

Alprazolam - Itraconazole 세부정보 안내문

<p>식약처 허가사항 및 관련규정</p>	<p>【병용금지 고시 성분 및 금지 사유】</p> <ul style="list-style-type: none"> Alprazolam과 Itraconazole의 병용투여는 금지이다. 금지사유: Alprazolam의 혈장농도 증가, 수면작용과 진정작용 증강 및 연장 <p>【사용상 주의사항】</p> <ul style="list-style-type: none"> Alprazolam은 Cytochrome P450 3A(CYP3A)효소에 의해 대사되는 약물로 Azole계 항진균제 (Itraconazole 등)와 병용투여 시 Alprazolam의 대사가 저해되어 작용이 증강될 수 있음 Itraconazole은 강력한 Cytochrome P450 3A4(CYP3A4)억제제로써 Alprazolam의 대사를 저해하기 때문에 Alprazolam의 혈중 농도를 상승시킬 수 있으므로 주의하여 사용해야 하며 약물 이상반응을 모니터링하고 약물의 용량 감량이 필요할 수 있음 <p>【관련규정】</p> <ul style="list-style-type: none"> 보건복지부 고시 제2004-2호 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항(약제)」 식품의약품안전처 고시 제2014-2호 「의약품 병용금지 성분 등의 지정에 관한 규정」
<p>약물 상호 작용 기전</p>	<ul style="list-style-type: none"> Itraconazole은 강력한 CYP3A4 억제제이며 CYP3A 효소에 의해 대사되는 Alprazolam의 대사를 방해하여 Alprazolam의 혈중 농도를 증가시킴
<p>동일 계열 약제 안내</p>	<ul style="list-style-type: none"> Benzodiazepine계 약제의 경우, Azole계 항진균제와 병용금기에 해당되지 않는 약제에는 Lorazepam 등이 있음 (식약처 허가사항 및 고시 참조) Azole계 항진균제의 경우, Benzodiazepine계 약제와 병용금기에 해당되지 않는 약제는 없으며, 타 계열 약제로는 Allylamine계 Terbinafine 등이 있음 (식약처 허가사항 및 고시 참조)
<p>참고 문헌</p>	<p>【교과서】</p> <p>(1) Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13e (McGraw-Hill Education)</p> <p>【논문 및 학회지】</p> <p>(1) Psychopharmacology (Springer) Yasui N et al, Effect of itraconazole on the single oral dose pharmacokinetics and pharmacodynamics of alprazolam. <i>Psychopharmacology (Berl)</i> 1998 Oct;139(3):269-73.</p> <p>(2) Therapeutics and Clinical Risk Management (Dove Medical Press) Boni Elewski, Amir Tavakkol Safety and tolerability of oral antifungal agents in the treatment of fungal nail disease: a proven reality. <i>Ther Clin Risk Manag</i> 2005 Dec;1(4) 299-306 외 1건</p>