

İBN-İ SİNA HASTANESİ MERKEZ LABORATUVARI MİKROBİYOLOJİ BİRİMİNDE ÇALIŞILAN TESTLER

SİSTEM	ÇALIŞAN LAB	SONUÇ BİLDİRİM	ÇALIŞILDIĞI GÜN & SONUÇLANMA SÜRESİ
KULAK-BURUN-BOĞAZ			
Boğaz kültürü	Kültür	AGBHS	Her gün 24 saat
Kulak kültürü	Kültür	Gram boyama +Semikantitatif kültür (Bakteri/mantar) +ADT	Her gün 24 saat
Burun kültürü	Kültür	MRSA üreme	Her gün 48 saat
MRSA-PCR (Burun sürüntüsü)	Moleküler	MRSA +/-	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 8 saat
GÖZ			
Konjunktiva kültürü	Kültür	Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-96 saat
Gonokok kültürü	Kültür	Gram boyama +Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
Viral Göz Enfeksiyon Etkenleri Paneli (Vitreus mayi, konjunktiva sürüntüsü, kornea kazıntısı, göz sekresyonları)	Moleküler	HSV1-2 CMV VZV EBV HHV6, HHV7 Parvovirus B-19 Enterovirus Adenovirus Parechovirus	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 24 saat
SOLUNUM SİSTEMİ			
Balgam kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 24 -48 saat
Endotrakeal aspirat kültürü	Kültür	Gram boyama + Kantitatif kültür +ADT	Her gün 24 -48 saat
Bronkoalveoler lavaj kültürü	Kültür	Gram boyama + Kantitatif kültür +ADT	Her gün 24 -48 saat
Plevra sıvısı kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-96 saat
<i>Pneumocystis jirovecii</i> PCR	Moleküler	<i>Pneumocystis jirovecii</i>	Pazartesi
Solunum yolu viral enfeksiyon etkenleri paneli (Nazofarengeal aspirat Nazofarengeal sürüntü Endotrakeal aspirat Bronkoalveoler lavaj)	Moleküler	İnfluenzavirus-A-B-C, İnfluenzavirus-A (H1N1), Parainfluenzavirus-1-4, Coronavirus OC43 -NL63- 229E- HKU1, RSV A/B, Rhinovirus, Bocavirus, Metapneumovirus A/B, Adenovirus, Enterovirus, Parechovirus	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 24 saat
Solunum yolu bakteri paneli	Moleküler	<i>Mycoplasma</i>	Pazartesi-Cuma

(Nazofarengal aspirat Nazofarengal sürüntü Endotrakeal aspirat Bronkoalveoler lavaj)		<i>pneumoniae</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Haemophilus influenzae</i> Tip-B <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Pneumocystis jirovecii</i> <i>Salmonella spp.</i> <i>Moraxella catarrhalis</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	mesai saatleri içinde 24 saat
GENİTOÜRİNER SİSTEM			
Orta akım idrar kültürü	Kültür	Kantitatif kültür +ADT	Her gün 24-48 saat
Sonda idrarı kültürü	Kültür	Kantitatif kültür +ADT	Her gün 24-48 saat
Ön idrarda <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i> kültürü	Kültür	MH/JJ üreme +ADT	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 24 saat
Üretral akıntı kültürü	Kültür	Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
Vajen/serviks kültürü	Kültür	Direkt mikroskopi + Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
Gonokok kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
<i>Trichomonas</i> kültürü	Kültür	Gram boyama + <i>Trichomonas</i> üreme +ADT	Her gün 24-48 saat
YARA/ABSE/DOKU			
Abse aspirat kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-96 saat
Doku biyopsi kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-96 saat
Yara sürüntüsü kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 24-96 saat
Anaerob kültür (Aerob kültürle birlikte istenir)	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif anaerob kültür +ADT	Her gün 72 saat-14 gün
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM			
Dışkı kültürü	Kültür	Direkt mikroskopi +SSC üreme +ADT	Her gün 24-72 saat
EHEC kültürü (Kanlı ishallerde)	Kültür	Direkt mikroskopi + EHEC üreme	Her gün 24-48 saat

