

< ARB제제의 약리학적 특성 비교 >

	Tmax (혈중최고농도에 도달하는 시간)	반감기(시간)	생체이용율 (%)	Food Effect
Aprovel ⁴	1.5~2h	11~15h	60~80%	no effect
Losartan ⁵	1h	2h	33%	AUC 약 10% 감소
Candesartan ⁶	3~4h	9h	15%	no effect
Eprosartan ⁷	1~2h	20h ^{**}	13%	Cmax 약 25% 감소
Olmesartan ⁸	1~2h	13h	26%	no effect
Telmisartan ⁹	0.5~1h	24h	40mg : 42% 160mg : 58%	40mg : AUC 최대 6% 감소 160mg : AUC 최대 20% 감소
Valsartan ¹⁰	2~4h	6h	25%	AUC 약 40% 감소 Cmax 약 50% 감소
Azilsartan ¹¹	1.5~3h	11h	60%	No effect

*비교표는 각 약물의 FDA 허가사항을 바탕으로 정리된 자료로 직접 비교한 자료는 아닙니다.

** The mean terminal elimination half life of eprosartan following multiple oral doses of 600mg was approximately 20 hrs.

아프로벨®은

- ✓ 경구 투여후, 1.5 - 2시간 이내 최고혈중농도에 도달합니다.
- ✓ 최종 소실 반감기는 11-15시간으로 타 ARB제제 대비 상대적으로 긴 편입니다.
- ✓ 생체이용율이 60-80%로 높고, 음식물과의 상호작용이 없습니다.

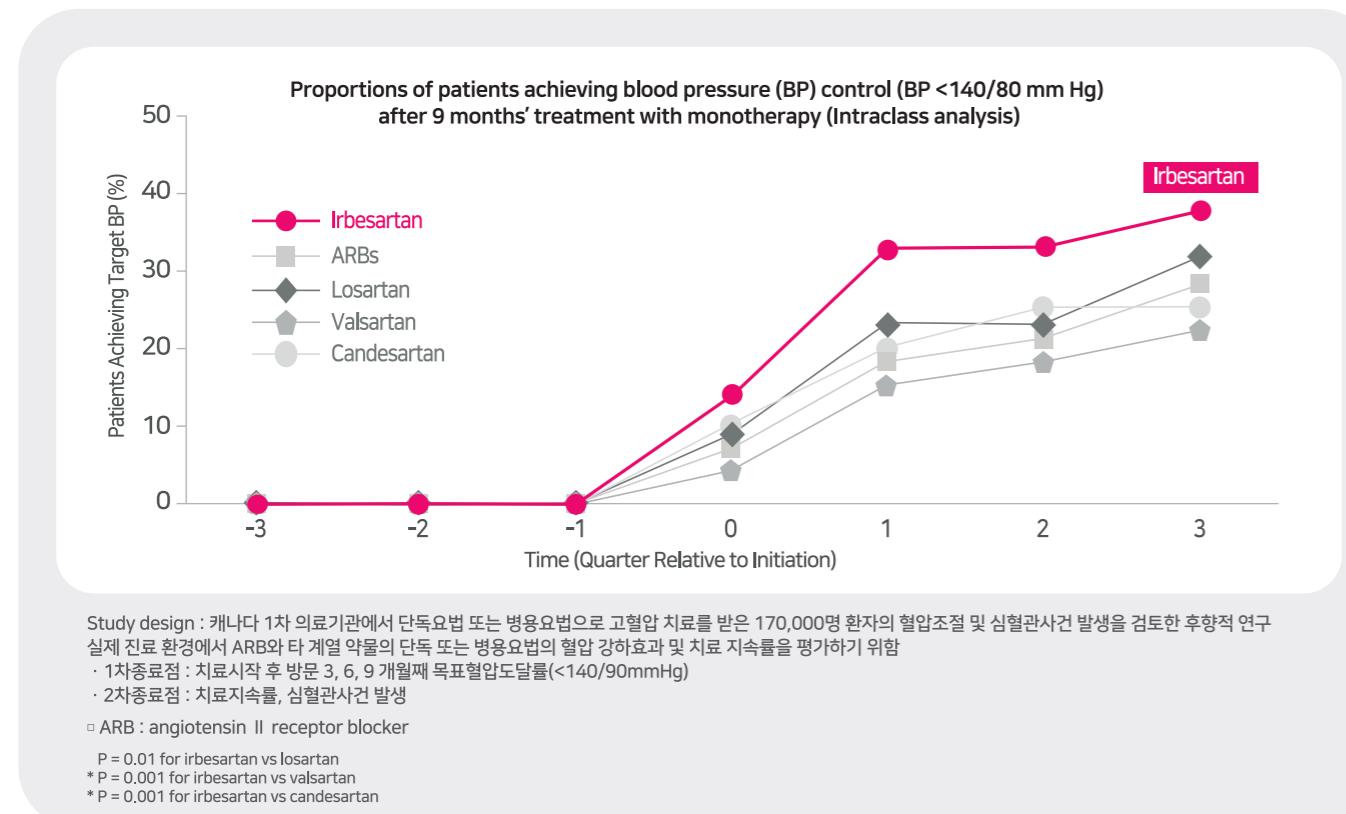
References 1. Petrelia R et al. Clin Ther. 2011; 33: 1190-1203 2. Fogari R, et al. J Hypertens. 1997;15:1511-1518 3. Hasford J et al. J Hum Hypertens 2002 Aug; 16(8): 569-575 4. Irbesartan FDA label
5. Losartan FDA label 6. Candesartan FDA label 7. Eprosartan FDA label 8. Olmesartan FDA label 9. Telmisartan FDA label 10. Valsartan FDA label 11. Azilsartan FDA label

아프로벨® 정

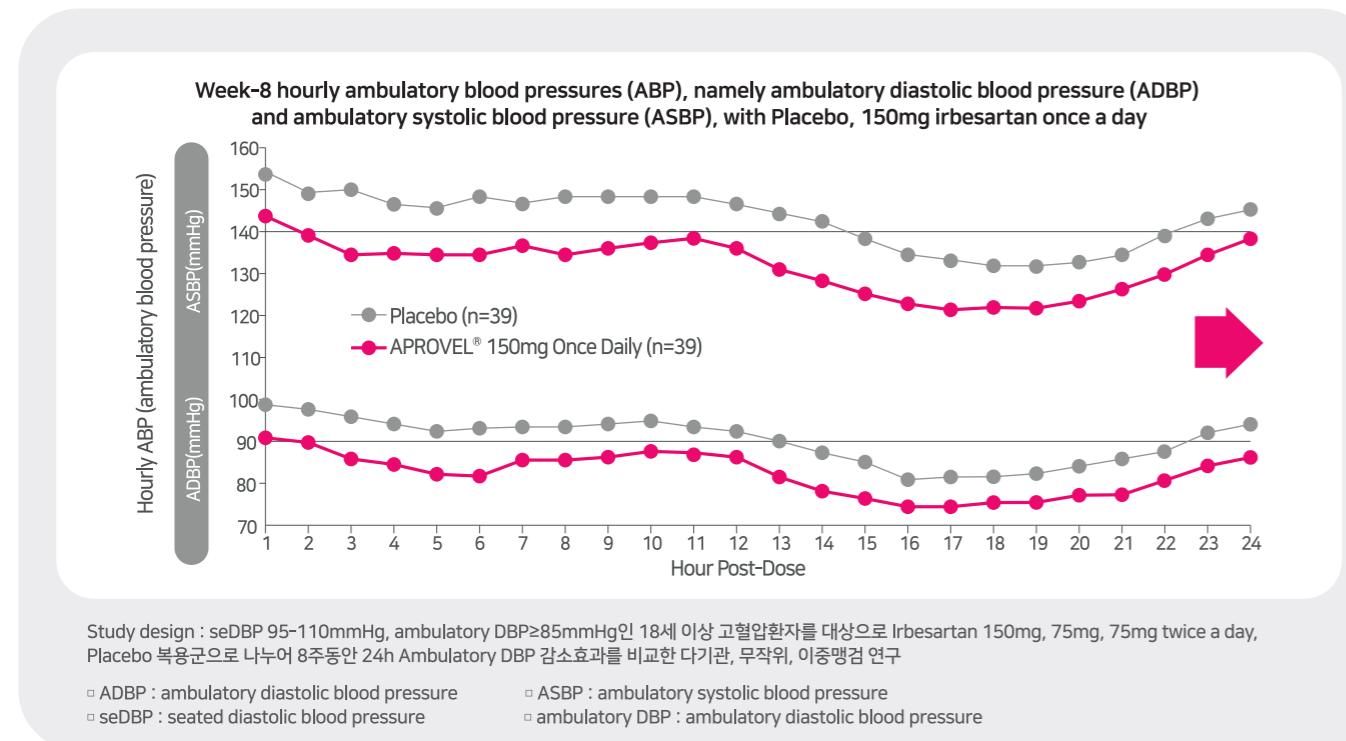
[원료품 및 그 분류] 1) 아프로벨정 150mg, 1정 중 이르베사르탄(별규) 150밀리그램 2) 아프로벨정 300mg, 1정 중 이르베사르탄(별규) 300밀리그램 [효능·효과] 1. 본래고혈압 2. 고혈압 치료요법으로서, 고혈압을 가진 제 2형 당뇨병 환자의 신장 병 [용법·용량] 이 약은 식사와 관계없이 복용할 수 있다. 1. 본래고혈압 성인 : 이르베사르탄으로서 1일 1회 150mg를 경구투여하여, 효과가 충분하지 않을 경우 300mg까지 증강할 수 있다. 일반적으로 24시간 동안의 혈압조절효과는 1일 1회 75mg를 투여하는 것보다 150mg를 투여할 경우 더 우수하지만, 특별한 경우(치료초기, 혈액투석 환자, 혹은 75세 이상의 고령자 등)에서는 75mg이 고려될 수 있다. 단독투여로 혈압조절이 충분치 않을 경우에 다른 혈압강하제를 병용투여할 수 있다. 특히, 낮은 용량의 이뇨제(예: 히드록로토리아이지드)와 병용 투여시 효과가 증가된다. 2. 고혈압을 가진 제 2형 당뇨병 환자의 신장병 성인 : 이 약으로서 1일 1회 150mg으로 경구투여를 시작하여 300mg까지 증강하여 유지시키는 것이 권장된다. 이때, 필요하면 혈압에 도달하기 위하여 다른 혈압강하제를 병용투여할 수 있다. ○고령자: 일반적으로 투여량 조절이 필요치 않으나 혈압투여 환자와의 경우에는 혈압조절이 필요로 75mg을 고려한다. ○신장에 환자: 일반적으로 투여량 조절이 필요치 않으나 혈압투여 환자와의 경우에는 혈압조절이 필요로 75mg을 고려한다. ○신장에서 혈압조절을 하기 위해서는 1일 1회 150mg을 초과하지 않을 것이 권장된다. 단, 혈증의 간歇에 환자에 대한 일상 경험은 없다. [경고] 일부에 렌란·안지오티나신-알도스테론제(RAS)에 직접 작용하는 약물들이 투여시, 신장에 손상 및 사망가능도 일어날 수 있으며, 이러한 사례는 ACE억제제를 복용한 환자에서도 세계적으로 수십례가 보고된 바 있다. 따라서 만일 암신으로 확인하거나 신장에 손상이나 사망가능성이 있는 환자 2) 유전성 혈관부종 환자 3) 유전성 간장병 환자 4) 유전성 혈관부종 환자 5) 유전성 간장병 환자 6) 유전성 간장병 환자 7) 유전성 혈관부종 환자 8) 유전성 혈관부종 환자 9) 유전성 혈관부종 환자 10) 유전성 혈관부종 환자 11) 유전성 혈관부종 환자 12) 유전성 혈관부종 환자 13) 유전성 혈관부종 환자 14) 유전성 혈관부종 환자 15) 유전성 혈관부종 환자 16) 유전성 혈관부종 환자 17) 유전성 혈관부종 환자 18) 유전성 혈관부종 환자 19) 유전성 혈관부종 환자 20) 유전성 혈관부종 환자 21) 유전성 혈관부종 환자 22) 유전성 혈관부종 환자 23) 유전성 혈관부종 환자 24) 유전성 혈관부종 환자 25) 유전성 혈관부종 환자 26) 유전성 혈관부종 환자 27) 유전성 혈관부종 환자 28) 유전성 혈관부종 환자 29) 유전성 혈관부종 환자 30) 유전성 혈관부종 환자 31) 유전성 혈관부종 환자 32) 유전성 혈관부종 환자 33) 유전성 혈관부종 환자 34) 유전성 혈관부종 환자 35) 유전성 혈관부종 환자 36) 유전성 혈관부종 환자 37) 유전성 혈관부종 환자 38) 유전성 혈관부종 환자 39) 유전성 혈관부종 환자 40) 유전성 혈관부종 환자 41) 유전성 혈관부종 환자 42) 유전성 혈관부종 환자 43) 유전성 혈관부종 환자 44) 유전성 혈관부종 환자 45) 유전성 혈관부종 환자 46) 유전성 혈관부종 환자 47) 유전성 혈관부종 환자 48) 유전성 혈관부종 환자 49) 유전성 혈관부종 환자 50) 유전성 혈관부종 환자 51) 유전성 혈관부종 환자 52) 유전성 혈관부종 환자 53) 유전성 혈관부종 환자 54) 유전성 혈관부종 환자 55) 유전성 혈관부종 환자 56) 유전성 혈관부종 환자 57) 유전성 혈관부종 환자 58) 유전성 혈관부종 환자 59) 유전성 혈관부종 환자 60) 유전성 혈관부종 환자 61) 유전성 혈관부종 환자 62) 유전성 혈관부종 환자 63) 유전성 혈관부종 환자 64) 유전성 혈관부종 환자 65) 유전성 혈관부종 환자 66) 유전성 혈관부종 환자 67) 유전성 혈관부종 환자 68) 유전성 혈관부종 환자 69) 유전성 혈관부종 환자 70) 유전성 혈관부종 환자 71) 유전성 혈관부종 환자 72) 유전성 혈관부종 환자 73) 유전성 혈관부종 환자 74) 유전성 혈관부종 환자 75) 유전성 혈관부종 환자 76) 유전성 혈관부종 환자 77) 유전성 혈관부종 환자 78) 유전성 혈관부종 환자 79) 유전성 혈관부종 환자 80) 유전성 혈관부종 환자 81) 유전성 혈관부종 환자 82) 유전성 혈관부종 환자 83) 유전성 혈관부종 환자 84) 유전성 혈관부종 환자 85) 유전성 혈관부종 환자 86) 유전성 혈관부종 환자 87) 유전성 혈관부종 환자 88) 유전성 혈관부종 환자 89) 유전성 혈관부종 환자 90) 유전성 혈관부종 환자 91) 유전성 혈관부종 환자 92) 유전성 혈관부종 환자 93) 유전성 혈관부종 환자 94) 유전성 혈관부종 환자 95) 유전성 혈관부종 환자 96) 유전성 혈관부종 환자 97) 유전성 혈관부종 환자 98) 유전성 혈관부종 환자 99) 유전성 혈관부종 환자 100) 유전성 혈관부종 환자 101) 유전성 혈관부종 환자 102) 유전성 혈관부종 환자 103) 유전성 혈관부종 환자 104) 유전성 혈관부종 환자 105) 유전성 혈관부종 환자 106) 유전성 혈관부종 환자 107) 유전성 혈관부종 환자 108) 유전성 혈관부종 환자 109) 유전성 혈관부종 환자 110) 유전성 