

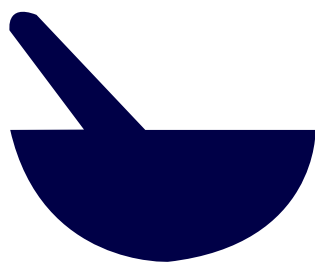
majistral reçeteler

pratik ilaç hazırlama rehberi



majistral reçeteler

pratik ilaç hazırlama rehberi



anooshirvan
miandji

ÖNSÖZ	28
<i>Fikir nereden çıktı?</i>	28
<i>Bu kitap ne için yazıldı?</i>	29
<i>Kitap neler içeriyor?</i>	29
<i>Kitap nasıl hazırlandı?</i>	30
<i>Sizlerin katkısı ne olabilir?</i>	30
<i>Kimlerin katkısı oldu?</i>	30

BÖLÜM 1	
<i>Majistral Nedir?</i>	35
<i>Özel olarak hazırlanan majistrallerin önemli olduğu alanlar</i>	36
<i>Majistral ile nasıl çözümler bulabilirsiniz?</i>	36
<i>Majistral Reçete Yazmak</i>	37
<i>Superskripsiyon</i>	37
<i>İnskripsiyon</i>	37
<i>Subskripsiyon</i>	37
<i>İnstruksiyon</i>	37
<i>İlaçların Farmasötik Şekilleri</i>	39
<i>Katı İlaç Şekilleri</i>	39
<i>Yarı katı ilaç şekilleri</i>	40
<i>Sıvı ilaç şekilleri</i>	41
<i>Çift fazlı sistemler</i>	42
<i>Diğer ilaç şekilleri</i>	42

İÇİNDEKİLER

<i>İlaçların uygulama yerleri ve bu yerlere özgü Farmasötik şekiller</i>	43
<i>İlaç hazırlama yöntemleri</i>	44
<i>Kuru zamb yöntemi (Kontinental yöntem)</i>	44
<i>Yaş zamb yöntemi (İngiliz yöntemi)</i>	44
<i>Şişe yöntemi</i>	44
<i>Yarı Katı Preparat Hazırlama Yöntemleri</i>	45
<i>Süppozituar Hazırlama Yöntemleri</i>	46
<i>Sıcakta hazırlama yöntemi</i>	46
<i>Soğukta hazırlama yöntemi</i>	46
<i>Basınç ile şekil verme yöntemi</i>	47
<i>Otomatik makinalarla hazırlama yöntemi</i>	47
<i>Katı Dispersiyon Hazırlama Yöntemleri</i>	47
<i>Eritme yöntemi</i>	47
<i>Eritme-çözme yöntemi</i>	48
<i>Tablet Hazırlama Yöntemleri</i>	48
<i>Granülasyon yöntemi</i>	48
<i>Doğrudan basım yöntemi</i>	48
<i>Laboratuvar Güvenliği</i>	50
<i>Laboratuvarda Çalışma Prensipleri</i>	50
<i>Karışmaması Gereken Kimyasallar</i>	55
<i>İnsan sağlığına zararlı olan kimyasal maddeler</i>	56
<i>İnsan Sağlığına Zararlı Kimyasallar</i>	56
<i>Güvenlik Sembolleri</i>	57

