

## KURŞUN GONAD KORUYUCU(YENİDOĞAN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gonad koruyucu yenidoğan için üretilmiş olmalıdır.
2. Gonad koruyucu 1,00 mm pb kurşuna eş değer kauçuk kurşun bileşiminden yapılmış olmalıdır. (kişisel koruyucu yönetmenliğine uygun olarak kurşun koruma değeri en az 1.00 mm pb olmalıdır.)
3. Koruyucu kurşun materyal hafif, homojen ve ince bir yapıya sahip olmalıdır.
4. Koruyucu kurşun materyal, esnekliğin sağlanması amacı ile çok katlı olmalıdır.
5. Gonad koruyucu yapımında esnek olmayan tek katlı koruyucu kurşun materyal kullanılmamalıdır.
6. Gonad koruyucunun kullanımı kolay olmalı, kemer ile sabitlenmelidir.
7. Kullanılan kumaş antibakteriyel, uzun süreli kullanıma uygun, hijyen açısından kolay silinebilen, su iticiliği sayesinde su geçirmez bir yapıya sahip olmalıdır.
8. Gonad koruyucular 89/686/EEC kişisel koruyucu donanım yönetmeliğine göre üretilmeli ve uygunlukları belge ile belirtilmelidir. CE işareti ve dört haneli onaylı kuruluş numarası ürün etiketine işlenmelidir. Bu durum firmanın belgesi ile kanıtlanmalıdır.
9. Firma Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun (TİTCK) 15.05.2014 tarih 29001 sayılı Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım yönetmenliğinde belirtilen "Satış Merkezi Yetki Belgesi" ni sunmalıdır. Yetki belgesi olmayan firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.
10. Teknik komisyon kararı için teklifi verilen malzemenin bir adet numunesi bırakılmalıdır.

HATİCE HUCUPTAN  
Radyoloji Sorumlu Teknikeri

## KURŞUN GONAD KORUYUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gonad koruyucu pediatrik kullanıma uygun olmalıdır.
2. Gonad koruyucu 1,00 mm pb kurşuna eş değer kauçuk kurşun bileşiminden yapılmış olmalıdır. (kişisel koruyucu yönetmenliğine uygun olarak kurşun koruma değeri en az 1.00 mm pb olmalıdır.)
3. Koruyucu kurşun materyal hafif, homojen ve ince bir yapıya sahip olmalıdır.
4. Koruyucu kurşun materyal, esnekliğin sağlanması amacı ile çok katlı olmalıdır.
5. Gonad koruyucu yapımında esnek olmayan tek katlı koruyucu kurşun materyal kullanılmamalıdır.
6. Gonad koruyucunun kullanımı kolay olmalı, kemer ile sabitlenmelidir.
7. Kullanılan kumaş antibakteriyel, uzun süreli kullanıma uygun, hijyen açısından kolay silinebilen, su iticiliği sayesinde su geçirmez bir yapıya sahip olmalıdır.
8. Gonad koruyucular 89/686/EEC kişisel koruyucu donanım yönetmeliğine göre üretilmeli ve uygunlukları belge ile belirtilmelidir. CE işareti ve dört haneli onaylı kuruluş numarası ürün etiketine işlenmelidir. Bu durum firmanın belgesi ile kanıtlanmalıdır.
9. Firma Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun (TİTCK) 15.05.2014 tarih 29001 sayılı Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım yönetmenliğinde belirtilen "Satış Merkezi Yetki Belgesi" ni sunmalıdır. Yetki belgesi olmayan firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.
10. Teknik komisyon kararı için teklifi verilen malzemenin bir adet numunesi bırakılmalıdır.

HATİCE HUCUPTAN  
Bordyoloji Grupumu Tekniker

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**TUZLUKÇU ŞEHİT HALİM ÜNAL İLÇE DEVLET HASTANESİ**  
**RADYASYON KORUYUCU KURSUN ÖNLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kurşun önlükler önde 0,50 mm pb arkada 0,25mm pb koruma sağlayacak şekilde kurşuna eş değer koruyucu kurşun materyale sahip olmalıdır.
2. Koruyucu kurşun materyal hafif, homojen ve ince bir yapıya sahip olmalıdır.
3. Koruyucu kurşun materyal, esnekliğin sağlanması amacı ile çok katlı olmalıdır.
4. Kurşun önlük yapımında esnek olmayan tek katlı koruyucu kurşun materyal kullanılmamalıdır.
5. Kurşun önlüğünün kullanımı kolay olmalı, yandan cırt bant ile sabitlenmelidir.
6. Kullanılan kumaş antibakteriyel olmalıdır ve uzun süreli kullanıma uygun, hijyen açısından kolay silinebilen su geçirmez bir yapıya sahip olmalıdır.
7. Kurşun önlükler 89/686/eec kişisel koruyucu donanım yönetmeliğine göre onaylanmış bağımsız denetim kuruluşu tarafından verilen ce belgesi ile belgelendirilmelidir.
8. Koruyucu kurşun materyalin geçirgenliğinin ve kurşun eşdeğerinin en 61331-1:2002 test standardına uygun olduğu belgelendirilmelidir.
9. Kurşun önlüklerin üretim hatalarına karşı üretici firma 2(iki) yıl garanti vermelidir.
10. Kurşun önlükler L beden olmalı, Lacivert veya Gri renkte tercih yapılabilirdir.
11. Teknik komisyon kararı için teklifi verilen malzemenin numuneleri denenerek alım yapılacaktır.

Fatma Arife UĞURELLİ  
Röntgen Teknisyeni



  
Mahmut BAYSAL  
İdari ve Mali İşler Müdürü

HATİCE HUCURTAN  
Radyoloji Sorumlu Teknikeri

