1.) AMAÇ:

1- Vancomycine dirençli enterokoklarla kolonize olan hastaları erken dönemde saptamak.

2- Gerekli izolasyon önlemlerini almak

3- Hastane içi yayılımı ve klinik enfeksiyonların ortaya çıkışını önlemek.

2.) TALİMATI KULLANAN BİRİMLER: Enfeksiyon Kontrol Hemşireleri

3.) TALİMAT DETAYI:

VRE kolonizasyonu veya enfeksiyonu için yüksek risk grubuna giren hastalar aktif sürveyans programına alınacaktır.

Hastanemiz ana binadaki hemodiyaliz ve ek hizmet binasındaki genel yoğun bakım ünitesinde yatan tüm hastalara VRE sürveyansı yapılacaktır.

Sürveyans çalışması sırasında alınan numuneler hastanemiz mikrobiyoloji laboratuarında çalışılıp değerlendirilecektir.

Sürveyans kapsamına alınan hemodiyaliz ve genel yoğun bakım ünitesi hastalarından bilinci açık ve gaita örneği verebilecek olanlardan numune olarak gaita, gaita veremeyecek olan hastalardan perirektal sürüntü alınıp kültür için en kısa sürede mikrobiyoloji laboratuarına gönderilecektir.

VRE sürveyansı kapsamına alınan hastalardan haftada 1 kez kültür için numune alınacaktır.

Numuneler enfeksiyon kontrol hemşireleri tarafından alınıp mikrobiyoloji laboratuarına teslim edilecektir.

Diyaliz ünitesi hastalarının kültür örnekleri pazartesi günü, genel yoğun bakım ünitesi hastalarının örnekleri salı günü EK hemşireleri tarafından alınıp mikrobiyoloji laboratuarına teslim edilecektir. Şayet haftanın bu günleri resmi tatile denk gelirse mesaiye başlanan gün numuneler EK hemşireleri tarafından alınıp mikrobiyoloji laboratuarına gönderilecektir.

Gaita numuneleri mikrobiyoloji laboratuarından temin edilecek gaita kaplarına alınıp kültür için mikrobiyoloji laboratuarına gönderilecektir.

Perirektal sürüntü kültürleri için yine mikrobiyoloji laboratuarından temin edilecek steril eküviyonlar ile örnek alınacaktır. Steril eküviyonlar steril nonbakteriyostatik serum fizyolojik ile ıslatıldıktan sonra rektum etrafına sürülerek alınacak numune eküviyon tüpüne konularak en kısa sürede ekim için mikrobiyoloji laboratuarına götürülecektir.

Kültürler hastanemiz mikrobiyoloji laboratuarında selektif besiyerleri olmadığından imkanlar ölçüsünde kanlı agara ekilecektir. Ekimler 37’C lik etüvde 72 saat süre ile enkübe edilecektir. 24-48 ve 72’inci saatlerde yapılan kültürlerde üreme durumu kontrol edilecek ve üreme olmaması durumunda enkübasyon işlemi sonlandırılacaktır.

D gurubu steptokoklardan VRE saptanınca EK ekibi uyarılacak ve ilgili hasta için izolasyon önlemleri alınacaktır.

İşlem basamakları tamamlandığında üreyen mikroorganizma VRE olarak

tanımlanmamış ise izolasyona son verilecektir.

VRE POZİTİF BULUNAN HASTALARDA YAPILACAK İŞLEMLER

Hasta klinik durumu uygun olur olmaz hastaneden taburcu edilecektir. Yatış süresinin gereksiz uzatılmaması diğer hastalara bulaş riskini azaltma yönünden önemlidir.

VRE (+) hastalar tek kişilik odada izole edilmelidir. Bu mümkün değil ise aynı mikroorganizma ile kolonize veya enfekte hastalar aynı odaya yerleştirilmelidir.

Sıkı temas izolasyonu uygulanan hastaların odasına girerken temiz, steril olmayan önlük ve eldiven giyilmelidir.

Hastanın odasını terk etmeden önce önlük ve eldivenler çıkarılır, eller antimikrobiyal bir ajan ile yıkanır veya su geçirmeyen alkollü el antiseptikleriyle dezenfekte edilir.

Hasta bakımı sırasında yoğun kontaminasyona neden olabilecek işlemleri takiben (gaita ve enfekte yaraların drenajı ile direkt temas) eldivenler değiştirilmelidir.

Sıkı temas izolasyonu uygulanan hastalarda kullanılan her türlü tıbbi cihazın diğer hastalarla ortak kullanımından kaçınılmalı, ortak kullanmak gerekiyorsa bu aletler diğer hastalar için kullanılmadan önce temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

Sıkı temas izolasyonu uygulanan hastaların odalarındaki tüm yüzeyler her gün EKK önerilerine uygun olarak dezenfekte edilmelidir.

VRE ile kolonize veya enfekte olan hastaların taburculuğunu takiben hasta odalarındaki tüm yüzeyler dezenfekte edilecek ve EKE tarafından bu odalardan ortam kültürü alınacaktır.

Ortam kültür sonuçları belli olana kadar bu odalara yeni hasta yatırılmamalı ve odadaki malzemeler başka hastalar için kullanılmamalıdır. Eğer hasta yatışı zorunlu ise dezenfeksiyon işlemi EK hemşileri denetiminde iki kez uygulanmalıdır

4.) İLGİLİ DOKÜMANLAR VE FORMLAR: