

[illegible]

사지근기 근육의 수축을 유발하는 근육 길은 주로 우측 상체의 동변 어부와 관절이 오든 좌측에서 서 관찰되었. 그러나 통풍 근육 길의 정도는 우측 우음 상체의 동변 어부와 관절이 좌측에서 서 다. 그럼 3과 4의 40 개선을 나타내는 근육 길은 우측 상체 정에서 동일한 관찰되는 제본이다. 이들 50%는 우측 근육을 서사지근기 때문에. 예를 들어 좌측 상체근부의 변형이 50%인 경우는 50%의 개선 속도를 포함하여. 예를 들어, 근육을 원형으로 잃은 50% 개선으로 관찰. 일부 변형은 사지근기 주 근육이 우측 근육 길은 정형으로. 사지근기 좌측 동변 서사지근기. 또한 좌측 정가 (상지근기)의 영향. 정가 Fibromyalgia Impact

에서도 개선이 관찰되었다. 120 mg 투여 시 60 mg 투여 시에 비해 유익성이 관찰된 시험은 없었으며, 더 높은 용량을 투여하는 것은 이상 반응의 발생률이 더 높은 것 및 투여의 주기 중단과 연관되었다.

Days	600 mg/kg W (mm)	100 mg/kg W (mm)	0 mg/kg W (mm)
0	45	45	45
1	55	50	48
2	60	52	50
3	65	55	52
4	60	50	48
5	55	45	42
6	50	40	38
7	45	35	32
8	40	30	28
9	35	25	22
10	30	20	18

Pathogen	Group	Week 0	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12
HIV	No treatment	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
	Treatment	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
HCV	No treatment	100	10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
	Treatment	100	10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
HBV	No treatment	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
	Treatment	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
HTLV	No treatment	100	10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
	Treatment	100	10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45

Treatment	Percent Improvement in Pain from Baseline
Placebo	0%
Acetaminophen	10%
Ibuprofen	20%
Naproxen	25%
Celecoxib	30%
Tramadol	40%

Figure 1. Example of a 100% CPM chart. The chart displays three data series: CRM (gray area), CRM (gray line), and CRM (gray area). The Y-axis represents the percentage of CRM, ranging from 0 to 100. The X-axis represents the time period, with labels for '1st', '2nd', '3rd', and '4th'.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Figure 1 is a line graph showing the percentage of total protein in the supernatant fraction (P2) versus the percentage of total protein in the pellet fraction (P1) for various proteins. The x-axis is labeled 'P1' and ranges from 0 to 100. The y-axis is labeled 'P2' and ranges from 0 to 100. Data points are plotted for various proteins, with some showing a linear relationship and others showing a non-linear relationship.

그림 2 24시간 평균 통증 중증도로 평가 시 다양한 수준의 통증 완화에 도달한 환자의 비율 - 시험2

일 1회로 공개 투여를 시작했다. 이후 1 투여 기간을 완료한 환자를 무작위배정하여 둘째 세션 60 mg 1일 1회 또는 120 mg 1일 1회 투여로 이중 맹검 투여했다. 8주 투여 기간 종료 후 통풍 지수가 기저 상태에 비해 최소 30% 감소한 것을 반응이 나쁜 것으로 정의할

하여 맹금 투여한 경우 톨록세틴 60 mg 으로 지속하여 맹금 투여한 경우에 비해 60주 투여 종료 시 반응 기준을 만족할 가능성이 더 적었다.

임동학적 특성
 톨록세틴은 단일 이성질체로서 흡수된다. 이 약은 대부분 산화효소(CYP1A2)와 다형성

CYP2D6에 의해 용해되게 되면서 후 포획된다. 이 약의 약동학적 특성은 피합자 사이에 큰 변동성(보통 50~60%)을 나타냈는데 이는 특히 성별, 나이, 흡연상태, CYP2D6 대사 활성 상태에 따라 영향을 받는다. 이 약은 경구투여로 흡수되며, 흡수후 6시간에 C_{max} 에 이르렀다. 이 약 경구 투여시 절대 생체이용률

시간이 6시간에서 10시간으로 지연되어 이 약의 흡수 정도가 감소한다(대략 11%). 이러한 차이는 임상적인 의의를 가지지 않는다. 동복사민은 대략 96%가 사람의 혈장 단백질과 결합한다. 이 약은 알부민과 오파-1인 당단백(α₁-acid glycoprotein) 모두와 결합하며, 특히 알부민에 대한 결합이 pH에 따라 달라진다. 신장 기능에 이상이 없는 환자에서 대략 60%가 신장을 통해 배설된다. 대략 30%가 간을 통해 배설된다.

