



www.ekmud.org.tr

Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği

Başkan

Prof. Dr. Meltem Taşbakan

Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Özlem Altuntaş Aydın

Genel Sekreter

Prof. Dr. Aliye Baştağ

Sayman

Prof. Dr. Gülden Eser Karlıdağ

Üyeler

Prof. Dr. Aşlıhan Candevir

Prof. Dr. Ayşegül Ulu Kılıç

Prof. Dr. Şafak Kaya

Prof. Dr. Özgür Günel

Doç. Dr. Nevin İnce

Önceki Başkan

Prof. Dr. Hüsnü Pullukçu

Adres

Büyükd. Cad. Büyükd. Apt.

No: 3/5-7

06680 - Kavaklıdere / ANKARA

Tel : +90 312 467 67 45

Faks : +90 312 467 67 46

İnternet Sayfası

www.ekmud.org.tr

E-posta

trekmud@gmail.com

Twitter: /ekmud

Facebook: fb.com/EKMUD

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlarının Performans Puanına Yansımayan Hizmet Yüğü ve Sağlıkta Kalite Standartlarına Katkısı

Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanlarının iş yükünün büyük bölümü performans puanına yansımamaktadır. Bu işlerin çoğu mevcut bireysel performans sisteminde ya hiç görünmemekte ya da emeğe göre düşük karşılık bulmaktadır. Bu hususlar aşağıda 5 maddede ayrı ayrı açıklanmıştır.

Ayrıca enfeksiyon hastalıkları uzmanları, mesleki biyolojik risk açısından diğer branşlardan belirgin biçimde daha fazla maruziyet altındadır. Bunun temel nedeni, bulaşıcı etkenlerle temasın onlar için tesadüfi değil, işin kendisi olmasıdır. Dolayısı ile enfeksiyon hekimleri solunum yoluyla bulaşan tüberküloz, kızamık, su çiçeği, influenza, invaziv meningokok hastalığı ve COVID-19 gibi etkenlerle, kan ve vücut sıvılarıyla bulaşan HBV, HCV ve HIV ile ve hastane içi bulaş riski yüksek olan KKKA gibi viral kanamalı ateşlerle düzenli olarak karşılaşır.

EHU'ların performansına yansımayan ve emeğe göre düşük kalan hizmetleri:

1. Enfeksiyon Kontrol Komitesi faaliyetleri
2. Özellikle birim (hematoloji, kemik iliği transplantasyon ünitesi (KİT)) ve yoğun bakım ünitelerine günlük ziyaretleri
3. EHU antibiyotik onayları
4. Sağlıkta Kalite Standartları (SKS) kapsamındaki çalışmalar
5. Bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalıkların surveyanı

1. Enfeksiyon Kontrol Komitesi Faaliyetleri

- 1.1. Bilimsel esaslar çerçevesinde, yataklı tedavi kurumunun özelliklerine ve şartlarına uygun bir enfeksiyon kontrol programı belirlemek, yönetimin onayı ile birlikte uygulanmak üzere ilgili bölümlere iletmek ve takibini yapmak.
- 1.2. Güncel ulusal ve uluslararası rehberleri dikkate alarak yataklı tedavi kurumunda uygulanması gereken enfeksiyon önleme ve kontrol standartlarını yazılı hale getirmek ve bunları gerektiğinde güncellemek.
- 1.3. Yataklı tedavi kurumunda çalışan personele, belirli standartları uygulayabilmeleri için hizmet içi eğitim verilmesini sağlamak ve uygulamaları denetlemek.
- 1.4. Bakanlıkça oluşturulan ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar surveyanı standartları doğrultusunda yataklı tedavi kurumunun ihtiyaç ve şartlarını dikkate alarak surveyanı planlamak ve sürekliliğini sağlamak.
- 1.5. Surveyanı verilerinin analizine göre öncelikleri saptamak, enfeksiyon kontrol programı ve hedeflerini belirlemek, yıl sonunda hedeflere ulaşma düzeyini içeren yıllık çalışma raporunu yönetime sunmak.



