

1. AMAÇ: Laboratuvarımızda çalışılan tetkiklerin sonuçları ile ilgili, klinisyenlerin acilen haberdar edilmesi gereken, panik/kritik test değerlerinin bildirilmesi ile ilgili kuralların belirlenmesi.

2. KAPSAM: Bu talimat, panik/kritik test değeri elde edilir edilmez ilgili doktorların nasıl haberdar edileceğini kapsar.

3.SORUMLULAR: Bu talimatta belirlenen panik/kritik test değerlerinin ilgili birimlere bildiriminden laboratuvar teknisyenleri, çıkan sonuçlar ile ilgili kararsızlıkların çözümlenmesi ve test tekrarına karar vermekten Laboratuvar uzmanları sorumludur.

4.UYGULAMA:

4.1.Panik/Kritik Test Değerleri Listesi'nde yer alan parametrelere ait üst ve alt panik sınırları tespit edildiğinde teknisyen hemen uzmanı haberdar eder.

4.2.Laboratuvar teknisyenleri bir panik/kritik değer tespit ettiklerinde vakit geçirmeden öncelikle sonucun ait olduğu hastanın bulunduğu servisi ararlar. Görüşmeler öncelikle uzman hekim yok ise servis sorumlu hemşiresi ile yapılır. Bilgilendirme işlemi sonrasında daha sonraki anlaşmazlıkların ortadan kaldırılması adına laboratuvar teknisyeni bilgileri **Panik/Kritik Değer Bildirim Formu'na bildirim yaptığı panik/kritik değer ile ilgili bilgileri kaydeder.**

4.3.Hastanemizden ayaktan hizmet alan hastaların tetkik sonuçlarında tespit edilen her hangi bir kritik/panik test sonucu olması durumunda; öncelikle hastaya erişmek için HBYS(hastane bilgi yönetim sistemi)üzerinden hastanın telefon bilgisi alınır. Hasta aranarak en kısa sürede doktoruna yeniden başvurması talep edilir. Ancak bu uygulamada gereksiz yönlendirmelerden kaçınmak için hastaya bilgilendirme yapılmadan önce test tekrarı yapılarak sonuç kesinleştirilir. Ayaktan tedavi gören hastalara panik/kritik test sonucu bildirimini, sonucun hastanın sağlık durumu üzerinde çok olumsuz yönde etki etmesine bağlıdır ve bu kararı sadece Laboratuvar Uzmanı verir. Ancak bulaşıcı hastalıklar konusunda tespit edilen panik/kritik değerler kesinlikle hastaya veya yakına doğrudan bildirilmez. Bu konu ile ilgili olarak uzman hekim tarafından İl Sağlık Müdürlüğü Bulaşıcı Hastalıklar Şubesi ile iletişim kurulur.

HEMATOLOJİ		
Parametre	Düşük Panik/Kritik Değerler	Yüksek Panik/Kritik Değerler
Hematokrit	≤15 çocuk / ≤21erişkin	≥65%
Hemoglobin	≤ 5.0 g/dL çocuk / ≤7erişkin	Yok
WBC	< 2,000/mm ³	> 50,000/mm ³
PLT	<50,000/ mm ³	> 1,000,000/ mm ³
PT	Yok	≥36 seconds/ INR ≥ 3.5
PTT	Yok	≥ 76 saniye
Fibrinojen	<100 mg/dL	Yok

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Mikrobiyoloji Uzmanı	Kalite Yönetim Direktörü	Hastane Yöneticisi

Doküman Kodu:ML.TL.03

Yayın Tarihi:27.05.2011

Revizyon No:03

Revizyon
Tarihi:01.01.2023

Sayfa 2 / 2

MİKROBİYOLOJİ

1. BOS'ta mikroorganizma ve/veya lökosit görülmesi
2. Eklem sıvısında mikroorganizma görülmesi
3. Çini mürekkebi ile boyamada pozitif sonuç (BOS)
4. BOS'ta kriptokok antijeni pozitifliği
5. BOS'ta antijen testlerinden birinin pozitif oluşu (pnömokok, meningokok, H.influenza)
6. BOS kültürü pozitifliği
7. Pozitif ARB sonucu
8. Pozitif kan kültürü/ kemik iliği kültürü
9. Pozitif BOS kültürü
10. S.pyogenes (GAS) izolasyonu (boğaz kültürü dışında/servis hastalarında)
11. S.agalactia (GBS) izolasyonu; <1 yaş çocuklarda
12. BOS veya kanda penisilin/seftriakson veya ofloksasine orta duyarlı veya dirençli S.pneumoniae izolasyonu
13. M.tuberculosis izolasyonu
14. Salmonella spp. İzolasyonu
15. Shigella spp. İzolasyonu
16. E.coli O157-H7 izolasyonu
17. Patojen neisseria (meningokok, gonokok) izolasyonu
18. C. difficile toksin A/B pozitifliği
19. Normalde steril vücut sıvıları ve dokularında gram boya/kültür pozitifliği
20. Servis antibiyogramlarında panresistans tespiti
21. Servis antibiyogramlarında Vankomisine dirençli stafilokok (VRS) tespiti
22. Servis antibiyogramlarında Vankomisine dirençli enterokok (VRE) tespiti
23. Servis antibiyogramlarında metisiline dirençli S.aureus (MRSA) tespiti
24. Anti-HCV pozitifliği
25. Anti-HIV pozitifliği
26. Kan yaymalarında parazit pozitifliği
27. Bildirimi zorunlu patojenlerden herhangi birinin izolasyonu

HAZIRLAYAN

Mikrobiyoloji Uzmanı

KONTROL EDEN

Kalite Yönetim Direktörü

ONAYLAYAN

Hastane Yöneticisi