

deomed®

Deomed Medikal Yayıncılık

Woo / Laxer / Sherry

**Klinik Uygulamada Pediyatrik Romatoloji**

Türkçe Editörü / Ö. Kasapçopur

Çeviri / M. Üzel

16.5 x 24 cm, VIII + 136 Sayfa

ISBN 978-975-8882-20-5

Türkçe birinci baskı © Deomed, 2009.

www.deomed.com

## Dizin

Sayfa numaralarından sonra gelen (r) resimleri, (t) tabloları, (ş) şekilleri belirtmektedir.

### A

AAA *bkz.* Otoenflamatuvar sendromlar

ACE inhibitörü 45, 59, 61t

Ağız ülserleri 39t, 38, 82, 92

Ağrı

Dirsek 109

Diz arkası 8t

Kalça eklemi 8t, 31, 32t, 110

Kemik/İskelet sisteminde 9t

Mekanik/Ortopedik bozukluklarda 105-111

Monoartiküller 9t

Özellikleri 4t, 14, 15

Sendrom prevalansı 10t

Sırt *bkz.* Sırt ağrısı

Topuk 31r, 109

Yoğunlaşmış kas-iskelet 113-119

Aile öyküsü 3, 4t, 121

Ailesel Akdeniz ateşi (AAA) 89-92

Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 89-91

Genetik 89

Semptomlar tablosu 90t

Tanı, tedavi ve sonlanım 91, 92

Ailesel ekansil osteoliz 122t

Ailesel hibernian ateş *bkz.* Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS)

Ailesel kalça displazisi (Beukes) 122t

Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom (FCAS) 89-96, 95,t

Semptomlar tablosu 90t

AITP *bkz.* Otoimmün trombositopenik purpura

Akut romatizmal ateş (ARA) 10t, 99-101

Epidemiyoloji ve etiyoloji 99

Kalp belirtileri 99

Tanı/Ayrırcı tanı 99-100

Tedavi ve sonlanım 101

Alkalın fosfataz 7

Allodini 4t, 9t, 115, 118, 119

Alveolit, enflamatuvar 59t

Amoksisilin 86, 87t

Amiloidoz, ailesel 91-95

ANA testi *bkz.* Antinükleer antikor testi

Anakinra 30, 90t, 93, 95, 96

ANCA *bkz.* Antinötrofil sitoplazmik antikorları

Anemi 42, 43

Anevrizmalar

Koroner arterler 75,r

Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 77,r

Pulmoner arterler 83

Anjiyografi (Kawasaki hastalığı) 75r

Ankilozan spondilit (AS) 31, 32t

anti-Ro ve anti-La antikorları 43, 45, 46, 67t, 68

Anti-sIL-6R 13t, 14

Anti-TNF ajanlar

Behçet hastalığında 83ş

Etkileri 13t, 14

Jüvenil idiyopatik artritte 22t, 23, 26t

Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 78, 82

Antibiyotikler 86, 87t, 100t, 101

Antidepresanlar 117

Antifosfolipid antikor sendromu (APLS) 39, 40, 42

Antikorlar

Karışık bağ dokusu hastalığında 66

Lyme hastalığında, 86

Miyozite özel, 49t, 52

Sistemik lupus eritematozusta, 39t, 43, 44, 46

Antimiyeloperoksidaz (anti-MPO) 82

Antinötrofil sitoplazmik antikorları (ANCA) 80,t, 81, 82

Antinükleer antikor (ANA) testi

Benekli görünümde 60, 65, 66

İridosiklit ve 20, 21ş

Jüvenil dermatomiyozitte 52

Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66

Raynaud fenomeninde 57

Sistemik lupus eritematozusta 39t, 43

Sklerodermalarda 60, 62t

Sjögren sendromunda 68

Uyarılar 6, 7

Antistreptolizin O (ASO) titresisi 100

APLS *bkz.* Antifosfolipid antikor sendromu

ARA *bkz.* Akut romatizmal ateş

Arterit *bkz.* Vaskülit

Artmış kafa içi basıncı 96  
 Artrit (*ayrıca bkz.* Özel hastalıklar)  
 Ayırıcı tanı olarak 116  
 Epizodik, 9t  
 Gezici 9t, 99, 100t  
 Gezici olmayan 101  
 Karışık bağ dokusu hastalığında 66  
 Lyme artriti *bkz.* Lyme hastalığı  
 Monoartiküler 9t  
 AS *bkz.* Ankilozan spondilit  
 ASCT *bkz.* Kök hücre nakli, otolog  
 ASO titresi *bkz.* Antistreptolizin O titresi  
 Aspirin 46t, 76  
 Aşıl tendonu 31r  
 Ateş  
 Kawasaki hastalığında 74  
 Sistemik juvenil idiyopatik artrit 27, 28  
 Tekrarlayıcı/sendromal 89-96  
 Avrupa Spondiloartropati Çalışma Grubu (ESSG)  
 ölçütleri 32,t  
 Ayak bileği eklemleri 20r  
 Azatiyoprin  
 Behçet hastalığı için 83  
 Etkisi 14t  
 Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 78  
 Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t

