

1. (-)-Cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-onă sau un derivat farmaceutic acceptabil al acesteia într-o formă enantiomerică esențial pură.
2. Compus conform revendicării 1, în care compusul menționat reprezintă o sare farmaceutic acceptabilă a (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-unei.
3. Compus conform revendicării 1, în care compusul menționat reprezintă un derivat farmaceutic acceptabil al (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-unei, în care hidrogenul din grupa 2-hidroxiometil este substituit cu grupa acil cu formula R-CO-, în care R se selectează din hidrogen, alcoxialchil, aralchil, ariloxialchil, aril, alchilsulfonil, aralchilsulfonil și grupele esterice ale esterilor aminoacidului.
4. Compus conform revendicării 1, în care compusul menționat reprezintă (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-onă.
5. Compus conform oricărei din revendicările 1-3, în care (+)-enantiomerul respectiv este prezent în cantitate ce nu depășește 5% din greutate.
6. Compus conform revendicării 5, în care (+)-enantiomerul este prezent în cantitate ce nu depășește 2% din greutate.
7. Compus conform revendicării 5, în care (+)-enantiomerul este prezent în cantitate ce nu depășește 1% din greutate.
8. Compoziție farmaceutică care conține un ingredient activ de bază, un agent terapeutic opțional și un purtător farmaceutic acceptabil, **caracterizată prin aceea că** ingredientul activ de bază este reprezentat de un compus definit conform oricărei din revendicările 1-7.
9. Compoziție farmaceutică conform revendicării 8, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic opțional este selectat din grupa care cuprinde nucleozide aciclice, interferoni, inhibitori ai excreției renale, inhibitori ai transportului nucleozidelor, 2',3'-dideoxinucleozide, imunomodulatori, eritropoietină, ampligen, timomodulină, timopentină, foscarnet, ribavirină și inhibitori ai legăturii HIV la receptorii CD4.
10. Compoziție farmaceutică conform revendicării 9, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic opțional este selectat din grupa care cuprinde aciclovir, ganciclovir, α -interferon, β -interferon, gama-interferon, probenecidă, dipiridamol, AZT, 2',3'-dideoxicitidină, 2',3'-dideoxiadenozină, 2',3'-dideoxiinozină, 2',3'-dideoxitimidină, 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrotimidină, 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrocitidină, interleucina-2(IL-2), factorul stimulator al coloniei granulocitar-macrofage (GM-CSF), eritropoietină, ampligen, timomodulină, timopentină, foscarnet, ribavirină, CD4 solubil, fragmente de CD4, molecule de CD4 hibrid, 2-deoxi-D-glucoză, castanospermină și 1-deoxinoirimicină.
11. Compoziție farmaceutică conform revendicării 10, **caracterizată prin aceea că** ingredientul activ de bază reprezintă (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-onă.
12. Compoziție farmaceutică conform revendicării 10, **caracterizată prin aceea că** ingredientul activ de bază conține (+)-enantiomerul corespunzător în cantitate ce nu depășește 5% din greutate.
13. Compoziție farmaceutică conform revendicării 11 sau 12, **caracterizată prin aceea că** compoziția menționată este formulată în doze unitare de 10...1500 mg de (-)-cis-4-amino-5-fluor-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-onă.
14. Compoziție farmaceutică conform uneia din revendicările 11-13, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic opțional este selectat din grupa care cuprinde AZT, 2',3'-dideoxicitidină, 2',3'-dideoxiadenozină, 2',3'-dideoxiinozină, 2',3'-dideoxitimidină, 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrotimidină sau 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrocitidină.
15. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă AZT.
16. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxicitidină.
17. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxiadenozină.
18. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxiinozină.
19. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxitimidină.
20. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrotimidină.
21. Compoziție farmaceutică conform revendicării 14, **caracterizată prin aceea că** agentul terapeutic menționat reprezintă 2',3'-dideoxi-2',3'-didehidrocitidină.

22. Metodă de tratament al mamiferelor, inclusiv al omului, suferinde sau susceptibile la infecția virală, care include administrarea mamiferelor menționate a unei cantități eficiente de remediu ce conține compus activ antiviral, **caracterizată prin aceea că** remediul este reprezentat de un compus conform uneia din revendicările 1-7, sau de o compoziție farmaceutică, conform uneia din revendicările 8-21.

23. Metodă de tratament conform revendicării 22, **caracterizată prin aceea că** infecția virală reprezintă virusul hepatitei B.

24. Metodă de tratament conform revendicării 22, **caracterizată prin aceea că** infecția virală reprezintă virusul imunodeficienței umane.