www.ekmud.org.tr

Başkan

Prof. Dr. Meltem Taşbakan

Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Özlem Altıntaş Aydın

Genel Sekreter

Prof. Dr. Aliye Baştaşı

Sayman

Prof. Dr. Gülden Eser Karlıdağ

Üyeler

Prof. Dr. Ashiyan Candevir

Prof. Dr. Ayşegül Ulu Kılıç

Prof. Dr. Şafak Kaya

Prof. Dr. Özgür Günel

Doç. Dr. Nevin İnce

Önceki Başkan

Prof. Dr. Hüsnü Pullukçu

Adres

Bükrüş Cad. Bükrüş Apt.

No: 3/5-7

06680 - Kavaklıdere / ANKARA

Tel : +90 312 467 67 45

Faks : +90 312 467 67 46

İnternet Sayfası

www.ekmud.org.tr

E-posta

trekmud@gmail.com

Twitter: /ekmud

Facebook: fb.com/EKMUD

Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği

- 1.6. Enfeksiyon önleme ve kontrolüyle ilgili antiseptik, dezenfektan, antibiyotik gibi demirbaş ve sarf malzemelerin alımları ve sterilizasyon süreçleri gibi konularda ilgili komisyonlara görüş bildirmek.
 - 1.7. Yönetim tarafından görüş istenen ve enfeksiyonlara neden olabilecek her türlü inşaat ve tadilat planları ile ilgili öneride bulunmak.
 - 1.8. Hastalar ziyaretçiler ve kurum çalışanları için tehdit oluşturan bir enfeksiyon riskinin belirlenmesi durumunda gerekli incelemeleri yapmak, izolasyon önlemlerini belirlemek,
 - 1.9. Sürveyans verilerini ve eczaneden alınan antibiyotik kullanım verileri sonuçlarına göre antimikrobiyal yönetim politikalarını belirlemek, antibiyotik kullanım uygulamalarını değerlendirerek analiz etmek, çözüm önerileriyle birlikte yönetime raporlamak.
 - 1.10. Sterilizasyon antisepsi ve dezenfeksiyon ilkelerini belirlemek ve antiseptik ve dezenfektanların standartlara uygun kullanımını denetlemek.
 - 1.11. Ulusal sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar sürveyans standartlarına uygun olarak toplanan verilerin Ulusal Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonlar Sürveyans Ağı (USHİESA)'na zamanında girilmesini sağlamak ve enfeksiyon kontrol ekibince hazırlanan sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar, etkenleri, direnç paternleri ve geri bildirimleri içeren sürveyans raporunu üç ayda bir ilgili bölümlere iletilmek üzere yönetime bildirmek.
 - 1.12. Enfeksiyon kontrol ekibi tarafından hazırlanan yıllık çalışma raporu ve sonuçlarını değerlendirmek, analiz etmek ve önerilerle birlikte yönetime sunmak.
 - 1.13. Sağlık hizmeti ile ilişkili enfeksiyon sürveyans verilerinin analizine göre öncelik taşıyan bölümlerin sorumluları ile birlikte enfeksiyon kontrol programı için hedefler koymak ve her yılın sonunda ilgili birim sorumlu hekim ve hemşiresi ile birlikte hedef ulaşma oranlarını değerlendirmek ve yıllık çalışma raporunda bu değerlendirmelere yer vererek yönetime sunmak.
 - 1.14. Mesleğe bağlı enfeksiyon risklerine karşı bağışıklama ve profilaksi gibi personele yönelik koruyucu önlemlerin alınmasını sağlamak.
 - 1.15. Enfeksiyonla ilgili akut halk sağlığı tehdidi olabilecek olay saptanması durumunda yönetime yazılı olarak bildirmek.
 - 1.16. Enfeksiyon kontrol komitesi üyelerinin branşları kapsamında; eczane sorumlusu için akılcı antibiyotik kullanımı ile aseptik ilaç hazırlama ve muhafaza, tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı temsilcisi için kültür alma yöntemleri, cerrahi tıp temsilcisi için cerrahi antibiyotik profilaksisi gibi enfeksiyon önleme ve kontrolüne yönelik konularda yataklı tedavi kurum personeline eğitim vermek.
 - 1.17. Yataklı tedavi kurumlarında lejyoner hastalığı kontrolü için yapılan uygulamalara danışmanlık vermek.
 - 1.18. Hastane havalandırma sistemi, hastane temizliği, su sistemleri, çamaşırhane, mutfak, atık yönetimi gibi destek hizmetlerinde enfeksiyon önleme ve kontrolüne yönelik faaliyetlerin yürütülmesini sağlamak.
- ## 2. Özellikli Birim (hematoloji , kemik iliği transplantasyon ünitesi(KİT) ve Yoğun Bakım Vizitleri
- 2.1. EHU'lar enfeksiyon açısından yüksek riskli hastaların bulunduğu birimlerde günlük rutin ziyaret yapmaktadır.