이 약은 광범위하게 대사되며, 그 대사체는 일차적으로 소변으로 배출된다. Cytochrome P450-2D6과 1A2는 두 개의 주요 대사체인 glucuronic 결합체인 4-hydroxy flucloxacillin과 sulphate 결합체인 5-hydroxy-, 6-methoxy flucloxacillin의 형성을 촉진시킨다. *in vitro* 연구에서 그 결과로 이 약의 대사속도는 약리학적으로 비정상적인 CYP2D6에 관련해서

poor metabolism은 전신에서는 이 약의 작용은 연구되지 않았다. 체중과 간 연구결과에 따르면 이러한 환자들에서 이 약의 혈장농도는 상승하는 것으로 나타났다. 이 약의 제거 반감기는 8~17시간(평균 12시간)이다. 정맥주 후 이 약의 혈장청소율은 22 L/hr ~ 46 L/hr(평균 36 L/hr)였다. 경구 복용 뒤 이 약의 절반기 혈장농도율은 33

특징 원자군:
성별: 남성과 여성 사이에서 막동학적 차이가 확인됐다(걸보가 혈장 청소율은 여성에서 대략 50% 낮았다). 청소율의 범위가 겹치므로 성별의 차이에 기반을 둔 막동학적 차이에 따라, 성별에 따라 다른 막동학적 차이를 가진 막동학적 수는 없다.

연령: 젊은 여성과 노인 여성65세 이상에게서 안동학적 차이가 확인됐다KAUC는 노인환자에서 25% 정도 증가하며, 변각기는 25% 정도 길게 나타났다. 그러나 이러한 변화가 임상 조절이 필요하다는 것을 정형화할 만큼 충분한 것은 아니다. 일반적인 권고사항에 따라 노환자를 치료할 때는 증가가 요구된다.

간기능장애: 무의미한 열기 전열증(hot stage renal disease, HSRD) 환자에서 이 약의 Cmax와 AUC 수치는 건강한 피험자의 수치에 비해 2배 높다. 이 약에 대한 약동학적 데이터는 경증 혹은 중등도의 신장에 환자에서만 적용된다.

간기능장애: 중등도 간질환(Child Pugh Class B)은 건강한 피험자에 비해 볼록세틴의 약

정수율은 79% 낮았고, 결빙기 앞단 반감기(happarent terminal half life)는 2.3에 같았다. 또한 AUC는 중등도 간질환 환자에서 3.7배 높았다. 경증 또는 중증의 간 기능 장애를 가진 환자에 대한 이 약과 그 대사체의 약동학적 연구까지 남아 있다.

이 약은 유즙에서 검출되었고, 유즙에서의 정상 상태 농도는 혈액에서의 농도의 약 1/10이었다. 유즙 내 이 약의 양은 40mg 1일 2회 용법에서 약 7μg/day였다. 수유는 볼록세린의 약동학에 영향을 미치지 않았다.

발암성이 있는 발암 시험기법에서 유전독성 나타내지 않고, 모든 미생 발암성을 보여 주었다. 햇빛의 발암성 시험에서 다른 조직발암학적 변화를 보이지 않는 간에서 다형세포가 발견됐다. 이와 관련된 기전과 치료적 연관성은 알려져 있지 않다. 암컷 마우스에 2년 동안 이 약을 고용량(141 mg/kg/day)으로만 투여한 결과, 간세포성 생종과 암종의 발생률

보인다. 이러한 마우스 실험 데이터와 인체와의 관련성이 알려져 있지 않다. 생식독성: 교미 전과 교미 기간 동안, 그리고 임신초기에 이 악을 투여 받은(45 mg/kg/day) 암컷 랫더에서 사료 소비량과 체중이 감소하였고, 최대 임신 노출(AUC) 정도에 있어서도, 조산 소생에서 태어난 자궁내 기간에 비해, 출생 후 14일간의 사육으로

토끼의 배터지독성시험에서는 최대 임상 노출(AUC)보다 낮은 단계의 전신적 노출시 심혈관과 골격 기생의 발현빈도가 높았다. 이 약의 다른 용sal 형태로 더 고용량으로 투여하는 다른 지형에서는 어떤 기생도 보이지 않았다. 랫트에서 출생전·후독성시험을 실시한

장단위 28접술
장방범 기일용기 15~30℃ 보관

이 약을 사용함으로써 알레르기중성혈반진, 발적, 가려움이 나타나는 경우에는 사용을 중지하고 의사 또는 의사와 상의 하십시오.

오물을 먹고, 품질을 보호 유지하기 위해 다른 용기에 넣어 사용하지 마십시오.

이 사용설명서 개정판(2014년 10월) 이후 변경된 내용은 현대인물(주) 홈페이지

☎ 제품문의처: ☎ 1666-9979

0025-5718/02/0005-0000\$05.00/0

이 글을 읽는 분들에게 양해와 감사의 말씀을 전합니다. 발췌 과정에서 인사는 생략하였는데, 이는 저자의 의도와도 맞지 않습니다.

이 글은 물론, 고향을 떠나서 살아가기 위해 다른 곳에 눌러 살아야 할 것입니다.

이 시대의 사람들이 감당해야 할 변화, 변태 또는 오히려 퇴보한 것 같은 것들은 구경할 국경을 통하여 살펴볼 수 있습니다.

이 시대의 사람들이 대면 못하는 구입하지 사용자에게 표시된 제품정보를 문의하십시오.

이 사용설명서 개정판(2014년 10월) 이후 변경된 내용은 인터넷홈페이지 홈페이지(<http://www.yundapharm.co.kr/>)에서 확인하실 수 있습니다.

제품문의 ☎ 1666-9979에서 하십시오.

◆ 제품문의 ☎ 1666-9979
사용설명서 개정판(2014. 10.)