Majistral Formüllerin Uygulanmasında Yararlanılacak

<i>Kimyasal Bilgiler</i>	<i>60</i>
<i>Konsantrasyon birimleri ve seyreltme</i>	<i>60</i>
<i>Derişim</i>	<i>60</i>
<i>Yüzde derişim</i>	<i>60</i>
<i>Ağırlıkça yüzde (w/w)</i>	<i>60</i>
<i>Hacimce yüzde (v/v)</i>	<i>61</i>
<i>Hacimde ağırlıkça yüzde (w/v)</i>	<i>61</i>
<i>Molarite</i>	<i>61</i>
<i>Normalite</i>	<i>62</i>
<i>Mol Kavramı</i>	<i>62</i>
<i>Problem Örnekleri</i>	<i>64</i>
<i>Bileşik Formülü Bulma Yöntemleri</i>	<i>64</i>
<i>Kaba Formül (Basit Formül)</i>	<i>64</i>
<i>Gerçek Formül (Molekül Formülü)</i>	<i>64</i>
<i>Kimya Kanunları</i>	<i>64</i>
<i>Kütle Korunumu Kanunu</i>	<i>64</i>
<i>Sabit Oranlar Kanunu</i>	<i>65</i>
<i>Katlı Oranlar Kanunu</i>	<i>65</i>
<i>Atom ve Molekül Ağırlığı Bulma Problemleri</i>	<i>65</i>
<i>Denklemler Kimya Problemleri</i>	<i>67</i>
<i>Reçete ve Formüllerin Hesaplanması</i>	<i>68</i>
<i>Konsantrasyonların yüzde (%) olarak ifadelendirilmesi</i>	<i>69</i>
<i>Konsantrasyonların yüzde (a/a) olarak ifadelerine ait örnekler</i>	<i>70</i>
<i>Konsantrasyonların yüzde (h/h) olarak ifadeleri ile ilgili örnekler</i>	<i>71</i>
<i>Yoğunluk ile Konsantrasyon Bağlılıkları</i>	<i>71</i>

BÖLÜM 1 EKLER

<i>Ek 1 Derişim</i>	77
<i>Ek 2 Hacim</i>	77
<i>Ek 3 Uzunluk</i>	78
<i>Ek 4 Isı birimleri ve dereceler</i>	78
<i>Isı Birimlerinin Birbirine Dönüştürülmesi</i>	78
<i>Ek 5 Etanol</i>	79
<i>Tablo ile hesaplama</i>	79
<i>Tablo1: T.K. 1954'te Etanol Seyreltmesi için Verilen Değerle.....</i>	80
<i>Formül ile hesaplama</i>	82
<i>Hacim ile hesaplama</i>	82
<i>Ağırlık ile hesaplama</i>	82
<i>Ek 6 Damlalıkla yapılan ölçmeler</i>	83
<i>Tablo 2. Bazı maddelerin 1 gramının ortalama damla sayısı ve 1 damlasının ortalama ağırlığı</i>	84
<i>Tablo 3. Bazı Maddelerin Kakao Yağı (Massa Estearinium) için Kullanılan Deplasman Faktörleri</i>	85
<i>Ek 7 Solüsyonlarda Konsantrasyon ifadeleri</i>	86
<i>Ek 8 Tentürler</i>	87
<i>Ek 9 Farmasötik Kimyasalların Özellikleri</i>	90
<i>Ek 10 Medikal kısaltmaların Türkçe-Latince açılımları</i>	94
<i>Ek 11 Medikal kısaltmaların Latince-Türkçe açılımları</i>	105
<i>Ek 12 Türkçe-Latince Majistral Sözlük</i>	116
<i>Ek 13 Latince-Türkçe Majistral Sözlük</i>	130
<i>Ek 14 Soğutma Çözeltileri</i>	145

BÖLÜM 2

<i>Haricen Reçeteleri</i>	149
<i>Çözeltiler</i>	150
F1- ALKOLLÜ İYOT ÇÖZELTİSİ [BP08]	153
F2- ALOPSİ ÇÖZELTİSİ [AN12]	153
F3- ALOPSİ ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	154
F4- ANALJEZİK ÇÖZELTİ [AN12]	154
F5- ANTİAKTİNİK ÇÖZELTİ [AN12]	154
F6- ANTİSEPTİK ÇÖZELTİ [AN12]	155
F7- BENZOİK ASİT ÇÖZELTİSİ [BP08]	155
F8- BENZOİK ÇÖZELTİSİ [AN12]	155
F9- BURUN ÇÖZELTİSİ [AN12]	156
F10- BURUN ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	156
F11- EOSİN ÇÖZELTİSİ [AN12]	156
F12- AKNE ÇÖZELTİSİ [AN12]	157
F13- MANDEL ÇÖZELTİSİ [AN12]	157
F14- MANTAR ÇÖZELTİSİ [AN12]	158
F15- MANTAR ÇÖZELTİSİ 1 [AN12]	158
F16- MANTAR ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	159
F17- MANTAR ÇÖZELTİSİ 3 [AN12]	159
F18- MANTAR ÇÖZELTİSİ 4 [AN12]	159
F19- MİKOZİK ÇÖZELTİSİ [AN12]	160
F20- NASIR ÇÖZELTİSİ [AN12]	160
F21- PELADE ÇÖZELTİSİ [AN12]	160
F22- PELADE ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	161
F23- PELADE ÇÖZELTİSİ 3 [AN12]	161
F24- SCHOLL ÇÖZELTİSİ [AN12]	162