www.ekmud.org.tr

Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği

Başkan

Prof. Dr. Meltem Taşbakan

Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Özlem Altuntaş Aydın

Genel Sekreter

Prof. Dr. Aliye Baştağ

Sayman

Prof. Dr. Gülden Eser Karlıdağ

Üyeler

Prof. Dr. Ashihan Candevir

Prof. Dr. Ayşegül Ulu Kılıç

Prof. Dr. Şafak Kaya

Prof. Dr. Özgür Günel

Doç. Dr. Nevin İnce

Önceki Başkan

Prof. Dr. Hüsnü Pullukçu

Adres

Büyükdere Cad. Büyükdere Apt.

No: 3/5-7

06680 - Kavaklıdere / ANKARA

Tel : +90 312 467 67 45

Faks : +90 312 467 67 46

İnternet Sayfası

www.ekmud.org.tr

E-posta

trekmud@gmail.com

Twitter: /ekmud

Facebook: fb.com/EKMUD

2.2 Vizitlerde klinik değerlendirme, mikrobiyolojik sonuçların yorumlanması, tedavilerin gözden geçirilmesi sonucu multidisipliner karar verilmektedir. Rutin yoğun bakım ziyaret puanı sisteme girilememekte sadece konsültasyon istenen hastalar için konsültasyon olarak yansımaktadır.

3. Sağlıkta Kalite Standartları (SKS) Kapsamındaki Çalışmalar

- 3.1. Enfeksiyon hastalıkları uzmanları SKS-Hastane Sürüm 6.1'de iki bölüme doğrudan katkı verir: Enfeksiyonların Önlenmesi ve Kontrolü ile Temizlik, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Hizmetleri.
- 3.2. SHİE'lerin önlenmesi: Sürveyansı yürütür, enfeksiyon hızlarını izler, riskli alanları belirler ve önlem paketlerini uygular.
- 3.3. Hasta güvenliği: Kateter, ventilatör ve üriner kateter ilişkili enfeksiyonlar ile cerrahi alan enfeksiyonları gibi önlenabilir olayları azaltır.
- 3.4. Standart uygulamalar: El hijyeni, standart önlemler, izolasyon, kişisel koruyucu ekipman ve invaziv araç bakımının hastane genelinde aynı biçimde yürütülmesini sağlar.
- 3.5. El hijyeni: Uyum gözlemleri, eğitim ve geri bildirimle el hijyeni kültürünü geliştirir.
- 3.6. Çalışan güvenliği: Kesici-delici yaralanma, kan ve vücut sıvısı maruziyeti, bulaşıcı hastalık teması ve temas sonrası profilaksi süreçlerini düzenler.
- 3.7. Eğitim ve kurum kültürü: Hekim, hemşire, temizlik personeli ve diğer çalışanların eğitimlerini planlar.
- 3.8. Antimikrobiyal direnç: Dirençli mikroorganizmaları izler, mikrobiyoloji ve antimikrobiyal yönetim ekipleriyle birlikte çalışır.
- 3.9. SKS değerlendirmelerine hazırlık: Değerlendirmelerde sunulan prosedür, kayıt, gösterge analizi ve iyileştirme kanıtlarının önemli bir bölümünü üretir.