혈관부종 환자 111) 유전성 혈관부종 환자 112) 유전성 혈관부종 환자 113) 유전성 혈관부종 환자 114) 유전성 혈관부종 환자 115) 유전성 혈관부종 환자 116) 유전성 혈관부종 환자 117) 유전성 혈관부종 환자 118) 유전성 혈관부종 환자 119) 유전성 혈관부종 환자 120) 유전성 혈관부종 환자 121) 유전성 혈관부종 환자 122) 유전성 혈관부종 환자 123) 유전성 혈관부종 환자 124) 유전성 혈관부종 환자 125) 유전성 혈관부종 환자 126) 유전성 혈관부종 환자 127) 유전성 혈관부종 환자 128) 유전성 혈관부종 환자 129) 유전성 혈관부종 환자 130) 유전성 혈관부종 환자 131) 유전성 혈관부종 환자 132) 유전성 혈관부종 환자 133) 유전성 혈관부종 환자 134) 유전성 혈관부종 환자 135) 유전성 혈관부종 환자 136) 유전성 혈관부종 환자 137) 유전성 혈관부종 환자 138) 유전성 혈관부종 환자 139) 유전성 혈관부종 환자 140) 유전성 혈관부종 환자 141) 유전성 혈관부종 환자 142) 유전성 혈관부종 환자 143) 유전성 혈관부종 환자 144) 유전성 혈관부종 환자 145) 유전성 혈관부종 환자 146) 유전성 혈관부종 환자 147) 유전성 혈관부종 환자 148) 유전성 혈관부종 환자 149) 유전성 혈관부종 환자 150) 유전성 혈관부종 환자 151) 유전성 혈관부종 환자 152) 유전성 혈관부종 환자 153) 유전성 혈관부종 환자 154) 유전성 혈관부종 환자 155) 유전성 혈관부종 환자 156) 유전성 혈관부종 환자 157) 유전성 혈관부종 환자 158) 유전성 혈관부종 환자 159) 유전성 혈관부종 환자 160) 유전성 혈관부종 환자 161) 유전성 혈관부종 환자 162) 유전성 혈관부종 환자 163) 유전성 혈관부종 환자 164) 유전성 혈관부종 환자 165) 유전성 혈관부종 환자 166) 유전성 혈관부종 환자 167) 유전성 혈관부종 환자 168) 유전성 혈관부종 환자 169) 유전성 혈관부종 환자 170) 유전성 혈관부종 환자 171) 유전성 혈관부종 환자 172) 유전성 혈관부종 환자 173) 유전성 혈관부종 환자 174) 유전성 혈관부종 환자 175) 유전성 혈관부종 환자 176) 유전성 혈관부종 환자 177) 유전성 혈관부종 환자 178) 유전성 혈관부종 환자 179) 유전성 혈관부종 환자 180) 유전성 혈관부종 환자 181) 유전성 혈관부종 환자 182) 유전성 혈관부종 환자 183) 유전성 혈관부종 환자 184) 유전성 혈관부종 환자 185) 유전성 혈관부종 환자 186) 유전성 혈관부종 환자 187) 유전성 혈관부종 환자 188) 유전성 혈관부종 환자 189) 유전성 혈관부종 환자 190) 유전성 혈관부종 환자 191) 유전성 혈관부종 환자 192) 유전성 