F25- SEFAZOLİN GÖZ ÇÖZELTİSİ [USP30]	162
F26- SİĞİL ÇÖZELTİSİ [AN12]	163
F27- SİĞİL ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	163
F28- SİĞİL ÇÖZELTİSİ 3 [AN12]	163
F29- SİĞİL ÇÖZELTİSİ 4 [AN12]	164
F30- SİĞİL ÇÖZELTİSİ 5 [AN12]	164
F31- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ [AN12]	164
F32- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	165
F33- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 3 [AN12]	165
F34- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 4 [AN12]	165
F35- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 5 [AN12]	166
F36- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 6 [AN12]	166
F37- SİVİLCE ÇÖZELTİSİ 7 [AN12]	166
F38- TERLEME ÇÖZELTİSİ [AN12]	167
F39- TERLEME ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	167
F40- TIRNAK ÇÖZELTİSİ [AN12]	168
F41- TIRNAK ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	168
F42- YAĞLI ÇÖZELTİ [AN12]	169
F43- YAĞLI ÇÖZELTİ 2 [AN12]	169
Diğerleri	171
F44- YAĞLI ÇÖZELTİ 2 [AN12]	173
F45- AROMATİK AMONİAK RUHU [BP08]	173
F46- KOLODİON [USP30]	174
F47- KONSANTRE ANASON SUYU [BP08]	174
F48- SEDEF ŞAMPUANI [AN12]	175
F49- SULU ASETİK ASİT [APF07]	175

Jeller	177
F50- AFT JELİ [AN12]	179
F51- Klorhekzidîn JELİ [APF07]	179
Kremler	181
F52- Klorhekzidîn JELİ [APF07]	183
F53- ANTİOKSİDAN KREM [AN12]	183
F54- İYODOFORM KREMİ [AN12]	183
F55- KOLD KREM [APF07]	184
F56- MEME KREMİ [AN12]	184
F57- METİL SALİSİLÂT KARIŞIM KREMİ [APF07]	185
F58- SULU KALAMİN KREMİ [APF07]	185
F59- SULU SALİSİLİK ASİT VE KÜKÜRT KREMİ [APF07] ..	186
F60- YAĞLI ALÜMİNYUM ASETAT KREMİ [APF08]	186
F61- YAĞLI ÇİNKO KREMİ [APF07]	187
F62- YAĞLI GLİSEROL KREMİ [APF07]	187
F63- YAĞLI GLİSEROL KREMİ [APF07]	188
F64- YAĞLI KALAMİN KREMİ [APF07]	188
F65- YAĞLI KÖMÜR KATRANI VE ÇİNKO KREMİ [APF07]	189
F66- YARA KREM [AN12]	189
Losyonlar	191
F67- AFT LOSYONU [AN12]	193
F68- AFT LOSYONU 2 [AN12]	193
F69- AFT LOSYONU 3 [AN12]	193
F70- APSE LOSYONU [AN12]	194
F71- BENZİL BANZOAT LOSYONU [APF08]	194
F72- BEYAZ LOSYON [RSP97]	195
F73- HAŞERE LOSYONU [AN12]	195

F74- KALAMİN LOSYONU [APF07]	196
F75- KAŞINTI LOSYONU [AN12]	196
F76- KAŞINTI LOSYONU 2[AN12]	197
F77- KAŞINTI LOSYONU 3 [AN12]	197
F78- KÖMÜR KATRANI LOSYONU [APF07]	198
F79- MANTAR LOSYONU [AN12]	198
F80- YAĞLI KALAMİN LOSYONU [APF07]	199
YF81- ÜZ LOSYONU [AN12]	199
Merhemler	201
F82- AKNE MERHEMİ [AN12]	203
F83- ALÜMİNYUM ÇİNKO MERHEMİ [AN12]	203
F84- ANTİSEPTİK MERHEM [AN12]	204
F85- BASİT MERHEM [RSP97]	204
F86- BASUR MERHEMİ [AN12]	204
F87- BENZOİK ASİT MERHEMİ [BP08]	205
F88- EGZAMA MERHEMİ [AN12]	205
F89- EGZAMA MERHEMİ 2 [AN12]	205
F90- GÖZ KAPAĞI MERHEMİ [AN12]	206
F91- KALAMİN MERHEMİ [BP08]	206
F92- MİKOZİK MERHEMİ [AN12]	206
F93- PİŞİK MERHEMİ [AN12]	207
F94- PİŞİK MERHEMİ 2 [AN12]	207
F95- SEDEF MERHEMİ [AN12]	207
F96- SEDEF MERHEMİ 2 [AN12]	208
F97- SEDEF MERHEMİ 3 [AN12]	208
F98- SEDEF MERHEMİ 3 [AN12]	208
F99- SEDEF MERHEMİ 5 [AN12]	209

F100- SEDEF MERHEMİ 6 [AN12]	209
F101- SEDEF MERHEMİ 7 [AN12]	210
F102- SİVİLCE MERHEM [AN12]	210
F103- UYUZ MERHEMİ [AN12]	211
F104- YANIK MERHEMİ [AN12]	211
F105- YARA MERHEMİ [AN12]	211
F106- YATAK MERHEMİ [AN12]	212
F107- YUMUŞAK PİŞİK MERHEM [AN12]	212
F108- YUMUŞATICI MERHEM 3 [AN12]	212
F109- YUMUŞATICI MERHEM [AN12]	213
F110- YUMUŞATICI MERHEM [AN12]	213
Patlar	215
F111- BENZİL BENZOATE PATİ [BP08]	217
F112- ÇİNKO PATİ [BP08]	217
F113- DERMATOZ SULU PATİ [AN12]	217
F114- KORUYUCU SULU PAT [AN12]	218
F115- SEDEF PATİ [AN12]	218
F116- SIVI PAT [AN12]	218
F117- SIVI PAT 2 [AN12]	219
F118- SIVI PAT 2 [AN12]	219
F119- ÜRTİKER SULU PAT [AN12]	220
F120- ÜRTİKER SULU PAT 2 [AN12]	220
F121- ÜRTİKER SULU PATİ [AN12]	221
Pomatlar	223
F122- ADERNALİN POMADI [AN12]	225
F123- AKNE POMADI [AN12]	225
F124- ALÜMİNYUM ASETAT KULAK DAMLASI [BP08]	226

F125- ALÜMİNYUM ASETAT KULAK DAMLASI [APF07]	226
F126- ANTİSEPTİK POMAD [AN12]	227
F127- ANTİSEPTİK POMAD 2 [AN12]	227
F128- ANTİSEPTİK POMAD 3 [AN12]	227
F129- ASETİK ASİT KULAK DAMLASI [APF07]	228
F130- BENZOİK POMAD [AN12]	228
F131- BORİK DAMLASI %4 [AN12]	228
F132- BORİK POMADI [AN12]	229
F133- BORİK POMADI [AN12]	229
F134- BURUN DAMLASI 2 [AN12]	229
F135- ÇİBAN POMADI [AN12]	230
F136- DERMATİT POMADI [AN12]	230
F137- DERMATİT POMADI 2 [AN12]	230
F138- DERMATİT POMADI 2 [AN12]	231
F139- DERMATOZ POMADI 2 [AN12]	231
F140- DERMATOZ POMADI 2 [AN12]	231
F141- EGZAMA POMADI [AN12]	232
F142- EGZAMA POMADI 3 [AN12]	232
F143- FİSSÜRİ POMADI [AN12]	232
F144- HİDROJEN PROKSİT KULAK DAMLASI [APF07] ..	233
F145- HİDROKORTİZON KULAK DAMLASI [APF07]	233
F146- KULAK DAMLA [AN12]	233
F147- KULAK DAMLA 2 [AN12]	234
F148- KULAK DAMLA 3 [AN12]	234
F149- NASIR POMADI [AN12]	234
F150- NASIR POMADI 2 [AN12]	235
F151- PANODERM POMADI [AN12]	235

