

50

# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN SİTRAT AMPUL ŞARTNAMESİ

- 1.Sitrat ampul 10 ml olarak cam ampullerde olmalıdır.
- 2.İçeriğinde 31,3 mg Natrium sitrat 2 H<sub>2</sub> O bulunmalıdır.
- 3.Sitrat ampul kutusunda 10 adet cam ampul şeklinde bulunmalıdır.

5

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR A.D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No:90124

*Zeliha Ünlü*

# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN 10ml ENJEKTÖR ŞARTNAMESİ

- 1.10ml dolum haznesi olmalıdır.
- 2.Ozona dayanıklı malzemedan üretilmiş olmalıdır.
- 3.Enjektörün iç kısmında bulunan malzeme ozona dayanıklı silikon olmalıdır.
- 4.Ozonda kullanılan enjektör steril olmalıdır.

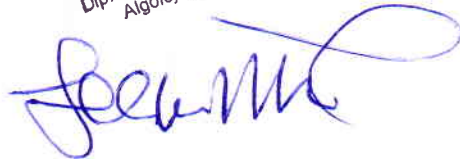
**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A. D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No 90124



# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN ENJEKTÖR ŞARTNAMESİ

- 1.20ml dolum haznesi olmalıdır.
- 2.Ozona dayanıklı malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 3.Enjektörün iç kısmında bulunan malzeme ozona dayanıklı silikon olmalıdır.
- 4.Ozonda kullanılan enjektör steril olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip.No:224 FTR. Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No 90124



# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN ENJEKTÖR ŞARTNAMESİ

- 1.50ml dolum haznesi olmalıdır.
- 2.Ozona dayanıklı malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 3.Enjektörün iç kısmında bulunan malzeme ozona dayanıklı silikon olmalıdır.
- 4.Ozonda kullanılan enjektör steril olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No:90124



# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN BAKTERİ FİLTRESİ ŞARTNAMESİ

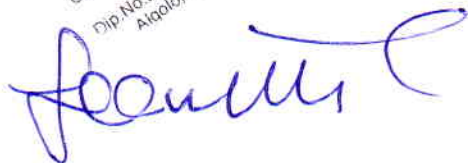
1. Bakteri filtresi ozona dayanıklı malzemeden üretilmelidir.
2. Filtre kısmı kana 0.22 mikron partikülleri karıştırmayacağı şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Ozon uygulamasında kullanılan bakteri filtresi steril olmalıdır.

Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR - A.D.  
Dip. No: 224 FTR Tescil No: 54295  
Algoloji Tescil No: 90124

## Kapalı devre Major terapi seti (I-Set) şartnamesi

- 1-Tek steril ambalajda olmalıdır.
- 2-Setin tamamı ozona dayanıklı, latex-free, medikal plastik hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
- 3-Kan setleri şişenin üst ve alt kısmına fabrikada bağlı, yekpare olarak üretilmiş olmalıdır.
- 4-Setin cihaza bağlanan kısmında bakteri filtresi olmalıdır.
- 5-Setin 300ml kapasiteli kan toplama haznesi olmalıdır.
- 6-Hazenin alt kısmında enjektör bağlantı noktası olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR, A.D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No 54295  
Ankoloji Tescil No 90124



# MEDİKAL OZONLA KULLANILMAK ÜZERE MAJÖR UYGULAMALAR İÇİN OZONA DAYANIKLI CAM ŞİŞE ŞARTNAMESİ

- 1.Ozon tedavisinde kullanılan şişe cam olmalıdır.
- 2.Ozonda kullanılan şişe kesinlikle vakumlu olmalıdır.
- 3.Şişenin üstünde bakteri filtresinin transfüzyon setinin ve kelebeğin girişleri olmalıdır.
- 4.Ozona dayanıklı şişe en az 250ml kapasitesinde olmalıdır.
- 5.Şişeye ozon verilen kısmı ozona dayanıklı silikon olmalıdır.
- 6.Ozonda kullanılan cam şişe steril olmalıdır.

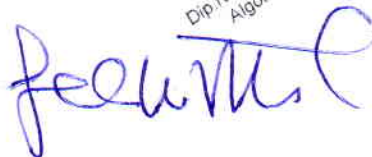
**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celai Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip.No 224 FTR Tescil No 54286  
Algoloji Tescil No 90124

*fahri*

# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN REKTAL KATATER ŞARTNAMESİ

- 1.Ozona dayanıklı silikon malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 2.Doz puarına giriş kısmı luer-lock uyumlu olmalıdır.
- 3.Ozon gazını kolona verebilecek uygun çıkış delikleri olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR - A.D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No:90124





# MEDİKAL OZONLA KULLANILMAK ÜZERE MAJÖR UYGULAMALAR İÇİN OZONA DAYANIKLI CAM ŞİŞE ŞARTNAMESİ

- 1.Ozon tedavisinde kullanılan şişe cam olmalıdır.
- 2.Ozonda kullanılan şişe kesinlikle vakumlu olmalıdır.
- 3.Şişenin üstünde bakteri filtresinin transfüzyon setinin ve kelebeğin girişleri olmalıdır.
- 4.Ozona dayanıklı şişe en az 250ml kapasitesinde olmalıdır.
- 5.Şişeye ozon verilen kısmı ozona dayanıklı silikon olmalıdır.
- 6.Ozonda kullanılan cam şişe steril olmalıdır.
- 7.Şişenin içerisin de 12 ml %3,13 sodyum sitrat olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A. D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No:90124

## OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN INFUSION LİNE ŞARTNAMESİ

- 1.Kullanılan hortum ozona dayanıklı silikon malzemedен olmalıdır.
- 2.Ozon cihazı ve hasta arasında uzatma amacıyla kullanılan hortum en az 75cm uzunluğunda olacaktır.
- 3.Hortum giriş çıkışları luer-lock bağlantı olacaktır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip No:224 FTR Tescil No:54295  
Algoritm Tescil No:90124

# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN REKTAL TORBA ŞARTNAMESİ

- 1.Ozona dayanıklı malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 2.En az 1500 ml ozon gazı alabilmelidir.
- 3.Ozon gazının giriş ve çıkış kontrolünü yapabilmek için orta kısmında klemp olmalıdır.
- 4.Rektal torbanın uç kısmı ozon alma aparatına uyumlu olmalıdır.
- 5.Rektal torbanın hortumu ozona dayanıklı silikondan üretilmiş olmalıdır.

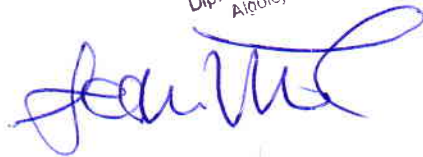
**Prof. Dr. Zeliha ÜNÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip.No 224 FTR Tescil No 54295  
Alinejli Tescil No 90124



# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN TRANSFUSION SETİ ŞARTNAMESİ

- 1.Ozona dayanıklı malzemedен üretilmelidir.
- 2.Ozon tedavi uygulamasında kullanılan transfusion setinin üzerinde ROLLER KLEMP bulunmalıdır.
- 3.Ozonda kullanılan transfusion setinin üzerindeki iğne çelik olmalıdır.
- 4.Transfusion setinin üzerinde bulunan hortum ozona dayanıklı silikon hortum olmalıdır.
- 5.Ozonda kullanılan transfusion seti steril olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR: A.D.  
Dip.No.224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No 90124



# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN BAKTERİ FİLTRESİ SETİ ŞARTNAMESİ

- 1.Ozon tedavi uygulamasında vakum şişesine ozon vermek için kullanılan bakteri filtre setinin bir ucunda çelik uçlu iğne diğer ucunda 0.2 mikron bakteri filtresi olmalıdır.
- 2.Ozon tedavi uygulamasında kullanılan bakteri filtre setinin hortumunda ROLLER KLEMP bulunmalıdır.
- 3.Bakteri filtre setinin hortumu ozona dayanıklı bir malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 4.Ozonda kullanılan bakteri filtre seti steril olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR. A.D.  
Dip.No:224 FTR Tescil No:54295  
Algokül Tescil No:90124

## MEDİKAL OZONLA KULLANILMAK ÜZERE TOPIKAL UYGULAMALAR İÇİN OZONA DAYANIKLI SİLİKONİZE TORBA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kullanılan malzeme ozon gazının korozif etkilerine dayanıklı olması için silikonla kaplı olmalıdır.
- 2- Topikal torbanın ebatları en az 40x80 mm olmalıdır.
- 3- Topikal torbanın tek girişi olmalı ve içerideki gazın kaçmasını engellemek için giriş hortumunun üzerinde kilitleme mandalı olmalıdır.
- 4- Topikal torbanın gaz giriş hortumu ozona dayanıklı silikondan yapılmalıdır.
- 5- Topikal torbanın gaz giriş hortumunun ağzında luer-lock olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR A.D.  
Dip. No 224 FTR Tescil No 54295  
Algoloji Tescil No 90124

# OZON UYGULAMASINDA KULLANILAN KELEBEK ŞARTNAMESİ

- 1.Ozonda kullanılan kelebeğin iğnesi çelik uçlu olmalıdır.
- 2.Ozonda kullanılan kelebeğin hortumu ozona dayanıklı silikon malzemedен olmalıdır.
- 3.Ozonda kullanılan kelebeğin hortum ucunda luer-lock olmalıdır.
- 4.Ozonda kullanılan kelebek steril olmalıdır.

**Prof. Dr. Zeliha ÜN.Ü**  
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
FTR, A.D.  
Dip.No.224 FTR Tescil No:54295  
Algoloji Tescil No:90124