혈관부종 환자 193) 유전성 혈관부종 환자 194) 유전성 혈관부종 환자 195) 유전성 혈관부종 환자 196) 유전성 혈관부종 환자 197) 유전성 혈관부종 환자 198) 유전성 혈관부종 환자 199) 유전성 혈관부종 환자 200) 유전성 혈관부종 환자 201) 유전성 혈관부종 환자 202) 유전성 혈관부종 환자 203) 유전성 혈관부종 환자 204) 유전성 혈관부종 환자 205) 유전성 혈관부종 환자 206) 유전성 혈관부종 환자 207) 유전성 혈관부종 환자 208) 유전성 혈관부종 환자 209) 유전성 혈관부종 환자 210) 유전성 혈관부종 환자 211) 유전성 혈관부종 환자 212) 유전성 혈관부종 환자 213) 유전성 혈관부종 환자 214) 유전성 혈관부종 환자 215) 유전성 혈관부종 환자 216) 유전성 혈관부종 환자 217) 유전성 혈관부종 환자 218) 유전성 혈관부종 환자 219) 유전성 혈관부종 환자 220) 유전성 혈관부종 환자 221) 유전성 혈관부종 환자 222) 유전성 혈관부종 환자 223) 유전성 혈관부종 환자 224) 유전성 혈관부종 환자 225) 유전성 혈관부종 환자 226) 유전성 혈관부종 환자 227) 유전성 혈관부종 환자 228) 유전성 혈관부종 환자 229) 유전성 혈관부종 환자 230) 유전성 혈관부종 환자 231) 유전성 혈관부종 환자 232) 유전성 혈관부종 환자 233) 유전성 혈관부종 환자 234) 유전성 혈관부종 환자 235) 유전성 혈관부종 환자 236) 유전성 혈관부종 환자 237) 유전성 혈관부종 환자 238) 유전성 혈관부종 환자 239) 유전성 혈관부종 환자 240) 유전성 혈관부종 환자 241) 유전성 혈관부종 환자 242) 유전성 혈관부종 환자 243) 유전성 혈관부종 환자 244) 유전성 혈관부종 환자 245) 유전성 혈관부종 환자 246) 유전성 혈관부종 환자 247) 유전성 혈관부종 환자 248) 유전성 혈관부종 환자 249) 유전성 혈관부종 환자 250) 유전성 혈관부종 환자 251) 유전성 혈관부종 환자 252) 유전성 혈관부종 환자 253) 유전성 혈관부종 환자 254) 유전성 혈관부종 환자 255) 유전성 혈관부종 환자 256) 유전성 혈관부종 환자 257) 유전성 혈관부종 환자 258) 유전성 혈관부종 환자 259) 유전성 혈관부종 환자 260) 유전성 혈관부종 환자 261) 유전성 혈관부종 환자 262) 유전성 혈관부종 환자 263) 유전성 혈관부종 환자 264) 유전성 혈관부종 환자 265) 유전성 혈관부종 환자 266) 유전성 혈관부종 환자 267) 유전성 혈관부종 환자 268) 유전성 혈관부종 환자 269) 유전성 혈관부종 환자 270) 유전성 혈관부종 환자 271) 유전성 혈관부종 환자 272) 유전성 혈관부종 환자 273) 유전성 혈관부종 환자 274) 