## B

Bağ dokusu hastalıkları (BDH)  
 Ayırıcı tanı olarak 44t  
 Klasik olanlar 65  
 Basıncı ölçümleri 96  
 Baş ağrısı  
 CINCA sendromunda 96  
 Sistemik lupus eritematozusta 39  
 Behçet hastalığı (BH) 82-84  
 Etnisite 82  
 Farmakolojik tedavi 14  
 Tanı ölçütleri 82, 83  
 Tedavi algoritması 83t  
 Beighton Hipermobilité Ölçeği 105t  
 Bel ağrısı 3  
 Bell paralizi 85, 86, 87t  
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108  
 Beukes *bkz.* Ailesel kalça displazisi  
 Beyin  
 Artmış kafaiçi basıncı 96  
 MRG 52r  
 BH *bkz.* Behçet hastalığı  
 BHMS *bkz.* Benign hipermobilité sendromu

Bifosfonatlar 125  
 Bilgisayarlı tomografi (BT) görüntüleri  
 Temporomandibüler eklem 5r  
 Üst solunum yolu 81,r  
 Bilişsel-davranış tedavisi 117  
 Biyomikroskopik muayene 20, 21ş  
 Biyopsiler  
 Böbrek 80  
 Deri 73, 79  
 Bohan ve Peter Tanı Ölçütleri (JDM için) 49t  
 Borrelia burgdorferi spiroketi 85  
 Boyun *bkz.* Servikal omurga  
 Böbrek bozuklukları  
 Henoch-Schönlein purpurasında 72, 73  
 Mikroskopik polianjiitte 80  
 Karışık bağ dokusu hastalığında 66  
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41t, 42  
 Sklerodermalarda 59  
 Böbrekler *bkz.* Böbrek bozuklukları  
 BT *bkz.* Bilgisayarlı tomografi görüntüleri  
 "Büyüme ağrıları" 108  
 Büzüşen akciğer sendromu 43

## C, Ç

CACP *bkz.* Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit  
 CIAS1 geni 94  
 CIAS1 sendromları 89-91, 94  
 Semptomlar tablosu 90, 91  
 CINCA sendromu *bkz.* Kronik infantil nörolojik  
 kutanöz ve artiküler sendrom  
 Cinsiyet eğilimi  
 Prevalans/İnsidans 10t  
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 114  
 CRPS1 *bkz.* Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1  
 Coombs pozitif hemolitik anemi 42, 43  
 CK *bkz.* Kreatin kinaz  
 Çene *bkz.* Temporomandibüler eklem (TME) gezmesi  
 Çomak parmak 9t

## D

D8/17 hücre yüzeyi belirteci 99  
 Daktilit  
 Ayırıcı tanı 9t  
 Psoriyatik artrit 33r  
 Deoksiribonükleaz B (anti-DNase B) 79, 100  
 Depresyon  
 Sistemik lupus eritematozusta 38  
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 117  
 Deri (*ayrıca bkz.* Döküntüler)  
 Aşırı esneklik 108  
 Biyopsisi 73, 79

Erizipele benzer lezyonlar 91,r  
 Juvenil dermatomyozitte 49t, 50  
 Neonatal lupus eritematozusta 45-47  
 Sistemik lupus eritematozusta 38, 39t  
 Siyanozu 113, 115,r  
 Sklerodermalarda 61, 71  
 Ülserler 50, 51, 52r, 55  
 Yoğunlaşmış ağrıda 115

Diklofenak 32  
 Disfaji 58, 59t, 66, 68  
 Disfoni 50  
 Displaziler, iskelet 121-125  
 Gruplama tabloları 121-123t  
 Klinik özellikler 121, 123t  
 Tanı/Ayrırtıcı tanı 124  
 Tedavi ve sonlanım 124, 125

Dirsek eklemleri  
 Ağrı 109  
 Muayene 5, 6r

Diskoid döküntü 38, 39t  
 Disostozlar 121, 122t, 125  
 Diz eklemleri  
 Ağrısı 8t  
 Hipermobilité 107-108  
 Juvenil idiyopatik artritte 19  
 Lyme hastalığında 85, 86  
 Mikroavülsiyon kırıkları 108

Doksisiklin 86, 87t  
 Döküntüler (*ayrıca bkz.* Özel döküntüler)  
 Akut romatizmal ateşte 99  
 Ayrırtıcı tanı 9t  
 Behçet hastalığında 82  
 CINCA sendromunda 96  
 İlişkili olan/Olmayan hastalıklar 53t  
 Henoch-Schönlein purpurasında 72r  
 Hiperimmünglobülinemi D sendromunda 93r  
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülitte 73  
 Juvenil dermatomyozitte 49t, 50r  
 Juvenil idiyopatik artritte 28f  
 Kutanoz poliarteritte 79  
 Lökositoklastik/Hipersensitivite vaskülitinde 73  
 Lyme hastalığında 85r, 87t  
 Neonatal lupus eritematozusta 45-47,r  
 Poliarteritis nodosa/Nekrotizan vaskülitte 77r  
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 38-40  
 TRAPS'de 94,r

Dyggve-Melchior-Clausen displazisi 121t

## E

Egzersiz tedavisi *bkz.* Fizyoterapi/Fizik tedavi  
 Ehlers-Danlos sendromu 107, 108r

Eklemler (*ayrıca bkz.* Özel eklem ve hastalıklar)  
 Enjeksiyon 24ş  
 Hipermobilité 105-108  
 Kemikleşme 96  
 Kontraktürler 50  
 Muayene 6-8  
 Pelvis 125r

El  
 Avuçlarda döküntü 92, 93

Eklemleri 25, 26  
 Mukolipidozlu 124r  
 Ödem 57, 65, 66r  
 Ritmik sıkımlar 100

EMG 49t  
*En coup de sabre* lezyonları 57t, 63, 64r

Endokardit  
 Akut romatizmal ateşte 99, 100  
 Sistemik lupus eritematozusta 43

Enfeksiyon  
 Ayrırtıcı tanı olarak 29t, 44t  
 Sistemik viral 44t  
 Üst solunum yolu 74, 78, 110

Enflamasyon  
 Eklemler *bkz.* Özel eklemler  
 Glandüler 68  
 Havayolları 80  
 Kaslar *bkz.* Kaslar/Miyaljiler  
 Özellikler 3  
 Tendon ve ligamentler *bkz.* Entesitle ilişkili artrit

Enflamatuvar romatolojik hastalıklar  
 Akut romatizmal ateş, 99-101  
 Farmakolojik tedavi 13-15  
 Juvenil dermatomyozit/polimiyozit 49-55  
 Juvenil idiyopatik artrit, 19-34  
 Overlap sendromları 65-69  
 Özellikler 3, 4  
 Poststreptokokal reaktif artrit 101  
 Sistemik lupus eritematozus 37-48  
 Sklerodermalarda 57-64  
 Tekrarlayıcı/Sendromal 89-96  
 Vaskülit 71-84

Enjeksiyonlar, intraartiküler 23, 32, 34, 86, 101  
 Entesalji 8t  
 Entesit 8t  
 Entesitle ilişkili artrit (ERA) 30-33  
 Epidemiyoloji, etyoloji ve belirtileri 30, 31  
 Tanı/Ayrırtıcı tanı, 31, 32, 32t  
 Tanım 30  
 Tedavi ve sonlanım 32, 33

Entezler  
 En çok tutulanlar 5, 6

Tuberositas tibiae 108  
 Enzimler  
 Serum kas enzimleri 49t, 52  
 Streptokokal antijenlerde 100  
 Epikondilit 109  
 Erizipele benzer deri lezyonları 90t, 91,r  
 Eritema marginatum 99, 100t,r  
 Eritema migrans 85,r, 87t  
 Eritromisin 86, 87t, 100t  
 Eritrosit sedimentasyon hızı (ESH) 7, 44, 60, 74  
 Etanersept  
 Hipergamaglobülinemi D sendromu (HIDS)  
 için 90t, 93  
 TRAPS için 90t, 94  
 Etnik/ırksal eğilim  
 Akut romatizmal ateşte 99  
 Behçet hastalığında 82  
 Ailesel Akdeniz ateşinde 89  
 Prevalans/insidans 10t  
 Sistemik lupus eritematozusta 37  
 TRAPS'ta 94  
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 114

## F

Falangeal eklemler 25, 26  
 FCAS *bkz.* Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom  
 Femur başı 110  
 Femur başı epifiz kayması 110  
 Femur başı nekrozu 110  
 Fizyoterapi/fizik tedavi  
 Displaziler için 124  
 Juvenil dermatomyozit için 54  
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısı için 117, 118  
 Fotosensitivite 38, 39t

## G

Gabapentin 117  
 Gamaglobülin, intravenöz 76  
 Gastrointestinal bozukluklar  
 Behçet hastalığında 82  
 Hipergamaglobülinemi D sendromunda (HIDS) 92,  
 93  
 Juvenil dermatomyozitte 50  
 Korunma 53  
 Sistemik lupus eritematozusta 43  
 Sklerodermalarda 57, 58, 59t, 60t, 61t  
 Geçici sinovit 110  
 Genetik/Genler  
 Ailesel Akdeniz ateşinde (AAA) 89, 91  
 CIAS1 sendromlarında 94, 95

Hipergamaglobülinemi D sendromunda (HIDS) 92,  
 93  
 HLA-B27 22ş, 23, 30, 31, 34  
 HLADR3 fenotipleri 68  
 Kemik ve kıkırdığın herediter hastalıkları 121-125  
 M694V genotipi 91  
 Psoriyatik artritte 33, 34  
 Sistemik juvenil idiyopatik artritte 28  
 Testler 96  
 Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik  
 sendromda (TRAPS) 93  
 Genital ülserler 82  
 Glomerülo nefrit 41t, 65, 66, 80, 93, 99  
 Glukokortikoidler *bkz.* Steroidler  
 Gottron papülleri 44t, 49t, 50,r, 66  
 Görüntüleme çalışmaları (*ayrıca bkz.* Özel testler)  
 Mekanik/ortopedik bozukluklarda 111  
 Temporomandibüler eklemler (TME) 5r  
 Gözlem kalçası 110  
 Grup A  $\beta$  hemolitik streptokoklar 99