F152- SAÇ DERİSİ POMADI [AN12]	236
F153- SİKATRİZAN POMAD [AN12]	236
F154- SODYUM BİKARBONAT KULAK DAMLASI [APF07]	237
F155- SODYUM BİKARBONAT KULAK DAMLASI [BP08] ..	237
Pudralar	239
F156- AKNE SULU PUDRASI [AN12]	241
F157- AKNE SULU PUDRASI 2 [AN12]	241
F158- PUDRA [AN12]	242
F159- PUDRA TOZU [AN12]	242
F160- SULU PUDRA [AN12]	243
Solüsyonlar	245
F161- SULU PUDRA [AN12]	247
F162- GÖZ SOLÜSYONU [AN12]	247
F163- KULAK SOLÜSYONU [AN12]	248
F164- KULAK SOLÜSYONU 2 [AN12]	248
F165- ROMATİZMA SOLÜSYONU [AN12]	249
Süspansiyonlar	251
F166- AKNE SÜSPANSİYONU [AN12]	253
F167- DERMATOZ SÜSPANSİYONU [AN12]	253
F168- İSİLİK SÜSPANSİYONU [AN12]	254
F169- İSİLİK SÜSPANSİYONU 2 [AN12]	254
F170- SEBORRE SÜSPANSİYONU [AN12]	254
F171- SEDEF SÜSPANSİYONU [AN12]	255
F172- SİVİLCE SÜSPANSİYONU [AN12]	255
F173- UYUZ SÜSPANSİYONU [AN12]	255
Tozlar	257
F174- İYOT TOZU [APF07]	259

<i>Dahilen Reçeteleri</i>	261
<i>Çözeltiler</i>	261
F175- GAZ ÇÖZELTİSİ [AN12]	263
F176- KASTELANİ ÇÖZELTİSİ 1 [AN12]	263
F177- KASTELANİ ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	264
F178- KODEİNLİ BOĞAZ ÇÖZELTİ [APF07]	264
F179- SCHOLL ÇÖZELTİSİ [AN12]	265
<i>Diğerleri</i>	267
F180- BÖBREK PAKETİ [AN12]	269
F181- BOĞAZ KAŞESİ [AN12]	269
F182- DEMİR SÜLFAT KARIŞIMI [APF07]	270
F183- GAZ İNFÜZYONU [AN12]	270
<i>Solüsyonlar</i>	273
F184- BÖBREK SOLÜSYONU [AN12]	275
F185- HİPOFOS SOLÜSYONU [AN12]	275
F186- MİDE SOLÜSYONU [AN12]	276
F187- NÖTRAL FOSFOR SOLÜSYONU [AN12]	276
<i>Şuruplar</i>	279
F188- AKASYA ŞURUBU [RSP97]	281
F189- BOĞAZ ŞURUBU [AN12]	281
F190- BOĞAZ ŞURUBU 2 [AN12]	282
F191- BOĞAZ ŞURUBU 3 [AN12]	282
F192- GAZ ŞURUBU [AN12]	282
F193- ÇİKOLATA ŞURUBU [USP30]	283
F194- KAKAO ŞURUBU [RSP97]	283
F195- KİRAZ ŞURUBU [RSP97]	284
F196- KİRAZ ŞURUBU [USP30]	284

F197- ÖKSÜRME ŞURUBU [AN12]	285
F198- SİNDİRİM ŞURUBU [AN12]	285
Süspansiyonlar	287
F199- ALOPURİNOL ORAL SÜSPANSİYONU [USP30]	289
F200- ŞEKERSİZ TAŞIYICI SÜSPANSİYON [USP30]	289
Tozlar	291
F201- BAĞIRSAK TOZ PAKET [AN12]	293
F202- BAĞIRSAK TOZ PAKET 2 [AN12]	293
F203- BAĞIRSAK TOZ PAKET 3 [AN12]	294
F204- BAĞIRSAK TOZU [AN12]	294
Kozmetik Reçeteleri	297
F205- ALOPSİ ÇÖZELTİSİ [AN12]	299
F206- ALOPSİ ÇÖZELTİSİ 2 [AN12]	299
F207- DERMATİT POMADI [AN12]	299
F208- DERMATİT POMADI 2 [AN12]	300
F209- EGZAMA POMADI [AN12]	300
F210- GÜNEŞ MERHEMİ [AN12]	301
F211- İSİLİK SÜSPANSİYONU [AN12]	301
F212- KAŞINTI LOSYONU [AN12]	302
F213- KOLD KREM [APF07]	302
F214- PIŞIK MERHEMİ [AN12]	302
F215- SAÇ DERİSİ POMADI [AN12]	303
F216- SCHOLL ÇÖZELTİSİ [AN12]	303
F217- SEDEF MERHEMİ [AN12]	304
F218- SIĞIL ÇÖZELTİSİ [AN12]	304
F219- TERLEME ÇÖZELTİSİ [AN12]	305
F220- YÜZ LOSYONU [AN12]	305

<i>Veteriner Reçeteleri</i>	<i>307</i>
<i>F221- DERMATOZ POMADI [AN12]</i>	<i>309</i>
<i>F222- KLOROKSİLENOL ÇÖZELTİSİ [BPV85]</i>	<i>309</i>
<i>F223- LİBDEN KREMİ [BPV85]</i>	<i>310</i>
<i>F224- LUGOL ÇÖZELTİSİ [BPV85]</i>	<i>310</i>
<i>F225- METİL SALİSİLÂT LOSYONU [BPV85]</i>	<i>310</i>
<i>F226- METİL SALİSİLÂT MERHEMİ [BPV85]</i>	<i>311</i>
<i>F227- PİŞİK MERHEMİ [AN12]</i>	<i>311</i>
<i>F228- PİŞİK MERHEMİ [AN12]</i>	<i>311</i>
<i>F229- PİŞİK MERHEMİ 2 [AN12]</i>	<i>312</i>
<i>F230- PYRETHRUM TOZU [BPV85]</i>	<i>312</i>
<i>F231- SETRİMİT KREMİ [BPV85]</i>	<i>312</i>
<i>F232- SULU İYOT ÇÖZELTİSİ [BPV85]</i>	<i>313</i>
<i>F233- YARA KREM [AN12]</i>	<i>313</i>
<i>F234- YUMUŞAK PİŞİK MERHEM [AN12]</i>	<i>313</i>

BÖLÜM 2 EKLER

<i>Formlar</i>	<i>317</i>
<i>Etiketler</i>	<i>317</i>
<i>Kaynaklar</i>	<i>260</i>
<i>Doğrudan kullanılan kaynaklar</i>	<i>322</i>
<i>Dolaylı kullanılan kaynaklar</i>	<i>323</i>
<i>Periyodik Tablo</i>	<i>324</i>

2. 54 gr Alüminyum 96 gr S ile reaksiyona girerse 150 gram Al_2S_3 oluşturur.
3. $2 \times 6,02 \times 10^{23}$ tane Al, $3 \times 6,02 \times 10^{23}$ tane S ile tepkimeye girdiğinde $6,02 \times 10^{23}$ tane Al_2S_3 oluşur yorumları yapılabilir.

Reçete ve Formüllerin Hesaplanması

Formül:

Kafur		0.5 g
Kükürt		3 g
Talk		15 g
Etanol		100 ml
Melisa esansı		5 damla
Saf su	ym	1000 ml

200 ml hazırlanması için

Hesaplama:

$200 / 1000 = 0.2$ Küçültme faktörü

200 ml için gerekli miktarlar;

Kafur		0.1 g
Kükürt		0.6 g
Talk		3 g
Etanol		20 ml
Melisa		esansı 1 damla
Saf su	ym	200ml

Formül:

