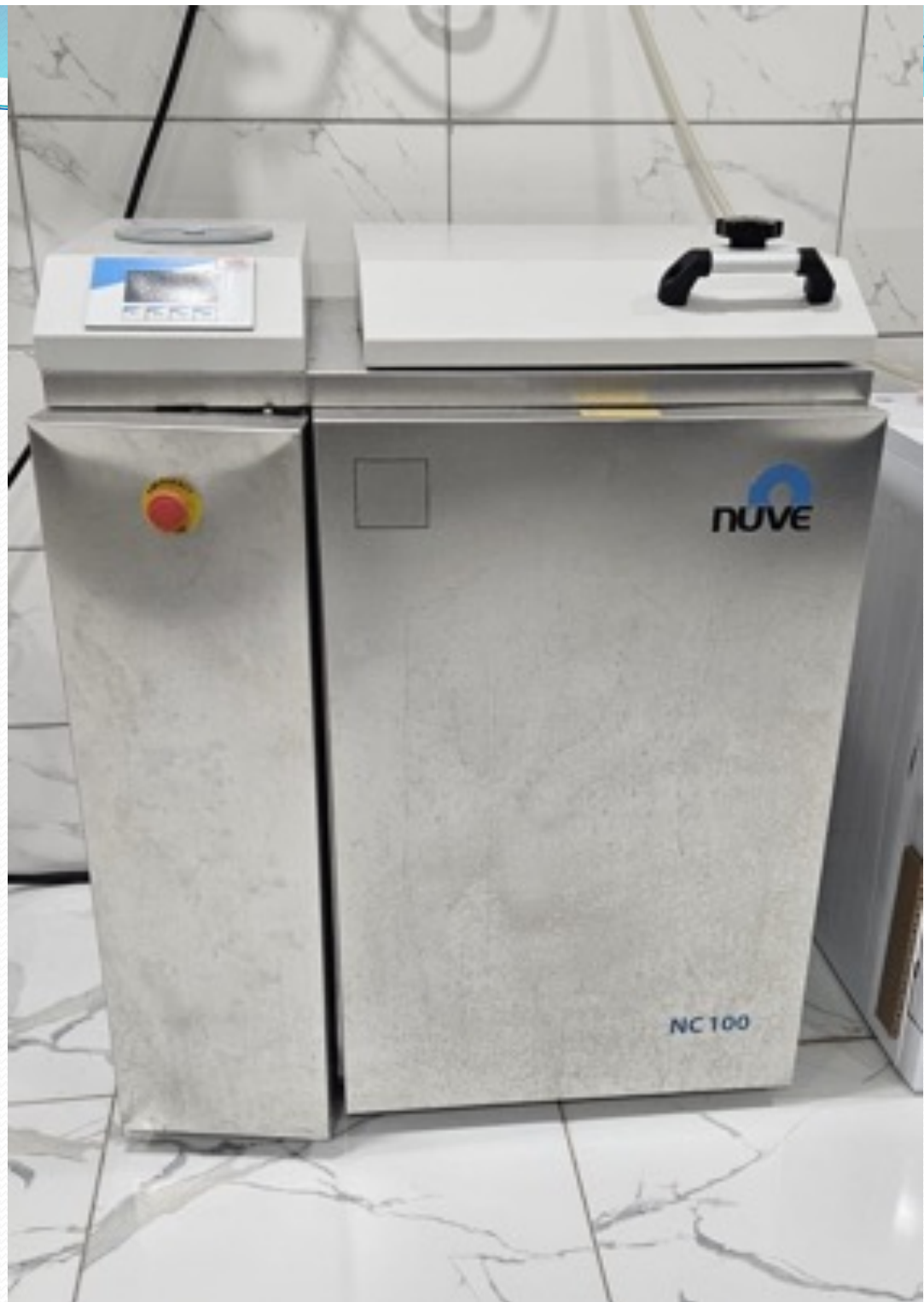
Larigoskop



Kafa Lambası



Otoklav



Distile Su Cihazı

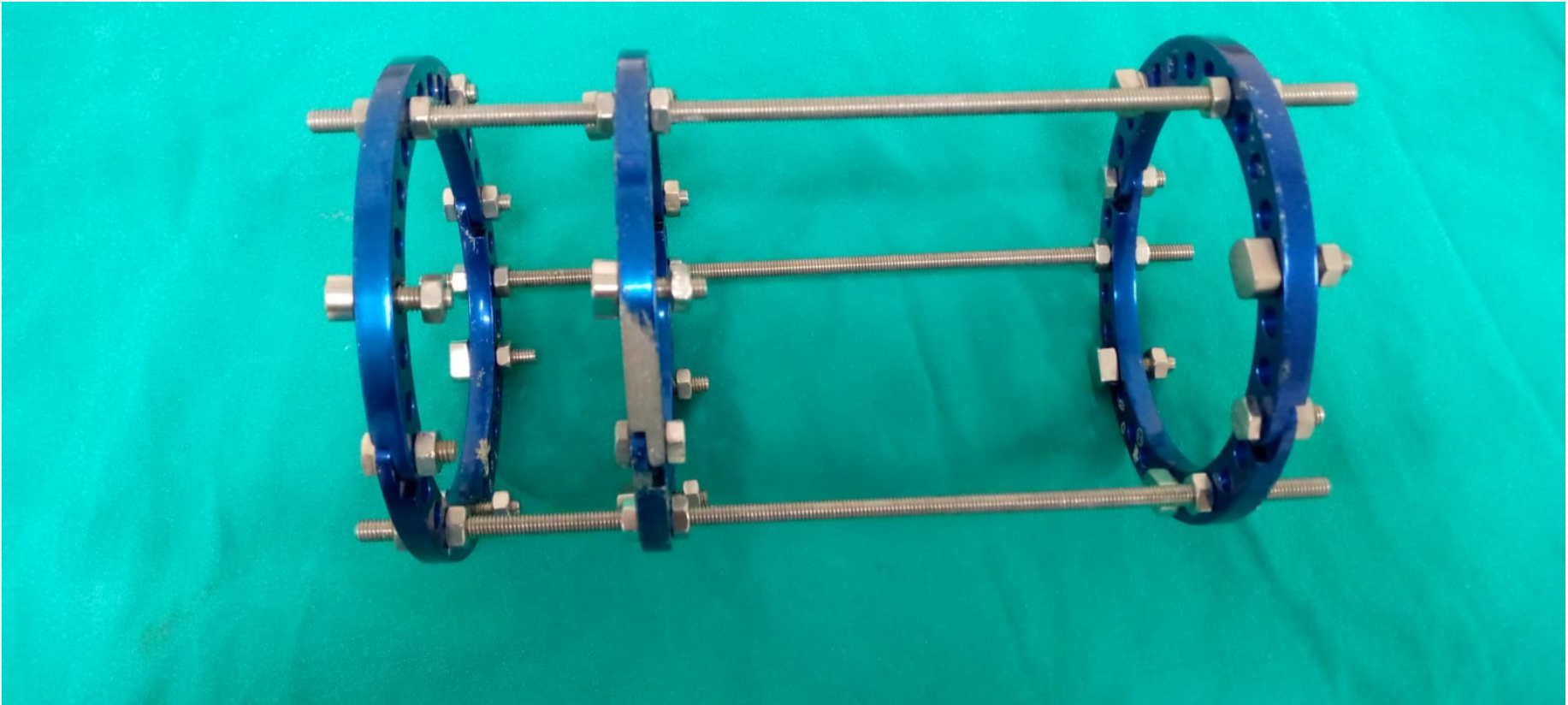