## H

Hadju-Cheney sendromu 122t  
 Heliyotrop döküntü 66, 67r  
 Hematolojik bozukluklar  
 Sistemik lupus eritematozusta, 39t, 42, 43  
 Sklerodermalarda 60  
 Henoch-Schönlein purpurası (HSP) 71-73  
 Sınıflama ölçütleri 71t  
 Hepatit B ile ilişkili PAN 77, 78  
 Hepatomegali 92  
 Hidroksiklorokin  
 Etki 14,t, 26ş  
 Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t, 48  
 HIDS *bkz.* Hipergamaglobülinemi D sendromu  
 Histokompatibilite lokus antijeni (HLA) 22ş, 23, 30, 67  
 Hiperimmünglobülinemi D sendromu (HIDS) 89t, 91t,  
 92, 93  
 Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 92  
 Genetik 92, 93  
 Semptomlar tablosu 90  
 Tanı, tedavi ve sonlanım 93  
 Hipermobilitate, eklem 105-108  
 Hipokomplementemi 43  
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit 73, 74  
 Hipotiroidizm 111  
 HLA *bkz.* Histokompatibilite lokus antijeni  
 HLA-B27 testi 22ş, 23, 30, 31, 101  
 HLA-B51 testi 82  
 HLADR3 fenotipleri 68  
 Homeopati 15

**I, İ**

- İrk yatkınlığı *bkz.* Etnisite/İrk yatkınlığı
- İbuprofen 32, 107, 109
- İdiyopatik juvenil osteoporoz 123t, 124r
- IgA *bkz.* İmmünglobülin serum antikorları
- İL-1ra 13t, 14
- İlaçlar (*ayrıca bkz.* Özel ilaçlar)
- ACE inhibitörleri 45, 59, 61t
- Antibiyotikler 86, 87t, 101
- Antidepresanlar 117
- Anti-TNF ajanlar 13t, 14, 22t, 23, 26t, 78, 82, 83ş
- Bifosfonatlar 125
- Çözünür mediyatör hedeflemesi için 14
- Hücre hedeflemesi için 14
- Lupus uyaran 48
- Profilaktik 79, 101
- Vazodilatörler 61t
- İmmün sistem (*ayrıca bkz.* Özel immün bozukluklar)
- Fonksiyon bozukluğu belirtileri 19
- Sistemik lupus eritematozusta 37, 39t, 42, 43
- İmmünglobülin serum antikorları
- A (IgA) 72
- D (IgD) 92, 93
- I (IgG) 86
- M (IgM) 86
- İmmünoosseöz displazi (Schimke) 121t
- İndometazin 32
- İnfliksımab 23, 25, 33, 78, 82
- İnme 36, 37
- İnterstisyel akciğer fibrozu 59, 60, 61t, 66
- İnterstisyel sistit 43
- İridosiklit (Üveit)
- Behçet hastalığında 82, 83
- CINCA sendromunda 96
- Jüvenil idiyopatik artritte 20, 21r
- Ixodes* keneleri 85

**J**

- Jüvenil dermatomyozit/polimiyozit 49-55
- Genel, 49, 50
- Gidiş/Sonlanım 54, 55
- Klasik 50
- Özellikler 13-15
- Prevalans/İnsidans 10t
- Romatizmal hastalıkla birlikte 51
- Sine myositis 50, 51r
- Tanı/ayırtıcı tanı 49t, 52, 53
- Tedavi 53, 54
- Vaskülopatiyle birlikte 50, 51
- Jüvenil idiyopatik artrit (JIA) 19-34
- Ayırtıcı tanı olarak 44t

- Entesitle ilişkili 30-33
- Genel 19t
- Oligoartrit 19-24
- Poliartrit, romatoid faktör negatif 25
- Prevalans/İnsidans 10t
- Psoriyatik 22, 23, 33, 34
- Sınıflandırılmamış 34
- Sistemik (şJIA) 28-30

**K**

- Kalça eklemi
- Ağrısı 8t, 110
- Hipermobilitesi 107r, 108r
- İdiyopatik kondrolizi 111
- Kırıkları 110
- Septik kalça 110
- Kalçanın idiyopatik kondrolizi 111
- Kalkaneus 109
- Kalp *bkz.* Kalp bozuklukları
- Kalp bozuklukları
- Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikarditinde (CACP) 123t, 125r
- Kawasaki hastalığında 74, 75
- Lyme hastalığında 85, 86
- Sklerodermalarda 60
- Sistemik lupus eritematozusta 43, 46, 47, 48
- Kalsinozis 50, 55, 59r
- Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit (CACP) 123t, 125r
- Karışık bağ dokusu hastalığı (KBDH) 65-69
- Genel 65-67
- Sonlanım 67, 68
- Tanı/Ayırtıcı tanı 66
- Tedavi 67
- Karpal eklemler 26
- Kas-iskelet bozuklukları
- Dermatomyozit/Polimiyozitte 50-52
- Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111
- Sklerodermalarda 58
- Yoğunlaşmış ağrı 113-119
- Kaslar/miyaljiler
- Biyopsi anormallikleri, 49t, 52
- Fibromiyalji 113, 114t
- Güçsüzlük 49t, 50, 51r, 52, 58, 65
- Jüvenil dermatomyozitte 51
- Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66
- Polimiyozitte 51
- Serum enzimleri 49t, 52, 53
- TRAPS'de 94
- Kawasaki hastalığı (KH) 74-76
- Ayırtıcı tanı olarak 29t