Mentol		0.1 g
Kafur		2 g

Aluminyum Subasetat Çözeltisi %8.5	Soluté de sous acétate d'aluminium %8.5	Sıvı	Kurutucu, koku giderici
Aluminyum Sülfat	Sulfate d'aluminium	Toz	Antiseptik
Amonyak çözeltisi % 25	Ammoniaque liquide %25	Sıvı	Soğutma işleminde
Aluminyum Sülfat	Sulfate d'aluminium	Toz	Antiseptik
Amonyak çözeltisi % 25	Ammoniaque liquide %25	Sıvı	Soğutma işleminde
Arap Zamkı	Gomme arabique	Toz	Süspansiyon ajanı
Ardıç Katranı	Huile de cade	Sıvı	Antiseptik
Argyrol (Arjirol)	Vitallinate d'argent	Toz	Antiseptik
Asetik Asit	Acide acetique	Sıvı	Antidot
Asetik Asit Glasiyel	Acide acetique glacié		
Asetilsalisilik asit (Aspirin)	Acide acétylsalicylique	Toz	Analjezik
Aseton saf	Acetone pure	Sıvı	Çözücü
Askorbik Asit (C Vitamini)	Acide ascorbique (Vitamine C)	Toz	Stabilizan
Aspartam	Aspartame	Toz	Tatlandırıcı
Ayçiçek yağı		Sıvı	Yumuşatıcı
Badem Yağı	Huile d'amande	Sıvı	Yumuşatıcı, koruyucu
Bakır Sülfat	Sulfate de cuivre	Kristal	
Balık Nefsi	Blanc de baleine	Toz	Yumuşatıcı, taşıyıcı faz
Bertonit	Bertonide	Toz	Süspansiyon ajanı
Benzoik Asit	Acide benzoique	Toz	koruyucu
Benzokain (Anestezin)	Anesthesin	Toz	Anestezik
Beyaz Balmumu	Cera alba,Cire blanche	Pat	Sıvağ .
Boraks	Borax, Biborate de soude	Toz	Koruyucu
Borik Asit	Acide borique	Toz	Antiseptik
Burrow Solüsyonu	Solution de Burow	Sıvı	Kulak antiseptiği
Butanol	Alcool butylique		Çözücü
Çay ağacı yağı	Tea Tree Oil	Sıvı	Antiseptik
Çinko Oksit	Oxyde de zinc	Toz	Süspansiyon ajanı
Çinko Sülfat	Sulfate de zinc	Toz	Antiseptik

tarif üzere	ut direct.	ut directum	
tarif üzerine kullanılsın	m.d.u.	more dicto utendus	
tatlı	dulc.	dulcis	
tatlı kaşığı	coch. med.	cochleare medium (modicum)	
tatlı kaşığı	coch. mod.	cochleare modicum	
taze	rec.	receus	
tekrar edilecek	rep.	repetatur	
tekrar yapmayın	non.rep.	non repetatür	
tentür	tr., tct.	tinctura	
toz	pulv.	pulvis	
toz edin	consperg.	consperge	
toz haline getirilsin	redic. in pulv.	redactus in pulverem	
uçucu	volat.	volatilis	u
uygulanacak olan	applicand.	applicandus	
uygulayın (kullanın)	adm	admove	
uygun bir taşıyıcıda	e quol. vehic. idoneo	e quolibet vehiculo idoneo	
uygun isim	n.p.	nomen proprium	
üç kez için	ad 3vic	ad tres vices	ü
üçüncü kez için	ad. tert. vic	ad tertiam vicem	
vaginal globül	glob.vag	globuli vagmalis	v
vasıtasıyla	op.	ope	
ver	et	et	
verilsin	dand.	dandus	
verilsin	det.	detur	
verilsin ve etiketlensin	d.s.	detur, signetur	
veriniz	d.	da, detur, dentur	
veya	v.	vel	
vücuda	corp.	corpori	
yağmur suyu	aq.pluv	aqua pluvialis	y
yakı	emp.	emplastrum	
yaklaşık, civarında	circ	circa, circiter	
yanık, yanmış	ust.	ustus	
yanında,yakında	juxt.	juxta	
yapınız	f.ft	fac, fiat, fiant	

F52 KLORHEKZİDİN JELİ [APF07]

▶ Antiaknitik

R_x

1	P.A.B.A.	4 g
2	Kold krem	30 g



1+2

F53 ANTİOKSİDAN KREM [AN12]

▶ Antioksidan

R_x

1	Benzoik asit	6 g
2	Kold krem	54 g



1+2

F54 İYODOFORM KREMİ [AN12]