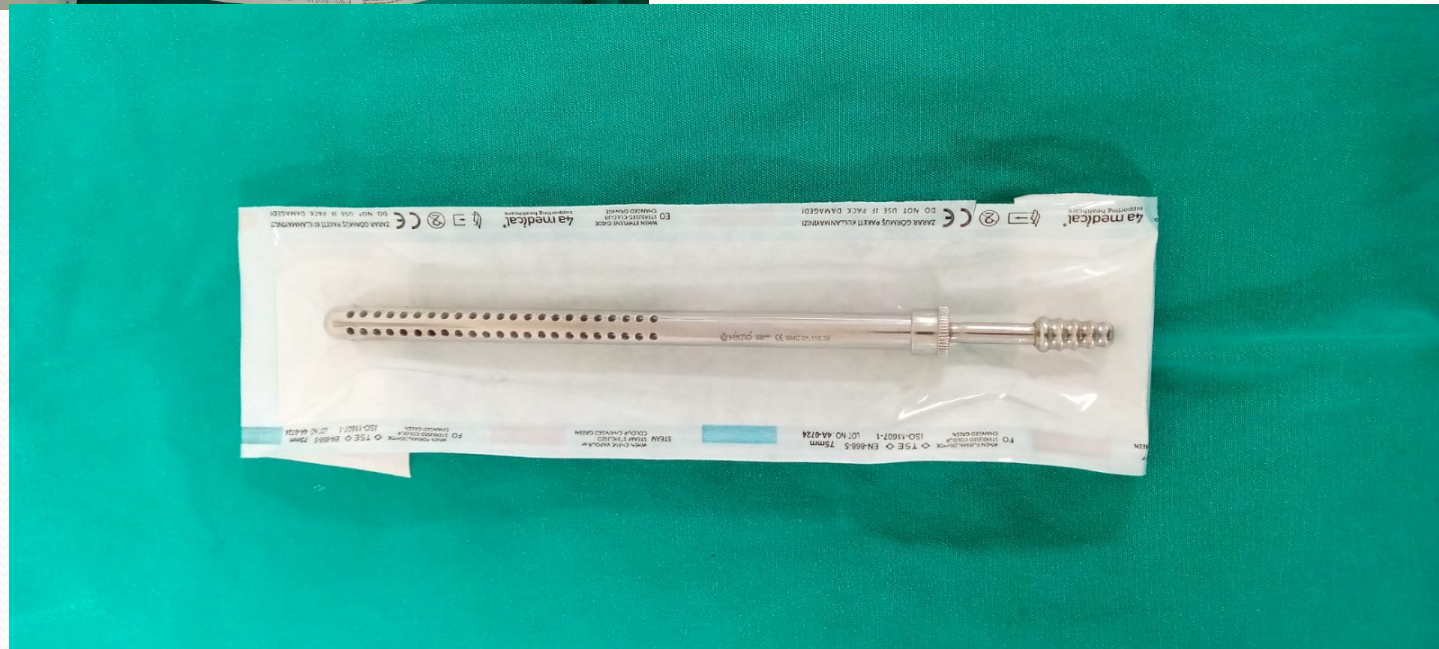
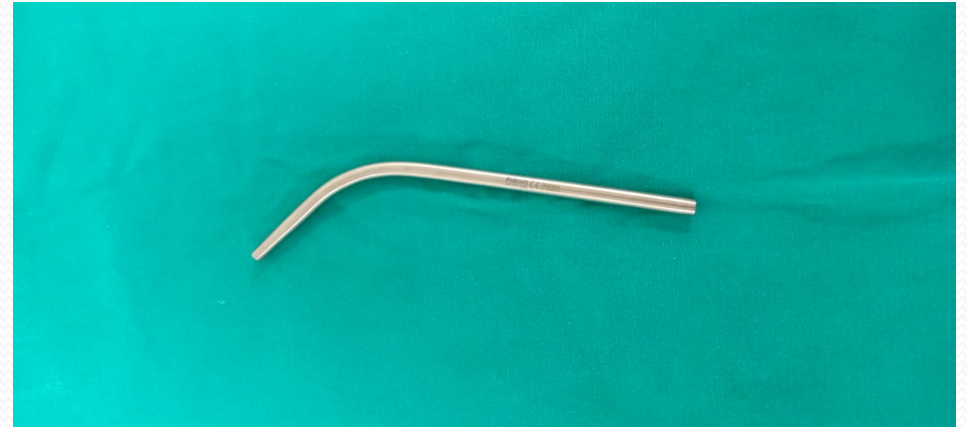
Fundus Kamera



