1. AMAÇ: Sağlık Hizmetleri ile ilişkili enfeksiyonların önlemesi ,cilt ve doku tahrişi ile yerleşik patojen mikroorganizmaların en az seviyeye indirgenmesine yönelik uygulamaları belirlemek.

2. KAPSAM :Tüm sağlık çalışanlarını kapsar.

3. KISALTMALAR :

SVK : Santral Venöz Katater

4. TANIMLAR:

Asepsi: Mikroorganizmaların korunmuş bir alana ulaşmalarının önlenmesi ve bunun devamlılığının sağlanmasıdır.

Aseptik Teknik: Asepsi ,amacıyla yapılan işlemlerin tamamına aseptik teknik denir. **Antisepsi :** Canlı doku üzerindeki (özellikle patojen) mikroorganizmaların öldürülmesi veya üremelerinin engellenmesidir.

Antiseptik : Canlı doku üzerindeki (özellikle patojen) mikroorganizmaların öldürülmesi veya üremelerinin engellenmesi için kullanılan kimyasal ürünlerdir.

5- SORUMLULAR : Tüm doktor ,hemşire ve sağlık memurları.

6- FAALİYET AKIŞI :

6.1-Cilt Hazırlığı için Uygun Antiseptikler:

1 – İyot Tentürü (% 1-2):Güçlü ve hızlı etkilidir , fakat kalıcı etkinliği yoktur, ancak tahriş edici ve leke bırakıcıdır.Uzun süre kaldığında cilt yanığı oluşturur ve bu nedenle 30 saniye kadar bekledikten sonra % 70 alkolle iyodun fazlasını uzaklaştırmak gerekir.

2- Alkol (% 70) : Çabuk etkilidir,fakat kalıcı etkinliği yoktur.Özellikle santral kataterler için cilt hazırlanmasında tek başına alkol kullanılmamalıdır.

3- İyodoforlar : Cilt ve mukozalar için oldukça elverişli antiseptik bileşiklerdir. Ancak etkilerini yavaş gösterirler.Kalıcı etkileri sınırlı ve kısa sürelidir.Tahriş edici

değildirler.Uygulandıkları alanı belirginleştirdiklerinden karışıklığa yol açmazler.

4- Klorhekzidin : Kalıcı (rezüdel) etki göstermesi nedeniyle antibakteryel etkinin uzun süre devam etmesi gereken durumlarda avantaj sağlayan bir antiseptiktir.Klorhekzidinin alkoldeki çözeltisi (%0,5-4 klorhekzidinin kalıcı etkinliği ile alkolün çabuk etkisini birleştirmesi ile üstünlük sağlar.

6.2- Cilt Hazırlığı:

1- Eller El Hijyeni Talimatına göre yıkanır, eldiven giyilir.

2- Uygulama bölgesi alkol kullanılıyorsa 1 dak. İyodofor preparatları kullanılıyorsa birkaç kez farklı gazlı bez kullanılarak merkezden çevreye doğru yeniden merkeze dönmeden en az 2 dakika süre ile silinir.

3- İyot tentürü kullanılıyorsa 30 sn beklendikten sonra %70 alkol ile silinir.

4- Silinen alan tekrar palpe edilmez.

6.3- Damar İçi Katater ve Diğer İşlemler İçin Cildin Hazırlanması :

1- Eller “El Hijyeni Ve Eldiven Kullanımı Talimatı” na göre yıkanır ,eldiven giyilir.

2- Uygulama bölgesi alkol kullanılıyorsa 1 dakika ,iyodofor preparatları

3- kullanılıyorsa birkaç kez farklı gazlı bez kullanılarak merkezden çevreye doğru yeniden merkeze dönmeden en az iki dakika süre ile silinir.

4- İyot tentürü kullanılıyorsa 30 saniye bekledikten sonra % 70 alkolle silinir.

5- Silinen alan tekrar palpe edilmez.

6.4. İnsizyon Yerinin Hazırlanması:

1. Hastaya bir gün önce banyo yaptırılır veya antiseptik uygulamadan önce cilt sabunlu anti- septik ile temizlenerek organik kirlerden ve yüzeysel bakterilerden arındırılır.

2. Kıl temizliği gerekiyorsa elektrikli traş makinesiyle yapılmalıdır. Kıllar ameliyata engel değilse traş önerilmemektedir.

3. İnsizyon bölgesi, olası kesi ve dren yerlerini de kapsayacak biçimde merkezden perifere doğru dairesel dönme hareketleriyle en az **dört kez** gaz değiştirerek ve en az **bir dakika**(iyodofor için 2dakika) süreyle antiseptikle silinerek kuruması beklenmelidir.

7.)İLGİLİ DOKÜMAN VE FORMLAR: