1.) AMAÇ: Hastane Yoğun Bakım Ünitesinde tedaviye alınan hastalarda nazal MRSA taşıyıcılık kontrolü yapmaktır.

2.) TALİMATI KULLANAN BİRİMLER: Demo Sağlık Tesisi Yoğun Bakım

Ünitesinde tedavi edilen hastaları kapsamaktadır. Bu çalışma Demo Sağlık Tesisi Enfeksiyon Kontrol ekibi ve yoğun bakım servisi sorumlu hemşiresi tarafından yürütülecektir.

3.) TANIMLAR:

MRSA: Metisilin dirençli staphylococcus *aureus*

4.) TALİMAT DETAYI:

a) Yoğun bakıma yatan tüm hastalara ait kimlik bilgileri ve risk faktörü bilgileri toplanarak MRSA formuna kayıt edilir.

b) Hastalar üniteye yattığında, mümkün ise antimikrobiyal tedaviye başlamadan, yatışının 4. günü ve üniteden çıkarken (giriş- 4.gün-çıkış günü) burun sürüntü kültürü yoğun bakım hemşireleri tarafından derhal alınıp kültür için mikrobiyoloji laboratuarına gönderilir.

c) Mikrobiyoloji laboratuarına ulaşan numune görevliler tarafından derhal kültür için ekilir.

d) Üniteye yatınca alınan burun kültürü sonucu pozitif çıkan hastalara izolasyon uygulanır.

e) MRSA ile kolonize veya enfekte hastalara damlacık ve temas izolasyonu uygulanır.

f) Kolonizasyon veya MRSA enfeksiyonu saptanan hastalara izolasyon önlemlerine yattığı süre içinde devam edilir.

g) İzolasyon önlemleri: hastanın tek kişilik odada, kolonize hastalarla bir arada veya enfeksiyon kontrolüne ayrılmış özel alanlarda yatırılması ile sağlanır.

h) İzolasyon odaları hastaların; el yıkama, banyo yapma için kullanabileceği özel tuvaletler içermelidir. Odaya girişte özel hijyen amacı ile lavabo ve alkollü el antiseptiği bulundurulmalıdır.

i) Yeterli izolasyon odası olmayan veya izolasyon için ayrılmış özel alanın olmadığı yerlerde kolonize hastalar bir araya toplanabilir.

j) İzole edilmiş hastalar özel ekipman kullanan belirlenmiş personelden bakım almalıdır.

k) İzolasyon önlemlerine uyum enfeksiyon kontrol hemşiresi tarafından "İZOLASYON ÖNLEMLERİNE UYUM DEĞERLENDİRME FORMU" ile yapılacaktır.

l) MRSA ile kolonize hastalara gerekli görülen hallerde dekolonizasyon tedavisi yapılacaktır.

m) MRSA müspet vakalar; MRSA dekolonizasyon talimatına göre tedaviye alınacaklardır.

ÖNERİLER:

a) Hastalara bakım veren tüm personel İV kateter, üriner katater gibi invaziv aletlerin kullanımı ve bakımı konusunda eğitimli ve deneyimli olmalıdır.

b) MRSA ile enfekte veya kolonize hasta ile direkt temas eden sağlık personeli sayısı en az düzeyde olmalıdır.

c) Exfoliyatif cilt lezyonu olan personel MRSA ile enfekte ve kolonize hastanın bakımında görevlendirilmemelidir.

d) MRSA ile kolonize veya enfekte hastada kullanılan tansiyon aleti, steteskop gibi hasta bakım ekipmanları hasta için özel olmalıdır.

e) Hastanın tedavi kartları dahil olmak üzere tüm gözlem kağıtları hasta odasının dışında olmalıdır.

f) MRSA yayılımının kontrolünde önlük/koruyucu giysi kullanımı önemlidir. Koruyucu önlük giymek bulaşıcılığı önler. Önlük hasta odasından çıkmadan önce çıkartılmalıdır.

g) Viral solumun yolu enfeksiyonun varlığında MRSA taşıyıcılığı söz konusu ise bulaş olasılığı artar ve maske kullanımı önerilir.

h) MRSA taşıdığı saptanan hastaya uygun şekilde bilgilendirme yapılır.

i) MRSA taşıyıcılarının cilt bütünlüğü bozulduğunda hastaya nem bariyerli koruyucu kıyafet giydirilmelidir.

j) MRSA'nın sağlıklı kişilere bulaşma riski düşüktür. Hastalar yakınlarına ve çevresindekilere enfeksiyon bulaştırma riski taşımadıkları konusunda

bilgilendirilmelidir.

5.) İLGİLİ DOKÜMANLAR VE FORMLAR:

- MRSA takip formu
- MRSA kontrolü izolasyon önlemlerine uyum formu