



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMADOC-1829012207-31555  
EMA/H/C/000127

## Norvir (ritonavīrs)

Norvir pārskats un kāpēc tās ir reģistrētas ES

### Kas ir *Norvir* un kāpēc tās lieto?

*Norvir* ir zāles, ko lieto, lai ārstētu pieaugušos un bērnus no divu gadu vecuma ar 1. tipa cilvēka imūndeficīta vīrusa (HIV-1) infekciju. HIV-1 ir vīruss, kas izraisa iegūto imūndeficīta sindromu (AIDS). *Norvir* lieto, lai pastiprinātu citu zāļu, ko dēvē par proteāzes inhibitoriem, tajā skaitā atazanavīra, fosamprenavīra, lopinavīra, tipranavīra un darunavīra aktivitāti.

*Norvir* satur aktīvo vielu ritonavīru.

### Kā lieto *Norvir*?

*Norvir* var iegādāties tikai pret recepti, un ārstēšana ir jānozīmē ārstam ar pieredzi HIV infekcijas pacientu ārstēšanā.

*Norvir* lieto iekšķīgi vienreiz vai divreiz dienā tablešu vai pulvera veidā, ko sajauc ar pārtiku vai šķidrumu. Biežums un deva ir atkarīga no proteāzes inhibitora, kuru lieto kopā ar *Norvir*.

Papildu informāciju par *Norvir* lietošanu skatīt zāļu lietošanas instrukcijā vai jautāt ārstam vai farmaceitam.

### Kā *Norvir* darbojas?

*Norvir* aktīvā viela ritonavīrs pastiprina citu HIV-1 infekcijas ārstēšanai lietoto zāļu, ko dēvē par proteāzes inhibitoriem, aktivitāti. Šīs zāles bloķē HIV-1 enzīmu (olbaltumvielas veidu), ko dēvē par proteāzi un kas vīrusam ir nepieciešams, lai varētu radīt jaunas savas kopijas.

Lietojot kopā ar proteāzes inhibitoriem, ritonavīrs palēnina ātrumu, kādā tie organismā tiek noārdīti. Tas palīdz ilgāk saglabāt augstāku to līmeni asinīs, dodot iespēju šīm zālēm efektīvāk darboties pret vīrusu.

*Norvir* neizārstē ne HIV-1 infekcijas, ne AIDS. Tas aizkavē vīrusa izraisītu imūnsistēmas (organisma dabisko aizsargspēku) bojājumu rašanos un ar AIDS saistītu infekciju un slimību attīstību.



## Kādi *Norvir* ieguvumi atklāti pētījumos?

*Norvir* tika vērtēts pētījumos, kuros pētīja tā efektivitāti, lietojot to kā citu HIV-1 infekcijas ārstēšanai lietoto zāļu iedarbību pastiprinošu līdzekli. Informācija par šiem pētījumiem ir atrodama šo citu zāļu (atazanavīra, fosamprenavīra, lopinavīra, tipranavīra vai darunavīra) pārskatos.

## Kāds risks pastāv, lietojot *Norvir*?

Pilnu visu ziņoto blakusparādību un ierobežojumu sarakstu, lietojot *Norvir*, skatīt zāļu lietošanas instrukcijā.

Tā kā *Norvir* tiek lietots kā citu HIV-1 infekcijas ārstēšanai lietoto zāļu darbību pastiprinošs līdzeklis, tā blakusparādības ir atkarīgas no citām zālēm, kuras lieto tajā pašā laikā (atazanavīra, fosamprenavīra, lopinavīra, tipranavīra vai darunavīra). Informāciju par blakusparādībām skatīt šo citu zāļu lietošanas instrukcijā.

*Norvir* nedrīkst lietot pacienti, kuriem ir smagi aknu darbības traucējumi, kā arī pacienti, kuri lieto divšķautņu asinszāli (augu izcelsmes līdzekli, ko lieto depresijas ārstēšanai). To nedrīkst lietot arī kopā ar zālēm, kas tiek noārdītas tādā pašā veidā kā *Norvir*, jo tas var paaugstināt šo zāļu līmeni asinīs līdz kaitīgam daudzumam.

## Kāpēc *Norvir* ir reģistrētas ES?

Pierādīts, ka *Norvir* pieaugušajiem un bērniem no divu gadu vecuma ar HIV-1 infekciju paaugstina citu HIV-1 infekcijas ārstēšanai vienlaicīgi lietoto zāļu līmeni asinīs. Tāpēc Eiropas Zāļu aģentūra nolēma, ka ieguvums, lietojot *Norvir*, pārsniedz šo zāļu radīto risku, un zāles var reģistrēt lietošanai ES.

## Kas tiek darīts, lai garantētu drošu un efektīvu *Norvir* lietošanu?

Zāļu aprakstā un lietošanas instrukcijā tika ietverti ieteikumi un piesardzības pasākumi, kas jāievēro veselības aprūpes speciālistiem un pacientiem, lai garantētu drošu un efektīvu *Norvir* lietošanu.

Tāpat kā par visām zālēm, dati par *Norvir* lietošanu tiek pastāvīgi uzraudzīti. Ziņotās ar *Norvir* lietošanu saistītās iespējamās blakusparādības tiek rūpīgi izvērtētas, un tiek veikti visi pacientu aizsardzībai nepieciešamie pasākumi.

## Cita informācija par *Norvir*

1996. gada 26. augustā *Norvir* saņēma reģistrācijas apliecību, kas derīga visā ES.

Sīkāka informācija par *Norvir* ir atrodama aģentūras tīmekļa vietnē:

[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/norvir](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/norvir).

Šis kopsavilkums pēdējo reizi atjaunināts 2025. gada oktobrī.