Laboratuvar bulguları 75  
 Sınıflama ölçütleri 74t  
 Tedavisi 75-76  
 Kemik ve kırıkdağın herediter hastalıkları 121-125  
 Klinik özellikler 121-123  
 Sınıflama tabloları 121-123  
 Tanı/Ayrırtıcı tanı 124  
 Tedavi ve sonlanım 124, 125  
 Kemikler *bkz.* Kas-İskelet bozuklukları (*ayrıca bkz.* Özel kemikler)  
 Kemikleşme 90t, 95t, 96  
 Kene kaynaklı hastalıklar 85  
 Keratokonjunktivitis sicca  
 Sistemik lupus eritematozusta 38  
 Sjögren sendromunda 67t,  
 Kırıklar  
 Femur başı 110  
 Mikroavülsiyon 108  
 Kniest displazi 121t  
 Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1 (CRPS1) 113, 115-118  
 Konjenital kalp bloku (KKB) 47  
 Kore (St. Vitus dansı) 99  
 Kök hücre nakli, otolog 14, 30ş, 54, 61, 78  
 Kronik infantil nörolojik kutanöz ve artiküler sendrom (CINCA) 89-91, 96  
 Artropati/kemikleşme 96  
 Ayrırtıcı tanı olarak, 29t, 74  
 Semptomlar tablosu 90, 91Kolşisin  
 Ailesel Akdeniz ateşinde 91, 92  
 Behçet hastalığında 83  
 Etki 14  
 Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülitte 78  
 Kollajenopatiler 121t  
 Kontraktürler  
 Juvenil dermatomiyozitte 50  
 PIP eklemlerde 125r  
 Kontrol noktaları testi 116  
 Koroner arter anevrizması 75, 76  
 Kostokondrit 109  
 Kreatin kinaz (CK) 52, 54, 55  
 Kriyopirin 94  
 Kserostomi 68  
 Kuruluk (Göz ve ağız)  
 Sistemik lupus eritematozusta, 51-52  
 Sjögren sendromunda 38  
 Kutanöz poliarterit 78, 79

## L

Laboratuvar bulguları/özellikleri  
 Akut romatizmal ateşte 100

Henoch-Schönlein purpurasında 72  
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülitte 73  
 Kawasaki hastalığında 75  
 Lyme hastalığında 86  
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar için 111  
 Serum kas enzimleri 49t  
 Sjögren sendromunda 68  
 Sklerodermalarda 60  
 Wegener granülomatozunda 81  
 Leflunamid 14  
 Legg-Calvé-Perthes hastalığı 110  
 Ligamentler *bkz.* Tendonlar ve ligamentler  
 Lineer skleroderma 63  
 Livedo döküntüleri 77r  
 Lökoklastik/hipersensitivite vaskülit 73  
 Lösemi (ayrırtıcı tanı olarak) 29t  
 Lupus nefriti 39t, 41t, 42  
 Lyme hastalığı 85-87  
 Klinik belirtiler ve tanı 85, 86  
 Prevalans/İnsidans 10t, 85  
 Tedavi ve sonlanım 86, 87

## M

M694V geni 128  
 Maküler döküntü 28, 47,r, 79r  
 Malar döküntü 38, 39t, 40r, 47,r, 65  
 Maligniteler (ayrırtıcı tanı olarak) 29t, 44t, 68, 116  
 Mandibuloakral sendrom 122t  
 Manyetik rezonans görüntüleme (MRG) 52r  
 Marenostrin *bkz.* Pirin  
 Marfan sendromu 107, 123t  
 MEFV geni 89  
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111  
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108  
 Diğerleri 108-111  
 Fizik muayene 105-108  
 Osgood-Schlatter sendromu 108  
 Menenjit 90t, 95t, 96  
 Merkezi sinir sistemi  
 Behçet hastalığında 82-84  
 Juvenil dermatomiyozitte 50  
 Lyme hastalığında 87t  
 Metakarpofalangeal eklemler 26, 62t, 105t, 106r  
 Metatarsofalangeal eklemler 62t  
 Metilprednizolon  
 Behçet hastalığı için 83ş  
 Juvenil dermatomiyozit için 53, 54  
 Kawasaki hastalığı için 76  
 Kutanöz poliarterit için 79  
 Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülit için 78

Sistemik lupus eritematozus için 45  
 Metotreksat  
 Etki 13t, 14  
 Juvenil dermatomyozit için 54ş  
 Juvenil idiyopatik artrit için 23, 24ş, 26ş  
 Sklerodermalar için 64  
 Sistemik lupus eritematozus için 46t  
 Wegener granülomatozu için 82  
 Mevalonat kinaz (MVK) 92  
 Mikofenolat mofetil 14, 43, 45, 46t, 61  
 Mikroavülsiyon kırıkları 108  
 Mikroskopik polianjiit 71t, 78, 80, 82  
 Mitral kapak 99, 101, 123t  
 Miyaljiler *bkz.* Kaslar/Miyaljiler  
 Miyeloperoksidaz (MPO) 80, 82  
 Miyokardit  
 Akut romatizmal ateşte 99  
 Kawasaki hastalığında 74, 75  
 Sistemik lupus eritematozusta 43  
 Miyozit *bkz.* Juvenil dermatomyozit/Polimiyozit  
 Monoklonal antikorlar (B hücrelerine karşı) 13t, 14, 45  
 MPO *bkz.* Miyeloperoksidaz  
 Muckle-Wells sendromu (MWS) 89t, 90t, 91t, 95  
 Genetik 91t  
 Semptomlar tablosu 90t  
 Mukolipidoz 122t, 124r  
 Multipl epifizyal displazi (MED) 122t, 123r, 124r  
 Müköz membranlar  
 Behçet hastalığında 82, 83  
 Kawasaki hastalığında 74  
 Sistemik lupus eritematozusta 38  
 Sjögren sendromunda 67t  
 MWS *bkz.* Muckle-Wells sendromu

## N

Nekrotizan vaskülit 76, 77,r, 79  
 Neonatal lupus eritematozus (NLE) 45-48  
 Neonatal başlangıçlı çoklu sistem enflamatuvar hastalık (NOMID) 29t, 96  
 NLE *bkz.* Neonatal lupus eritematozus  
 NOMID *bkz.* Neonatal başlangıçlı çoklu sistem enflamatuvar hastalık  
 Nonenflamatuvar romatolojik hastalıklar 105-111  
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108  
 Diğer 108-111  
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111  
 Osgood-Schlatter sendromu 108  
 Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar (NSAID)  
 Entesit için 32  
 Etki 13t  
 Juvenil idiyopatik artrit için, 23, 24ş, 26ş

Nöbetler 38  
 Nöroblastom 29t  
 Nörolojik bozukluklar  
 Ayırıcı tanı 9t  
 CINCA sendromunda 96  
 Lyme hastalığında 85, 86, 87t  
 Sistemik lupus eritematozusta 38-41  
 Nötrofilik pleositoz 96  
 NSAID *bkz.* Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar

## O, Ö

Oligoartrit  
 Epidemiyoloji ve etiyoloji 19  
 Klinik belirtiler 19, 20  
 Tanı/ayırıcı tanı 20, 23  
 Tanım 19  
 Tedavi ve sonlanım 23, 24  
 Omuz eklemleri 106r  
 Osgood-Schlatter sendromu 108  
 Osteoliz 122t, 125  
 Osteonekroz 109  
 Osteopeni/osteoporoz  
 İdiyopatik juvenil 123t, 124r  
 Steroidler 38  
 Otoantikör üretimi 37, 52  
 Otoenflamatuvar sendromlar 89-96 (*ayrıca bkz.* Ateşler, tekrarlayıcı/sendromsal; Özel sendromlar)  
 Ailesel Akdeniz ateşi (AAA) 89-92  
 Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom (FCAS) 89, 90, 95,t  
 Ayırıcı tanı olarak 96  
 Bilgi tabloları 89-91  
 CIAS1 sendromları 89, 90, 91t, 94, 95  
 Hiperгамaglobülinemi D sendromu (HIDS) 89-93  
 Kronik infantil nörolojik kutanöz ve artiküler (CINCA) sendrom 89, 90, 95t, 96  
 Muckle-Well sendromu (MWS) 89-91, 85  
 Önemli noktalar 96  
 Periyodik ateş, aftöz stomatit, farinjit ve adenopati sendromu 89-92  
 Prevalans/İnsidans 10t  
 Tümör nekrotizan faktör reseptörüyle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS) 89-91, 93-94  
 Otoimmün trombositopenik purpura (AITP) 42, 43  
*Overlap* sendromları 65-69  
 Karışık bağ dokusu hastalığı 65-67  
 Sjögren sendromu 67-69  
 Ödem  
 El 57, 65, 66r  
 Yumuşak dokular 50  
 Özgeçmiş 3

## P

p-ANCA *bkz.* Perinükleer antinötrofil sitoplazmik antikorlar  
 Parotis bezi 67r  
 Parry-Romberg sendromu 57t, 63, 64r  
 Paterji fenomeni 82  
 Penisilin, profilaktik 79, 100t, 101  
 Periferik vaskülit 38  
 Perikardit  
 Akut romatizmal ateşte 99, 101  
 Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit (CACP) 123t, 125r  
 Kawasaki hastalığında 74, 75  
 Lyme hastalığında 87t  
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41  
 Sklerodermalarda 60  
 Perinükleer antinötrofil sitoplazmik antikorlar (p-ANCA) 80  
 Peritonit  
 Ailese Akdeniz ateşinde 89, 90  
 Sistemik lupus eritematozusta 43  
 Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenopati (PFAPA) sendromu 89-93  
 Semptomlar tablosu 90  
 Pilokarpin 69  
 Pirin (Marenostrin) 89, 91t  
 Piroksikam 32  
 Plantar fasiit 31r  
 Plaque morphea 62  
 Plazmaferez 46t, 78, 80  
 Plevral efüzyonlar 41, 59t, 60  
 Plörit  
 Ailese Akdeniz ateşinde 89  
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41  
 Sklerodermalarda 59t, 60  
 Pnömotoraks 51, 80  
 Poliarteritis nodoza (PAN)/nekrotizan vaskülit 76-78  
 Hepatit B ile ilişkili 77, 78  
 Sınıflama ölçütleri 76t  
 Poliartrit  
 Romatoid faktör (RF)  
 negatif 25  
 pozitif 25-27  
 Polimiyozit 49-55  
 Poststreptokokal reaktif artrit (PSRA) 101  
 PSRA *bkz.* Poststreptokokal reaktif artrit  
 PFAPA sendromu *bkz.* Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenopati sendromu  
 Profilaksi 79, 101  
 Proteinaz 3 (PR3) 83  
 Proteinler, anormal/defektif 123t (*ayrıca bkz.*