유전성 혈관부종 환자 275) 유전성 혈관부종 환자 276) 유전성 혈관부종 환자 277) 유전성 혈관부종 환자 278) 유전성 혈관부종 환자 279) 유전성 혈관부종 환자 280) 유전성 혈관부종 환자 281) 유전성 혈관부종 환자 282) 유전성 혈관부종 환자 283) 유전성 혈관부종 환자 284) 유전성 혈관부종 환자 285) 유전성 혈관부종 환자 286) 유전성 혈관부종 환자 287) 유전성 혈관부종 환자 288) 유전성 혈관부종 환자 289) 유전성 혈관부종 환자 290) 유전성 혈관부종 환자 291) 유전성 혈관부종 환자 292) 유전성 혈관부종 환자 293) 유전성 혈관부종 환자 294) 유전성 혈관부종 환자 295) 유전성 혈관부종 환자 296) 유전성 혈관부종 환자 297) 유전성 혈관부종 환자 298) 유전성 혈관부종 환자 299) 유전성 혈관부종 환자 300) 유전성 혈관부종 환자 301) 유전성 혈관부종 환자 302) 유전성 혈관부종 환자 303) 유전성 혈관부종 환자 304) 유전성 혈관부종 환자 305) 유전성 혈관부종 환자 306) 유전성 혈관부종 환자 307) 유전성 혈관부종 환자 308) 유전성 혈관부종 환자 309) 유전성 혈관부종 환자 310) 유전성 혈관부종 환자 311) 유전성 혈관부종 환자 312) 유전성 혈관부종 환자 313) 유전성 혈관부종 환자 314) 유전성 혈관부종 환자 315) 유전성 혈관부종 환자 316) 유전성 혈관부종 환자 317) 유전성 혈관부종 환자 318) 유전성 혈관부종 환자 319) 유전성 혈관부종 환자 320) 유전성 혈관부종 환자 321) 유전성 혈관부종 환자 322) 유전성 혈관부종 환자 323) 유전성 혈관부종 환자 324) 유전성 혈관부종 환자 325) 유전성 혈관부종 환자 326) 유전성 혈관부종 환자 327) 유전성 혈관부종 환자 328) 유전성 혈관부종 환자 329) 유전성 혈관부종 환자 330) 유전성 혈관부종 환자 331) 유전성 혈관부종 환자 332) 유전성 혈관부종 환자 333) 유전성 혈관부종 환자 334) 유전성 혈관부종 환자 335) 유전성 혈관부종 환자 336) 유전성 혈관부종 환자 337) 유전성 혈관부종 환자 338) 유전성 혈관부종 환자 339) 유전성 혈관부종 환자 340) 유전성 혈관부종 환자 341) 유전성 혈관부종 환자 342) 유전성 혈관부종 환자 343) 유전성 혈관부종 환자 344) 유전성 혈관부종 환자 345) 유전성 혈관부종 환자 346) 유전성 혈관부종 환자 347) 유전성 혈관부종 환자 348) 유전성 혈관부종 환자 349) 유전성 혈관부종 환자 350) 유전성 혈관부종 환자 351) 유전성 혈관부종 환자 352) 유전성 혈관부종 환자 353) 유전성 혈관부종 환자 354) 유전성 혈관부종 환자 355) 유전성 혈관부종 환자

