



METABOLİZMA LABORATUVARI TEST SONUÇLARI VERME SÜRELERİ

NO	TEST ADI	YÖNTEM	SONUÇ VERME SÜRESİ
1	Biotinidaz aktivitesi	Spektrofotometre	Salı ve Cuma Günü
2	Homosistein	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	1 Hafta
3	Vitamin A	HPLC	1 Hafta
4	Vitamin E	HPLC	1 Hafta
5	Organik Asit	GC-MS (Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi)	5 Gün
6	Katekolaminler (Metanefrin/Normetanefrin)(24 saatlik idrarda)	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	15 Gün
7	Gaitada PH	PH	5 Saat
8	Gaitada Yağ	Mikroskopik	5 Saat
9	Ter Testi	İontoforez	1 Saat
10	Alfa galaktozidaz (Lökosit) (Fabry)	Spektrofluorometri	15 Gün
11	Ariksülfataz A (Lökosit) (Metakromatik lökodistrofi)	Spektrofluorometri	15 Gün
12	Beta galaktozidaz (Lökosit) (GM-1)	Spektrofluorometri	15 Gün
13	Beta glukozidaz (Lökosit) (Gaucher)	Spektrofluorometri	15 Gün
14	Sfingomyelinaz (Lökosit) (Niemann-Pick)	Spektrofluorometri	15 Gün
15	Total heksozaminidaz (A+B) (Lökosit) *(Sandhoff)	Spektrofluorometri	15 Gün
16	Heksozaminidaz A (Lökosit) (Tay-Sachs)	Spektrofluorometri	15 Gün
17	İdrarda Şeker Koromotografisi (Glukoz, Frukoz, Galaktoz, Laktoz, Sükroz)	İnce Tabaka Kağıt Kromatografisi	1 Hafta
18	Gaitada Şeker Koromotografisi (Glukoz, Frukoz, Galaktoz, Laktoz, Sükroz)	İnce Tabaka Kağıt Kromatografisi	1 Hafta
19	İdrarda Redüktan Madde	Fotometrik	1 Saat
20	İdrarda Mokuopolisakkarit Tayini	Spektrofotometri	1 Hafta
21	İdrarda Sülfıtoksit Testi (Strip ile)	Strip	1 Saat
22	Gaitada Redüktan Madde Bakılması	Forometrik	1 Saat
23	Çok Uzun Zincirli Yağ Asitleri (C22, C24, C26, Fitanik Asit, Pristanik Asit)	GC-MS (Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi)	1 Ay



T.C.

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
LABORATUVAR MERKEZİ
METABOLİZMA BİRİMİ
TEL: 0352 207 66 66 / 20208 – 20222



24	Kısa Parametre Aminoasit Miktar Tayini (3 Parametre) (Tirozin, Fenilalanin, Triptofan)	HPLC	3-5 Saat
25	Karnitin/Açilkarnitin Analizi	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	1 Hafta
26	Kuru Kan Aminoasitleri (13 Parametre)	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	1 Hafta
27	Plazma Aminoasit Miktar Tayini (23 parametre)	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	5 Gün
28	İdrar Aminoasit Miktar Tayini (24 parametre)	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	5 Gün
29	BOS Aminoasit Miktar Tayini (23 parametre)	LC-MS/MS (Tandem Mass Spektrometre)	5 Gün