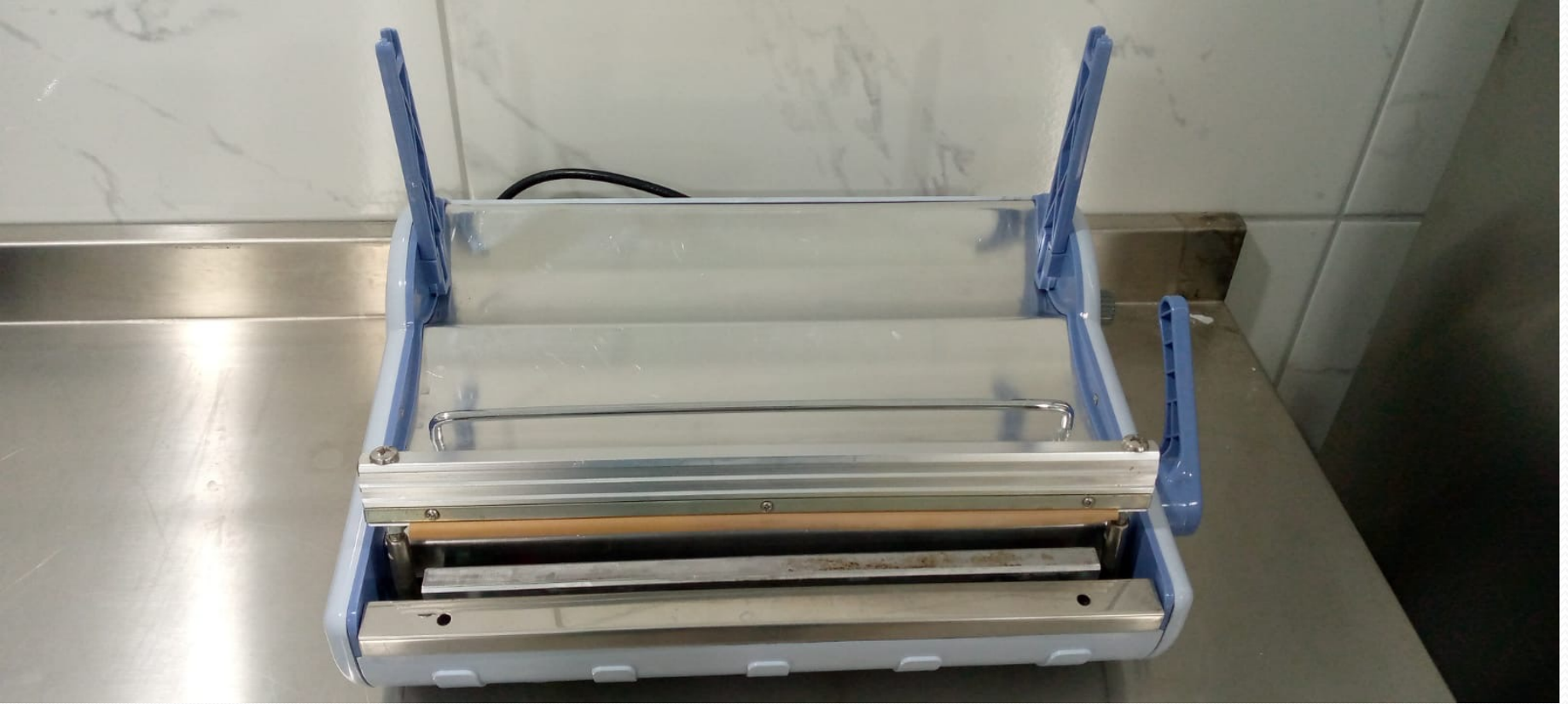
Sirküler Eksternal Fiksator



Aspiratör Hortumu ve Ucu



Sterilizasyon rulo poşet kapatma cihazı





- Ultrasonik temizleyici



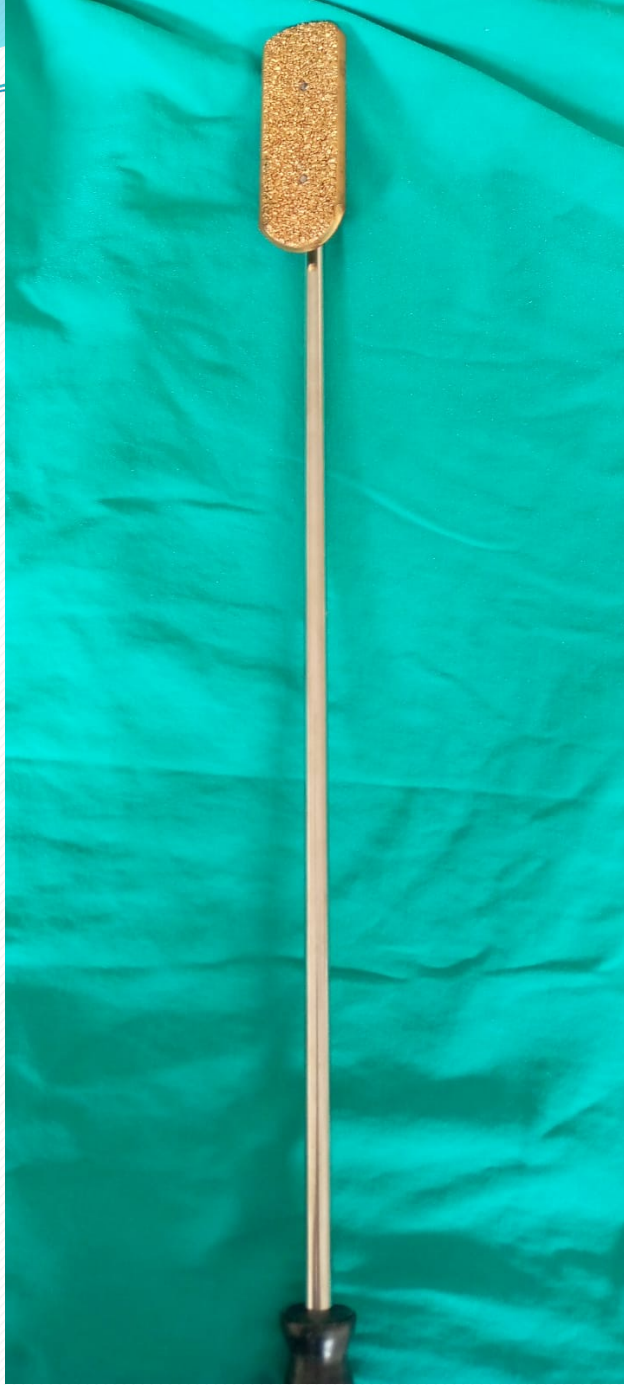
