1.AMAÇ: Ağız florasında bulunan mikroorganizmaların ölçülere, dolayısıyla alçı modeller ile laboratuvar personeline, diş hekimlerine ve diğer hastalara geçme ihtimali vardır. Bu nedenle, diş hekimliği kliniklerinde çapraz enfeksiyon riskini önlemek amacıyla kullanılan, dental materyallerin ve laboratuvara gönderilen ölçülerin dezenfeksiyon ve sterilizasyonu önem kazanmıştır. Ancak dezenfeksiyon yöntemleri, ölçülerin boyutsal stabilitesini ve dolayısıyla yapılacak protetik restorasyonların başarısını etkilememelidir. Bulaşıcı hastalığı olduğu şüphesi taşınılan veya kendisi beyan eden hastalara ait ölçü, model ve kaşıkların dezenfeksiyonu ve sterilizasyonu işlemlerinin bulaş riskini ortadan kaldıracak şekilde yerine getirilmesini sağlamak.

2.KAPSAM: Merkezimiz çalışanlarını kapsar.

3.KISALTMALAR:

4.TANIMLAR:

Enfeksiyon: patojen mikroorganizmaların insana bulaşıp hastalık oluşturması durumudur. Vücut içinde bakteri, virüs ya da parazitlerin bulunarak üremelerine de fokal enfeksiyon denir. Fokal enfeksiyon, belli bir dokuda yerleşen ve bakterilerin buradan bütün vücuda yayılabilecekleri enfeksiyon odağıdır. Enfeksiyon hastalıkları, en sık oluşan hastalıklardır. Gelişmekte olan ülkelerde enfeksiyon hastalıkları özellikle ölüm nedenleri içinde ilk sıradadır Hastalık yapıcı (patojen) özellikte bir mikroorganizmanın insan vücuduna girip, herhangi bir dokuda veya organda yaşaması ve çoğalmasını önlemek için protetik tedavide de ölçü dezenfeksiyonu önem kazanır. Enfeksiyonu daha iyi anlayabilmek için aşağıdaki terimler kullanılır.

Dezenfeksiyon: Bir cismin ya da maddenin hastalık yapıcı (patojen) mikroorganizmalardan arındırma işlemlerinin tümüne dezenfeksiyon denir.

Antisepsi: Deri ve mukoza gibi canlı yüzeylerden patojen mikroorganizmaların yok edilmesidir. Bu işlem için kullanılan kimyasal maddeye de **antiseptik** denir.

Asepsi: Ortamda patojen mikroorganizmaların bulunmayışı, mikropsuz olma hâlidir.

Aseptik: Asepsi ile ilgili, patojen mikroorganizmalardan arındırılmış ortam ve donanıma denir

Bakterisid: Bakteri öldürücü maddeye verilen isimdir.

İzolasyon: Bulaşıcı hastalığı olan ya da taşıyan kimseyi sağlam insanlardan ayırmaktır.

Solüsyon: Bir maddenin su ve diğer eritici içinde tamamen çözülmesi ile oluşan sıvı, eriyiktir. Deriyi yıkama veya temizlemede kullanılan solüsyonlara antiseptik solüsyon, cansız ortamlardaki mikroorganizmaları temizlemede kullanılan solüsyonlara dezenfektan solüsyon denir.

Sterilizasyon: Cansız bir obje üzerinde olan patojen ve patojen olmayan mikroorganizmaların tamamen yok edilme işlemidir.

Hastalık yapan mikroorganizmalar; bakteriler, virüsler ve parazitlerdir.

Çapraz Enfeksiyon: Hastanede çalışan personelin, elleri ve giyecekleriyle enfekte hastalardan bulaşmış araç gereçlerden aldıkları etkeni diğer hastalara, hastadan da çalışana enfeksiyon etkeninin geçişidir.

Ölçü Dezenfeksiyonunda Kullanılan Maddeler :Ölçü dezenfeksiyonu için pek çok dezenfektan madde vardır. Bu maddelerden en çok kullanılanlar şunlardır:

Heksakfloren Antiseptik bir solüsyondur. Bakteriostatik etkilidir (bakterilerin üremelerini durdurucu). Sabunla birlikte kullanıldığında etkisini kaybetmez.

Etil Alkol Antiseptik olarak etil alkolün % 70'lik solüsyonu kullanılır. Mikroorganizmaları koagülasyon (pıhtılaşma) yoluyla etkiler. Aletlerin dezenfeksiyonunda kullanılır.

Sodyum Hipoklorid 1/6 oranında sulandırılarak dezenfektan olarak kullanılır. Bakterisid özelliği vardır. Hepatit ve AIDS virüslerine etkilidir. En çok tercih edilen dezenfektan maddedir.

5.SORUMLULAR:

6.FAALİYET AKIŞI: Ölçü Dezenfeksiyonunda Kullanılan Yöntemler: Ölçü dezenfeksiyonunda firmaların çıkardığı en etkili dezenfektan madde seçilip kullanılır. Bu maddeler çeşitli şekillerde sunulmuştur. Bunlar, sprey şeklinde bulunabilir veya solüsyon şeklinde olabilir. Hangi şekilde olursa olsun dezenfektan maddeyi kullanırken aşağıdaki noktalara dikkat edilir.

▶En ekonomik ve en etkili olanı seçilir.

▶ Dezenfektan maddenin kullanma talimatı okunur ve talimata göre kullanılır.

▶ Dezenfektan maddenin zararlarına karşı önlem alınır.

▶ Çevreye zararlı olan dezenfektan madde kullanılmaz.

▶ Ölçü küvet içinde dezenfekte edilecekse küvet gün aşırı yıkanır içindeki solüsyon değiştirilir.

▶ Küvet içinde ölçü beş dakikadan fazla bırakılmaz.

▶ İşlem bitiminde ortam temiz bırakılır..

Dezenfeksiyonu Etkileyen Durumlar: Etkili bir dezenfeksiyon için bazı noktaların dikkate alınması gerekir:

▶ Mikroorganizmanın özelliği

▶ Dezenfektan solüsyonunun özelliği

▶ Mikroorganizmayla dezenfektan solüsyonunun etkileşimi

Enfeksiyon Kontrol Komitesi

Poliklinik ve protez lab. çalışanları

7.İLGİLİ DOKÜMANLAR: