

AGRI MERKEZ VEREM SAVAŞ DISPANSERİNDE KULLANILMAK ÜZERE TOPLAM 5 (BEŞ) ADET ÜST ODA IŞIMALI DUVARA MONTE ULTRAVİOLE ARMATÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- UV Kasası

a. Kasa duvara monteli sabit kısım ve ışık bariyeri olmak üzere iki kısımdan ve tamamı alüminyum, galvanizli sac veya krom-çelik olmalıdır. Kasadaki bütün malzemeler ve duvar montaj elemanları paslanmaz, kararmaz, zamanla sarkmaya ve boya atmaya karşı dirençli olmalıdır.

b. Kasanın lambaya bakan iç kısmında Ultraviyole C ışığını (UVC) yansıtabilecek parlaklığa sahip alüminyumdan, galvanizli sac veya krom-çelikten yapılmış reflektör olmalıdır. Yıtılabilen veya temizlenmeye ve kararmaya dayanıksız maddelerle (örnek alüminyum folyo) imal edilmiş reflektörler kabul edilmeyecektir.

c. Işık bariyeri, cihaz yatay eksendeysen yukarı aşağı hareket edebilir ve sabitlenerek kilitlenebilir olmalıdır. Işık bariyerinin alt ve kenarları ile kasanın önü ve yanları tam ışık sızdırmazlık özelliğine sahip olmalıdır.

d. Armatür monte edildikten sonra cihaz seviyesinden zemine kadar yapılan ölçümlerde cihazın her iki yanından, altından ve önünden UVC sızmadığı gösterilmelidir. Ayrıca 2 metre yüksekliğe monte edilmiş armatüre 5 metre veya daha yakın mesafeden bakan 1.90 boyundaki bir insan UV Lambanın hiçbir noktasını doğrudan görememelidir.

2- Elektrik aksami

a. Tüm sistem şehir şebke voltajı ile uyumlu çalışıyor olmalıdır.

b. Sistemde elektronik balast kullanılmamalıdır.

c. Armatürün üstünde kolayca görülebilen bir yerde cihazın çalıştığını gösteren ışıklı lamba olmalıdır.

d. Açma kapama anahtarları dispanser içi merkezi ve güvenli bir yerde toplanmalı ve şalterlere bağlanılmamalıdır. Bunun kolaylıkla sağlanamayacağı durumlarda TB II Koordinatörünün onayı alınarak,

hemşire masasına yakın yerlere çekilen elektrik hattıyla açma kapama sağlanmalıdır. Her iki durumda da cihazın açılıp kapatılması hasta üçüncü kişilerin kolay erişemeyeceği şekilde tasarlanmalıdır.

3- UV Lamba

a. UV lamba 254 nanometre dalga boyunda (UV-C ışınımı) ısıma yapmalıdır.

b. Lambanın en az 8000 saat ömrü olmalıdır. Bu kullanım ömrü belgelenmelidir.

c. UV lamba, kasa ve elektrik aksami ile bir bütün olmalıdır. Sistem bütün parçalarıyla bir ve uyumlu çalışmalıdır.

4- Garanti ve Yüklümümlükler

Dr. Pelin Diğara ARSLAN
Dip. Tespit No: 203380
Sicil No: DR/210845
Ağrı Merkez VSD

Dr. Paim Diara ARSLAN
Dip. Tescil No: 203380
Sicil No: DR 210845
Agri Merkez VSD

- a.** Cihazın kasası sarkmaya, boya atmasına, kararmaya ve paslanmaya karşı ömür boyu, diğer bileşenleri ise en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- b.** Cihazın lojistiği ve montajı yükleniciye aittir.
- c.** Yüklenici, cihazları TB II Koordinatörünün belirlediği yerlere, 205 ± 5 cm yüksekliğe monte edilmelidir. Yüklenici, cihazın etkili ve güvenilir çalışmasını UV metre ile ölçerek belgelemeli ve cihazı galisır halde idareye teslim etmelidir.
- d.** Yüklenici garanti süresince (2 yıl), yılda en az bir kez kurulumunu yaptığı cihazların UV metre ile ölçümünü yapar ve ilgili idareye yazılı olarak ölçüm sonuçlarını verir.
- e.** Cihaz ve UV lambasının Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı sunulmalıdır.