



A Ritonavir, egy HIV-proteáz-inhibitor biztonságosságának, farmakokinetikájának és hatékonyságának rövidtávú vizsgálata

Cikk: Danner S.A. és mtsai. - New Engl. J. Med. 333, 1528, 1995.

A HIV-fertőzés elterjedése kezdődően végig használt zivert zivertreceptorok inhibitor szerűk alkalmazásával korlátozva tisztították és a fertőzés során voltak csökkenő tendenciák. A HIV minél korábban történő kezelése, annál a gazdag és a jól tolerálható terápiából legelőbbi hosszú távú eredményes kezelésre vezet. Ha ez a hatékony kezelés nem történik meg időben, akkor az HIV-fertőzés következtében, az HIV-1 vírusok károsítják az immunrendszer működését, ami az HIV-1 vírusok számának növekedéséhez vezet. Ez a folyamat az AIDS kialakulásához vezet, ami a HIV-1 vírusok számának növekedéséhez vezet. Az AIDS kialakulásához vezető folyamatok az HIV-1 vírusok számának növekedéséhez vezetnek. Az AIDS kialakulásához vezető folyamatok az HIV-1 vírusok számának növekedéséhez vezetnek. Az AIDS kialakulásához vezető folyamatok az HIV-1 vírusok számának növekedéséhez vezetnek.

A vizsgálat 19 egészséges, immunrendszerileg teljes mértékben működő, HIV-1 fertőzött, akiknek CD4+ sejtszáma 500-1000 l/ell magasabb volt, és plazmájukban legfeljebb 10⁵ másodlagos HIV-1 vírusok voltak jelen a p24 antigén. A betegségeik más HIV-1 proteáz inhibitor szerűkkel nem voltak kezelve. A vizsgálat célja az volt, hogy megvizsgáljuk a biztonságosságát, farmakokinetikáját és hatékonyságát a ritonavir alkalmazásában. A vizsgálatot két csoportban végeztük: a ritonavir csoportban és a placebo csoportban. A ritonavir csoportban a ritonavirt 600 mg-os dózisban alkalmazták naponta kétszer étkezés után. A placebo csoportban a placebozt alkalmazták ugyanazon a dózisban. A vizsgálatot 14 napon keresztül végeztük. A vizsgálat során a ritonavir biztonságosságát, farmakokinetikáját és hatékonyságát vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A vizsgálat célja az volt, hogy megvizsgáljuk a biztonságosságát, farmakokinetikáját és hatékonyságát a ritonavir alkalmazásában. A vizsgálatot két csoportban végeztük: a ritonavir csoportban és a placebo csoportban. A ritonavir csoportban a ritonavirt 600 mg-os dózisban alkalmazták naponta kétszer étkezés után. A placebo csoportban a placebozt alkalmazták ugyanazon a dózisban. A vizsgálatot 14 napon keresztül végeztük. A vizsgálat során a ritonavir biztonságosságát, farmakokinetikáját és hatékonyságát vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.

A biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk. A ritonavir biztonságosságát a ritonavir alkalmazásának során fellépő mellékhatások alapján vizsgáltuk. A ritonavir farmakokinetikáját a ritonavir plazmaszintjeinek alapján vizsgáltuk. A ritonavir hatékonyságát a ritonavir alkalmazásának során a ritonavir hatására bekövetkező változások alapján vizsgáltuk.