*Dışkı kültürü ile beraber istenebilir			
Rektal sürüntü kültürü	Kültür	VRE üreme	Her gün 48-72 saat
Periton sıvısı kültürü	Kültür	Gram boyama +Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
Safra sıvısı kültürü	Kültür	Gram boyama +Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-72 saat
Gaitada <i>H. pylori</i> antijen tayini	Kültür	<i>H. pylori</i> ag +/-	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 8 saat
Bakteriyel Gastroenterit Etkenleri PCR (Dışkı)	Moleküler	<i>Salmonella</i> spp. <i>Shigella</i> spp. <i>Campylobacter</i> spp. EHEC	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 8 saat
VRE-Karbapenemaz (+) Enterobacteriaceae PCR (Rektal sürüntü)	Moleküler	VRE +/- , KPaz üreten Enterobacteriaceae +/-	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 8 saat
<i>Clostridium difficile</i> PCR	Moleküler	<i>Clostridium difficile</i> toxin A/B	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 8 saat
KEMİK-EKLEM			
Eklem sıvısı kültürü	Kültür	Gram boyama + kültür + ADT	Her gün 48 saat-5 gün (kan kültür şişesi örnekleri için)
Anaerob kültür	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif anaerob kültür + ADT	Her gün 72 saat-14 gün
Protez kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif aerob/anaerob kültür +ADT	Her gün 48 saat-14 gün (anaerobik örnekler için)
Eklem sıvısında hücre sayımı	Kültür	Lökosit sayısı	Her gün 1 saat
Eklem sıvısında hücre tiplendirmesi	Kültür	Lökosit tiplendirmesi	Her gün 1 saat
Kemik dokusu kültürü	Kültür	Gram boyama + Semikantitatif kültür +ADT	Her gün 48-96 saat
KAN			
Kan kültürü	Kültür	Üreme olursa Gram boyama + Kültür + ADT	Her gün 12 saat-7 gün
Kateter kültürü	Kültür	Üreme olursa Gram boyama + Kültür + ADT	Her gün 12 saat-7 gün
Kateter kültürü (Kateter ucu ile)	Kültür	Üreme olursa Gram boyama + Kültür + ADT	Her gün 12 saat-7 gün
CMV-kantitatif PCR	Moleküler	CMV kopya sayısı	Pazartesi-Perşembe
EBV-kantitatif PCR	Moleküler	EBV kopya sayısı	Perşembe
Parvovirus B19-PCR	Moleküler	PV-B19	Cuma
BK-JC virüs-kantitatif PCR	Moleküler	BK virüs ve JC virüs kopya	Çarşamba

		sayısı	
HBV-DNA kantitatif	Moleküler	HBV kopya sayısı	Salı
HCV-RNA kantitatif	Moleküler	HCV kopya sayısı	Salı
HIV-RNA kantitatif	Moleküler	HBV kopya sayısı	Pazartesi
Anti-HIV 1/2	Seroloji	Anti-HIV 1/2 antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-HCV	Seroloji	Anti-HCV antikor titresi	Her gün 6 saat
HBs Ag	Seroloji	HBs-Ag titresi	Her gün 6 saat
Anti-HBs	Seroloji	Anti-HBs antikor titresi	Her gün 6 saat
HBe Ag	Seroloji	HBe-Ag titresi	Her gün 6 saat
Anti-HBe	Seroloji	Anti-HBe antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-HBc IgM	Seroloji	Anti-HBc IgM antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-HBc IgG (Total)	Seroloji	Anti-HBc total (IgM+IgG) antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-HAV IgM	Seroloji	HAV IgM antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-HAV IgG	Seroloji	HAV IgG antikor titresi	Her gün 6 saat
Anti-CMV IgM	Seroloji	CMV IgM antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-CMV IgG	Seroloji	CMV IgG antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-Rubella IgM	Seroloji	Rubella IgM antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-Rubella IgG	Seroloji	Rubella IgG antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-Toxoplasma IgM	Seroloji	Toxoplasma IgM antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-Toxoplasma IgG	Seroloji	Toxoplasma IgG antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-EBV VCA-IgM	Seroloji	EBV-VCA IgM antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-EBV VCA-IgG	Seroloji	EBV-VCA IgG antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-EBV EBNA IgG	Seroloji	EBV-EBNA IgG antikor titresi	Salı ve Perşembe
Anti-Sifiliz IgM+IgG	Seroloji	Kordon kanı ve transplantasyon hasta/donör kanlarında çalışılır	Her gün 6 saat
Anti-HTLV 1/2	Seroloji	Kordon kanı ve transplantasyon hasta/donör kanlarında çalışılır	Cuma
Anti-Delta	Seroloji	Delta antikor titresi	Cuma
Anti-HEV	Seroloji	Anti-HEV antikor titresi	Cuma
CMV IgG Avidite	Seroloji	Sadece Anti-CMV IgM ve IgG birlikte pozitif bulunan hastalarda çalışılır	Cuma
Toxoplasma IgG Avidite	Seroloji	Sadece Anti-Toxoplasma IgM ve IgG birlikte pozitif bulunan hastalarda	Cuma