Genetik/Genler)  
 Psoriyazis 33, 34  
 Psoriyatik artrit 33, 34  
 Psikodinamikler 118  
 Pulmoner hastalıklar  
 Ailese Akdeniz ateşinde 89, 90  
 Behçet hastalığında 83  
 Mikroskopik polianjiitte 80  
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41, 43  
 Sklerodermalarda 59, 60, 61t, 66  
 Pulmoner hipertansiyon 43, 58, 59t, 60, 61t, 66, 67

## R

Radyografi  
 Eklem kemikleşmesi 96  
 Göğüs 81,r  
 Legg-Calvé-Perthes hastalığında 110,r  
 Pelvis 123-125,r  
 Raynaud fenomeni  
 Ayırıcı tanı 9t, 58t  
 Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66  
 Skleroderma sınıflamasında 62t  
 Tedavi 61t  
 Refleks sempatik distrofi *bkz.* Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1 (CRPS1)  
 Reflü özofajit 59, 61t, 62t  
 Rider ve Targoff Tanı Ölçütleri (JDM için) 49t  
 Romatoid faktör (RF)  
 Poliartrit 25  
 Sjögren sendromunda 68  
 Romatolojik hastalıklar  
 Akut ve kronik 8t  
 Ayırıcı tanı/Tanı için ipuçları 8-9t, 10  
 Etiyoloji 10  
 Fizik muayene 3-5  
 Genel 3-5  
 Özgeçmiş 3-5  
 Hastalık biçimleri 8t  
 Enflamatuvar/otoimmün *bkz.* Enflamatuvar romatolojik hastalıklar  
 Eklem muayenesi 5, 6  
 Laboratuvar ve görüntüleme çalışmaları 7 (*ayrıca bkz.* Özel testler)  
 Nonenflamatuvar *bkz.* Nonenflamatuvar romatolojik hastalıklar  
 Prevalans/İnsidans 10, 11  
 Romatolojik öykü 3, 4  
 Sistemik ve lokalize 8t  
 Tedavinin genel ilkeleri 13-16  
 Multidisipliner 15, 16  
 Farmakolojik 13, 14

**S, Ş**

- Sağırılık, sensörinöral 95, 96  
 Schimke *bkz.* İmmünoossez displazi  
 Schober testi 6,r  
 Sefuroksim aksetil 86, 87t  
 Septik kalça 110  
 Seri alçı 23  
 Serozit 38, 39t  
 Servikal omurga  
   Jüvenil idiyopatik artrit 13  
   Muayene 5  
 Sever sendromu 109  
 Sicca sendromu/Kompleksi 43, 93  
 Siklofosfamid  
   Behçet hastalığında 83ş  
   Etki 14,t  
   Jüvenil dermatomiyozitte 50,t  
   Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülitte 74  
   Sistemik lupus eritematozusta 41, 42t  
   Sklerodermalarda 57t  
 Siklosporin  
   Behçet hastalığında 83ş  
   Etki 12,t  
   Jüvenil dermatomiyozitte 54ş  
   Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t  
 Sinding-Larsen-Johannson sendromu 31, 108  
 Sine myositis 50, 51r  
 Sinovit 8t, 23, 25, 32t, 86, 89, 90, 110  
 Sistemik jüvenil idiyopatik artrit (sJIA) 27-30  
   Epidemiyoloji ve etiyoloji 27  
   Klinik belirtiler 27-28  
   Sonlanım 29-30  
   Tanı/Ayrırtıcı tanı 28, 29,t  
   Tedavi 29, 30ş  
 Sistemik lupus eritematozus (SLE) 37-48  
   Ayrırtıcı tanı olarak 29t  
   Etiyoloji 37  
   İlaça bağılı 48  
   Klinik belirtiler 38-45  
   Antifosfolipid antikor sendromu 42  
   Hematolojik 43, 44  
   Mukokutanöz 38  
   Kas-iskelet 38  
   Nörolojik, serozal, renal 38-42  
   Diğer 43  
 Neonatal (NLE) 45-48  
 Prevalans/İnsidans 10t  
 Prognoz/Sonlanım 45  
 Sınıflama ölçütleri 39t  
 Tanı/ayırıcı tanı 44, t  
 Tedavi 44, 45, 46t  
 Uzun dönem morbidite 37t  
 Sistemik skleroz (SSc) *bkz.* Sklerodermalar  
 Sitokinler 14,t  
 Siyanoz 115,r  
 Sjögren sendromu (SS) 67-69  
   Genel 67  
   Prevalans ve hastalığın gidişi 68  
   Tanı, tedavi ve sonlanım 68, 69  
 Sklerodermalar 57-64  
   Epidemiyoloji ve etiyoloji 57, 78t  
   Klinik özellikler 57-60  
   Prevalans/İnsidans 10t  
   Sınıflama ölçütleri 62t  
   Sonlanım 61  
   Tanı/Ayrırtıcı tanı 61, 62t  
   Tedavi, 61-63  
 Soğuca maruz kalma 95  
 Solunum fonksiyon testleri 60  
 Sosyal öykü 3  
 Spiroket hastalığı 85  
 Splenomegali 26, 27, 44t, 90t, 91, 92  
 Spondiloartropati 3, 8t, 31, 32t, 116  
 St. Vitus dansı *bkz.* Kore  
 Staphylococcus aureus 110  
 Steroidler  
   Behçet hastalığında 83  
   Enjeksiyonu 24  
   Etkileri 13  
   Henoch-Schönlein purpurasında 72, 73  
   İntraartiküler 86  
   Jüvenil dermatomiyozitte 53  
   Kawasaki hastalığında 76  
   Kutanöz poliarteritte 79  
   Lökositoklastik/hipersensitivite vaskülitinde 73  
   Sistemik lupus eritematozusta 45  
   Ve osteopeni 38  
 Stickler displazisi 121t, 123r  
 Streptokokal hastalık 99-101  
 Sülfadiyazin 96t  
 Sülfasalazin 12,t