아프로벨®의 우수한 목표혈압 도달률과 지속적인 혈압강하 효과^{1,2}

▶ Irbesartan은 타ARB제제 대비 우수한 목표혈압 도달률을 입증했습니다.¹

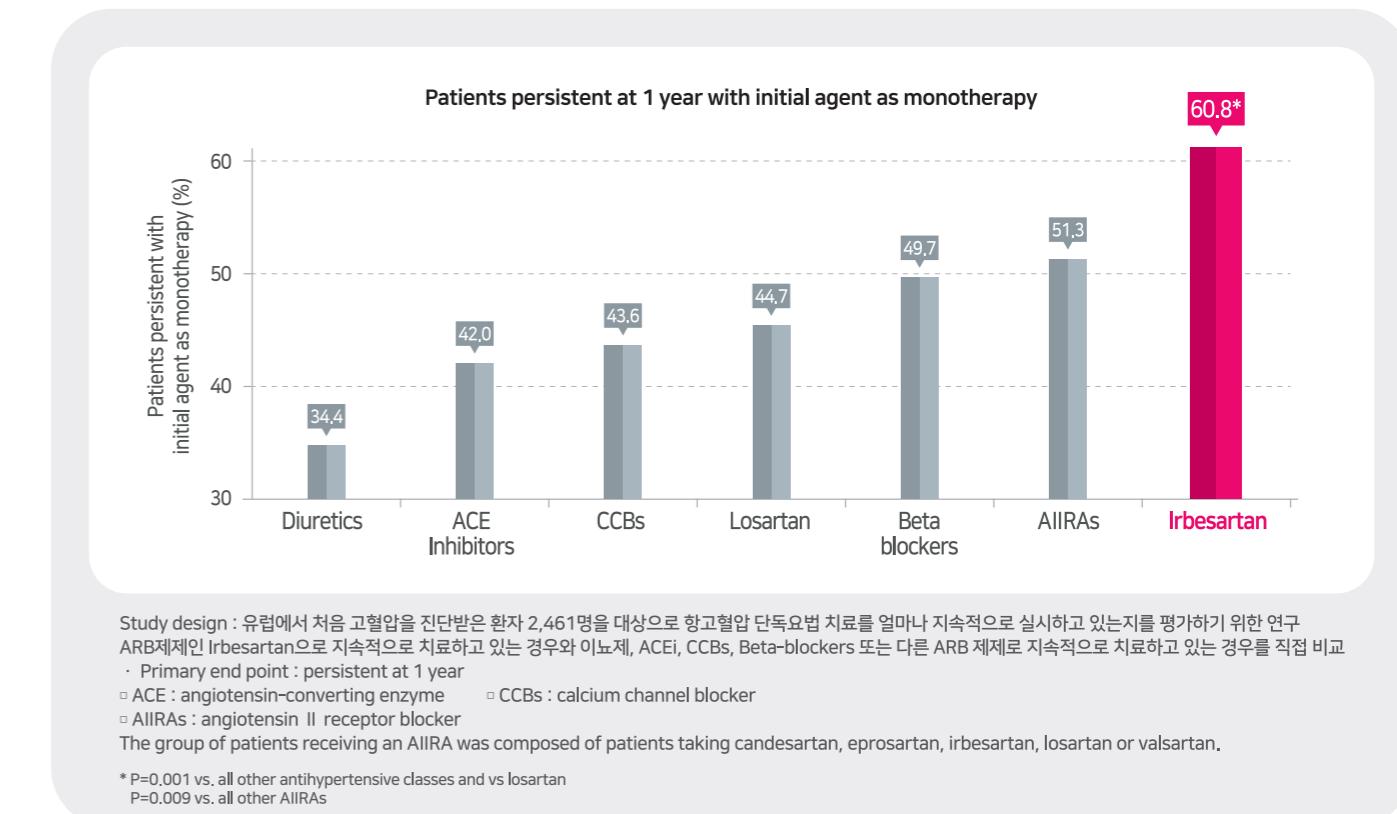


▶ Irbesartan은 24시간동안 지속적인 혈압강하 효과를 나타냈습니다.²



아프로벨®의 타약제 대비 높은 치료지속률³

▶ Irbesartan은 타항고혈압제제 대비 치료지속률이 높은 약제입니다.³



▶ Irbesartan의 치료지속률은 Losartan 대비 유의하게 높았습니다.³

