

| Hazırlayan | İnceleyen | Onaylayan |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| Enfeksiyon Kontrol Komitesi | Kalite Yönetim Direktörü | Başhekim |

1.AMAÇ:

Bu talimatın amacı lejyoner hastalığına karşı hazırlıklı olmak hastalıktan korunmak ve hastalıkla mücadele etmek için alınması gereken tedbirleri düzenlemektir.

2. KAPSAM:

Bu talimat Özel Çevre Hastanesi'nde lejyoner hastalığından korunma amaçlı alınacak önlemler ve koruyucu uygulamaları hastalık saptanan yerlerde alınacak önlemleri, temizlik ve dezenfeksiyon uygulamalarını kapsar.

3.TANIMLAR:

Özel bir tanım yoktur.

4.UYGULAMA

4.1. Rutin koruyucu önlemler

4.1.1.Su deposunun dibinde oluşan çamur tortusunu azaltmak veya boşaltmak için deponun uygun bir yerinde tahliye musluğu bulundurulur.

4.1.2 Su deposu yılda bir kez boşaltılır, temizlenir ve dezenfekte edilir. Sediment birikiminin fazla olması durumunda ara temizlik yapılır.

4.1.3.Su dağıtım sisteminin herhangi bir yerinde su akımının durduğu ya da yavaşladığı kısımlar olmayacak şekilde düzenleme yapılır. Fiziksel kontroller her ay yapılır. Sistemin dezenfeksiyonu ise en az yılda bir kez yapılır.

4.1.4.Kullanılmayan odalardaki musluk ve duş başlıklarından sıcak ve soğuk suyun her gün 3-5 dakika akıtılması sağlanır.

4.1.5. Hastanenin rastgele seçilen 3 noktasından her gün musluklardan akıtılan suyun klor düzeyi ile suyun sıcaklığı ölçülerek kayıt edilir.

4.1.6.Duş başlıkları ve musluk filtresinde oluşan sediment her ay amaca uygun kalıntı temizleyici ile temizlenir ve ayda bir dezenfekte edilir.

4.1.7. Kalorifer sistemi en az yılda bir kez temizlenir ve dezenfekte edilir.

4.1.8. Halk Sağlığı elemanları tarafından yılda bir kez 5 hasta odası, musluk ve duş başlıklarından numune alınıp Lejyonelle açısından tetkik edilmek üzere gerekli laboratuvara gönderir..

4.2.Su sisteminin temizlenmesi ve dekontaminasyonu

4.2.1.Lejyoner hastalığı vakası saptandığında veya su numunelerinde lejyonella bakterisi üremesi durumunda hasta ve hasta yakınlarının suyu içme-kullanmamaları konusunda tedbirler alınır.

4.2.2.Depoda biriken tortu ve sedimentin süpürülüp temizlenmesi, tesisatın tümünün boşaltılıp doldurulması, depo yüzeyinin fırçalanarak biyofilm tabakasının kazınması filtrasyon gibi fiziksel tedbirler alınır.

4.2.3.Fiziksel temizleme işleminden sonra sudaki klor düzeyinin son kullanma noktalarında en az 2 saat mümkünse 24 saat süreyle 3ppm olacak şekilde klor uygulanması sağlanır.

4.3.Vaka Sürveyansı

4.3.1.Lejyoner hastalığı düşünülen vakalardan Bulaşıcı Hastalıkların Laboratuvar Tanısı İçin Saha Rehberinde belirtildiği şekilde numune alınır ve laboratuvara gönderilir.

4.3.2.Muayene eden hekim tarafından laboratuvar sonucuna göre olası ve kesin vaka tanısı konulan hastaların bildirim yapılr.

5.İLGİLİ DOKUMANLAR

Bulaşıcı Hastalıkların Laboratuvar Tanısı İçin Saha Rehberi