- Büyükbaş hayvan şok cihazı (Üvendire)



- Yavaşı



- Maya Demiri



- At diş törpüsü

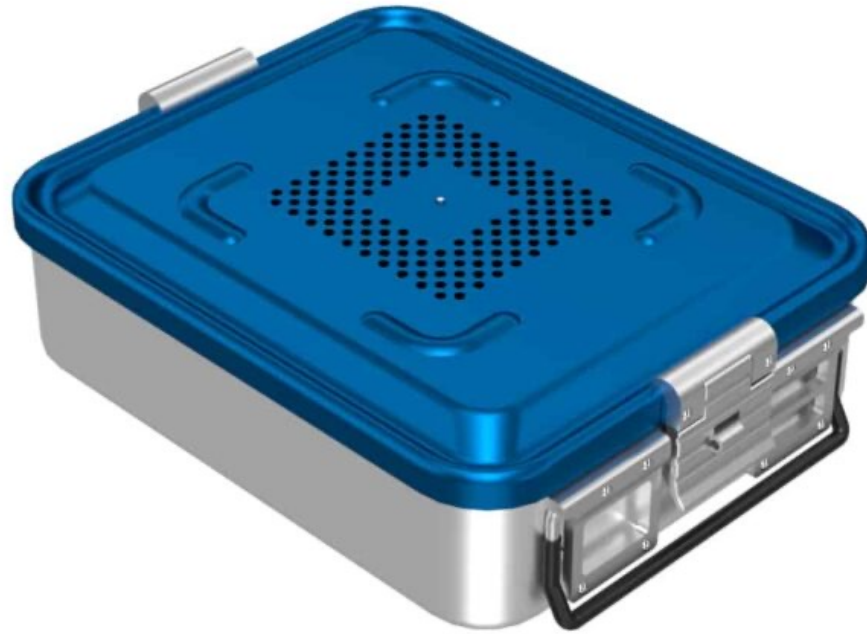
Plak ve vidalar



Sığır tırnak törpüsü



Sterilizasyon Konteyner



Paslanmaz B brek K vet