4. EHU Antibiyotik Onayları

- 4.1. EHU onayı, elektronik ortamda yapılan bir idari işlem değildir. Her istemde şu başlıklar değerlendirilerek klinik karar verilir
 - 4.1.1. Enfeksiyon odağı ve klinik durum
 - 4.1.2. Mikrobiyolojik veriler
 - 4.1.3. Önceki ve mevcut tedaviler
 - 4.1.4. Endikasyon, doz ve kullanım süresi
 - 4.1.5. Organ fonksiyonları ve gerektiğinde ilaç etkileşimleri
 - 4.1.6. Bu değerlendirmeler hafta sonları ve resmî tatiller dahil her gün sürüyor. Uzmanlık bilgisi, zaman ve klinik sorumluluk gerektiren bu hizmetin ayrı bir bireysel hizmet puanı yok.



www.ekmud.org.tr

Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği

5. Bildirimi Zorumlu Bulaşıcı Hastalıkların Sürveyansı

- 5.1. Takip ve teyit: İZCİ (Bulaşıcı Hastalık Sürveyans ve Erken Uyarı Sistemi) ekranına düşen bildirimleri izlemek. Teyit gerektiren hastalıklarda tanıyı koyan hekimle görüşüp tanıyı doğruladıktan sonra vakayı sistemde teyit etmek. Kod yanlışlıkla girilmemişse hekimin koyduğu tanı teyit edilmiş sayılmalı.
- 5.2. Vaka tipi güncellemelerini yapar
- 5.3. Saha çalışmalarına destek: Vaka inceleme, temaslı inceleme ve filyasyon çalışmalarında ilçe ve il sağlık müdürlüğüyle koordinasyon. Örneğin kızamıkta filyasyon, son temastan sonra 21 gün sürer.
- 5.4. Özel bildirim sistemleri: KKKA, tularemi, tüberküloz (Ulusal Tüberküloz Sistemi), influenza ve HIV/AIDS (fiziki form) gibi ayrı sistemlerdeki bildirimlerin takibi.
- 5.5. Sendromik sürveyans: Grip ve akut bağırsak enfeksiyonu gibi günlük sendrom verilerinin il sağlık müdürlüğüne iletilmesi.
- 5.6. Salgın ve erken uyarı: Kümelenme, beklenmeyen ölüm veya etkeni bilinmeyen bir hastalıktan şüphelenildiğinde yerel sağlık birimine derhal bildirim.
- 5.7. Eğitim ve duyuru: Hekimlere bildirim eğitimi vermek, genelge ve rehber güncellemelerini kliniklere duyurmak.

Başkan

Prof. Dr. Meltem Taşbakan

Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Özlem Altuntaş Aydın

Genel Sekreter

Prof. Dr. Aliye Baştağ

Sayman

Prof. Dr. Gülden Eser Karlıdağ

Üyeler

Prof. Dr. Aslıhan Candevir

Prof. Dr. Ayşegül Ulu Kılıç

Prof. Dr. Şafak Kaya

Prof. Dr. Özgür Günel

Doç. Dr. Nevin İnce

Önceki Başkan

Prof. Dr. Hüsnü Pullukçu

Adres

Büyükd. Cad. Büyükd. Apt.

No: 3/5-7

06680 - Kavaklıdere / ANKARA

Tel : +90 312 467 67 45

Faks : +90 312 467 67 46

İnternet Sayfası

www.ekmud.org.tr

E-posta

trekmud@gmail.com

Twitter: /ekmud

Facebook: fb.com/EKMUD