		çalışılır	
Rubella IgG Avidite	Seroloji	Sadece Anti-Rubella IgM ve IgG birlikte pozitif bulunan hastalarda çalışılır	Cuma
HSV Tip-I IgM	Seroloji	HSV TipI IgM antikor titresi	Perşembe
HSV Tip-I IgG	Seroloji	HSV TipI IgG antikor titresi	Perşembe
HSV Tip-II IgM	Seroloji	HSV TipII IgM antikor titresi	Perşembe
HSV Tip-II IgG	Seroloji	HSV TipII IgG antikor titresi	Perşembe
Varicella Zoster Virus IgM	Seroloji	VZV IgM antikor titresi	Çarşamba
Varicella Zoster Virus IgG	Seroloji	VZV IgG antikor titresi	Çarşamba
Kızamık IgM	Seroloji	Kızamık IgM antikor titresi	Çarşamba
Kızamık IgG	Seroloji	Kızamık IgG antikor titresi	Çarşamba
Kabakulak IgM	Seroloji	Kabakulak IgM antikor titresi	Salı
Kabakulak IgG	Seroloji	Kabakulak IgG antikor titresi	Salı
<i>Brucella</i> IgM	Seroloji	<i>Brucella</i> IgM antikor titresi	Salı
<i>Brucella</i> IgG	Seroloji	<i>Brucella</i> IgG antikor titresi	Salı
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	Seroloji	<i>B. burgdorferi</i> IgM antikor titresi	Çarşamba
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	Seroloji	<i>B. burgdorferi</i> IgG antikor titresi	Çarşamba
<i>Borrelia burgdorferi</i> Western Blot Doğrulama Testi	Seroloji	<i>Borrelia burgdorferi</i> doğrulama testi (Sadece ELISA testi pozitif bulunan örneklerde çalışılır)	Çarşamba
<i>Helicobacter pylori</i> IgA	Seroloji	<i>H. pylori</i> IgA antikor titresi	Pazartesi
<i>Helicobacter pylori</i> IgG	Seroloji	<i>H. pylori</i> IgG antikor titresi	Pazartesi
VDRL-RPR	Seroloji	Sifiliz non-terponemal antikor tayini	Her gün 6 saat
FTA-ABS	Seroloji	Sifiliz treponemal antikor tayini	24 saat
<i>Brucella</i> aglütinasyon	Seroloji	<i>Brucella</i> antikor titresi	Her gün 24 saat
EBV-Monospot test (Heterofil antikor testi)	Seroloji	Heterofil antikor titresi	Her gün 24 saat
Soğuk aglütinasyon	Seroloji	Soğuk aglütininin titresi	Her gün 24 saat
HCV-Doğrulama	Seroloji	Sadece Anti-HCV pozitif bulunan hastalarda doğrulama testi olarak	Her gün 24 saat

		çalışılır.	
BOS-Santral Sinir Sistemi			
BOS kültürü	Kültür	Gram boyama +Semikantitatif kültür + ADT	Her gün 24-72 saat
BOS'da hücre sayımı	Kültür	Lökosit sayısı	Her gün 1 saat
BOS'da hücre tiplendirmesi	Kültür	Lökosit tiplendirmesi	Her gün 1 saat
Menenjit etkenleri paneli	Moleküler	HSV1, HSV2, CMV, VZV, EBV, HHV6, HHV7, Parvovirus B-19, Enterovirus, Adenovirus, Parechovirus, <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i>	Pazartesi-Cuma mesai saatleri içinde 24 saat
MANTAR			
Mantar kültürü (Örnek türü belirtilecek)	Kültür	Gram boyama +kültür +ADT	Aynı gün +48-72 saat + 48 saat
Galaktomannan antijeni	Seroloji	Galaktomannan-Ag titresi	Pazartesi-Perşembe
TÜBERKÜLOZ			
Mikobakteri kültürü (Örnek türü belirtilecek)	Tüberküloz	ARB boyama + Mikobakteri kültürü +ADT	Aynı gün + 1-6 hafta + 4 hafta
Tüberküloz-PCR	Moleküler	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hafta (Perşembe)