▶ antiseptik

R_x

1	İyodoform	5 gr
2	Vazelin	45 gr



1+2

F193 ÇİKOLATA ŞURUBU [USP30]

► Taşıyıcı, tatlandırıcı

R_x

1	Çikolata	180 g
2	Sakaroz	600 g
3	Sıvı glikoz	180 g
4	Gliserin	50 ml
5	Sodyum klorür	2 g
6	Vanilin	0,2 g
7	Sodyum benzoat	1 g
8	Saf su	y m 1000 ml



A (1+ 2)
B (3+4+5+6+7)+325 ml 8 ilavesiyle karıştırılır.
A yavaşça B ye ilave edilir.
Karışım kaynatılır ve kaynama derecesinde 3 dakika bekletilir.
Oda sıcaklığında soğumaya bırakılır.
8 ile gereken miktara tamamlanır.

F194 KAKAO ŞURUBU [RSP97]

► Tatlandırıcı

R_x

1	Kakao	180 g
2	Sakaroz	600 g
3	Sıvı glikoz	180 g
4	Gliserin	50 ml
5	Sodyum klorür	2 g
6	Vanilin	0,2 g
7	Sodyum benzoat	1 g
8	Saf su	y m 1000 ml



(1 + 2)
325 ml sıcak suda Çözölmüş 3, 4, 5, 6 ve 7 karışımına,
1 ve 2 nin karışımı ilave edilir.
Kaynama noktasına getirilir ve 3 dakika kaynaması beklenir.
Oda sıcaklığına kadar sıcaklığını düşmesi beklenir.
8 ile istenilen miktara tamamlanır.

KAYNAKLAR

Kitabın hazırlanmasında, Türkiye ve dünyada basılmış tüm majistral reçeteler kitapları incelenmiştir. Bu kaynak çalışmaları 6 sene (2006-2012) sürmüştür. Bu kaynakların toplam 28300 sayfayı bulmuştur. İncelenen onlarca dijital sayfa ve dokuman bu rakama dahil değildir. Türk, Amerikan, İngiliz, Avustralya, Japonya, Belçika ve Fransız farmakopeleri/ kaynakları incelenmiştir.

Tarihi geçmiş, tedavülden kalkmış, eczanede uygulaması zor olan, kimyasalları Türkiye de bulunamayan veya hazırlaması meşakkatli olan reçeteler ayıklanmıştır. Geriye kalan reçeteler, tamamıyla Türkçeye çevrilip, en anlaşılır halde kitaba ilave edilmiştir.

Doğrudan kullanılan kaynaklar

-  [AN12] Anonim reçeteler, 2006-2012
-  [APF07] Australian Pharmaceutical Formulary and Handbook, 2007, Avustralya Eczacılık Formülleri ve Elkitabı
-  [BP08] British Pharmacopoeia, 2008, İngiliz Farmakopesi
-  [BPV85] British Pharmacopoeia veterinary, 1985
-  [RSP97] Remington : The Science and Practice of Pharmacy, 1997, Remington: Eczacılık Bilimi ve Uygulaması
-  [USP30] United States Pharmacopoeia USP 30, 2008, Amerikan Farmakopesi
-  Merck Laboratuvar El Kitabı, 2011

majistral reçeteler, renkli ve modern tasarımı ile
majistral ilaç problemleri için sade ve anlaşılır
  z mler sunmaktadır.

230 formülün tam yapılışı

Haricen, Dahilen, Kozmetik ve Veteriner reçeteler

Reçete matematiĐi ve tabloları

Tüm kısaltmalar, tablolar, alkol hesapları ve sözlük

Laboratuvar tasarımı ve güvenliği

APF, BP, USP ve diğer tüm uluslararası kaynaklardaki
tüm güncel formüller

Tüm anonim formüller

BOTAFARMA

İvedik OSB.24. Cad. No:53 Ostim , Ankara

T: 0312-394-52-00 p bx 0312-230-26-32

F: 0312-395-27-84

E-mail: farmas@botafarma.com.tr

Web: www.botafarma.com.tr

150TL

ISBN 978-605-63927-0-2



9 786056 392702