**T**

- Talidomid  
   Behçet hastalığında 83  
   Etki 14,t  
   Sistemik lupus eritematozusta 46t  
   Sistemik jüvenil romatoid artritte 30ş  
 Tamamlayıcı ve alternatif tedaviler 15, 16, 118  
 Telajiyektazi 47, 58  
 Temporomandibüler eklem (TME)  
 Gezmesi 6

Görüntüleme 5r  
 Hareketleri 5r, 6r  
 Tendonlar ve ligamentler  
 Aşıl tendonu 31r  
 Kemiğe tutunma *bkz.* Entezler  
 Enflamasyonları *bkz.* Entesitle ilişkili artrit (ERA)  
 İnfrapatellar 108  
 Testler *bkz.* Özel testler  
 Tetik noktaları 1113, 114, 116  
 Tırnak anormallikleri/Değişiklikleri 33, 34  
 Tietze sendromu 109  
 TME *bkz.* Temporomandibüler eklem  
 TNF *bkz.* Tümör nekrotizan faktör  
 TNFRSF1A geni 91t, 93  
 Toksik sinovit 8t, 110  
 Tortikollis 20  
 Topuk ağrısı 31r, 109  
 Topuk dikenini 4t  
 Torg sendromu 122t  
 Tramadol 117  
 TRAPS *bkz.* Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom  
 Triamsinolon heksasetonid 23  
 Tuberositas tibiae 8t, 108, 109r,  
 Tümör nekrotizan faktör 13t  
 Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS) 89t, 91t, 93, 94  
 Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 93, 94  
 Kroniklik 94  
 Semptomlar tablosu 90t, 91t  
 Tanı, tedavi ve sonlanım 94

## U, Ü

UIRNP antikorları 65, 66  
 Uyku 118  
 Ülserler  
 Genital 82, 83ş  
 Oral 38, 39t, 82, 40r, 82, 83ş, 90t, 92  
 Deri 52r  
 Üst solunum yolu enfeksiyonları 74, 78, 110  
 Üveit *bkz.* İridosiklit

## V

Valgus deformitesi 20r  
 Vaskülitler 71-84  
 Ayırıcı tanı olarak 29t, 44t  
 Bağırsakta 43  
 Behçet hastalığı 82-84  
 Çocukluk çağı vaskülitlerinin yeni sınıflaması 71t  
 Henoch-Schönlein purpurası (HSP) 71-73  
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit 73, 74

Jüvenil dermatomiyozitte 50  
 Kawasaki hastalığı 74-76  
 Kutanöz poliarterit 78, 79  
 Lökositoklastik/Hipersensitivite vaskülit 73  
 Mikroskopik polianjiit 80  
 Nekrotizan 76t, 77r, 78-80  
 Poliarteritis nodosa/Nekrotizan vaskülitte 76-78  
 Prevalans/İnsidans 8t  
 Pulmoner 43, 51  
 Sistemik lupus eritematozusta 38  
 Sklerodermalarda 59, 60, 61t  
 Wegener granülo-matozunda 80-82  
 Vazodilatörler, periferik 61t  
 Viral enfeksiyon 9t, 44t

## W

Wegener granülo-matozu (WG) 8t, 71t, 80-82  
 Kronik 82  
 Sınıflama ölçütleri 80t  
 Western Blot testi 86  
 WG *bkz.* Wegener granülo-matozu  
 Winchester sendromu 122t  
 Wolcott-Rallison displazisi 121t

## Y

Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısı 107-113  
 Çalışma modeli 111ş  
 Epidemiyoloji 108  
 Etiyoloji ve klinik belirtiler 108-110  
 Sonlanım ve önemli noktalar 112-113  
 Tanı ve tedavi 109-113  
 Tanım 107  
 Yunus ve Masi'nin çocuklardaki fibromiyalji ölçütleri 114t  
 Yutma güçlüğü *bkz.* Disfaji