

Medicinrådets  
lægemiddelrekommandation  
vedr. antiretrovirale  
lægemidler til nye patienter  
med hiv-1-infektion

# Rek



## Om Medicinrådets behandlingsvejledninger

Formålet med Medicinrådets behandlingsvejledninger er at vurdere, hvilke lægemidler der ud fra en samlet klinisk og økonomisk betragtning er mest hensigtsmæssige at behandle patienter med inden for et sygdomsområde.

Behandlingsvejledningen indeholder Medicinrådets kliniske vurdering af de lægemidler, der kan sammenlignes, inden for et sygdomsområde. Relevante overvejelser er typisk:

- Hvilke lægemidler udgør den bedste behandling, og betragtes nogle af dem som ligeværdige alternativer til den relevante patientgruppe?
- Hvilke patienter kan behandles med lægemidlerne?

Desuden adresserer behandlingsvejledningen, hvilke kriterier der er for anvendelse af lægemidlerne:

- Kriterier for opstart af behandling.
- Kriterier for skift af behandling.
- Kriterier for stop eller dosisjustering af behandling.

Medicinrådets behandlingsvejledning inkluderer følgende dokumenter: protokol, evidensgennemgang og opsummering. På baggrund af behandlingsvejledningen kan Medicinrådet udarbejde en evt. omkostningsanalyse og *lægemiddelrekommendation*.

## Om Medicinrådets lægemiddelrekommendation

Medicinrådets lægemiddelrekommendationer er at betragte på linje med anbefalinger af nye lægemidler. Det vil sige, at et lægemiddel, som er inkluderet i behandlingsvejledningen, først er at betragte som anbefalet af Medicinrådet, når det fremgår af en lægemiddelrekommendation.

Rekommendationerne er udarbejdet på baggrund af det kliniske sammeligningsgrundlag for de lægemidler, som Medicinrådet har vurderet er ligestillede for det givne sygdomsområde og en evt. omkostningsanalyse. I rekommandationen er de klinisk ligestillede lægemidler rangeret baseret på de samlede omkostninger til lægemidlerne.

Se [Metodevejledning for Medicinrådets vurdering af flere lægemidler inden for samme sygdomsområde](#) for yderligere information på Medicinrådets hjemmeside.



| Dokumentoplysninger |                  |
|---------------------|------------------|
| Godkendelsesdato    | 11. juni 2025    |
| Ikrafttrædelsesdato | 1. december 2025 |
| Dokumentnummer      | 220060           |
| Versionsnummer      | 2.1              |

© Medicinrådet, 2025  
Publikationen kan frit refereres  
med tydelig kildeangivelse.

Sprog: dansk  
Format: pdf  
Udgivet af Medicinrådet, 12. juni 2025



# Medicinrådets lægemiddelrekommandation

Medicinrådets lægemiddelrekommandation angiver for antiretrovirale lægemidler til behandlingsnaive patienter med hiv-1-infektion, hvilke specifikke lægemiddelkombinationer der med baggrund i pris og effekt er mest hensigtsmæssige at anvende. I lægemiddelrekommandationen er de klinisk ligestillede lægemidler prioriteret ud fra deres lægemiddelpriser.

## Patienter med hiv-1-infektion

Tabel 1 viser rangeringen af de klinisk ligestillede lægemiddelkombinationer i kategorien "anvend". Tivicay og Emtricitabine/Tenofovir disoproxil er 1. valg til mindst 75 % af patienterne, som opstarter behandling for hiv-1-infektion. Lægemiddelkombinationerne i kategorien "overvej" er også rangeret ud fra deres lægemiddelpriser.

**Tabel 1. Medicinrådets lægemiddelrekommandation for antiretrovirale lægemidler til nye patienter med hiv-1-infektion**

| Prioriteret rækkefølge af lægemiddelkombinationer  | Handelsnavn (lægemiddel)                                                          | Dosering og dispenseringsform           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Anvend som 1. valg til mindst 75 % af patienterne* | Tivicay (dolutegravir)                                                            | 1 tablet à 50 mg én gang dagligt        |
|                                                    | Emtricitabine/Tenofovir disoproxil "Glenmark" (emtricitabin/tenofovir disoproxil) | 1 tablet én gang dagligt (200/245 mg)   |
| Anvend som 2. valg                                 | Tivicay (dolutegravir)                                                            | 1 tablet à 50 mg én gang dagligt        |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV" **                                                     | 1 tablet à 300 mg én gang dagligt       |
| Anvend som 3. valg                                 | Tivicay (dolutegravir)                                                            | 1 tablet à 50 mg én gang dagligt        |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV"                                                        | 1 tablet à 300 mg én gang dagligt       |
|                                                    | Tenofovir disoproxil "Glenmark"                                                   | 1 tablet à 245 mg én gang dagligt       |
| Anvend som 4. valg                                 | Biktarvy (bictegravir/emtricitabin/tenofovir alafenamid)                          | 1 tablet én gang dagligt (50/200/25 mg) |



| Prioriteret rækkefølge af lægemiddel-kombinationer | Handelsnavn (lægemiddel)                                                          | Dosering og dispenseringsform         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anvend som 5. valg                                 | Tivicay (dolutegravir)                                                            | 1 tablet à 50 mg én gang dagligt      |
|                                                    | Descovy (emtricitabin/ tenofovir alafenamid)                                      | 1 tablet én gang dagligt (200/25 mg)  |
| Overvej som 6. valg                                | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Ritonavir Viatris                                                                 | 1 tablet á 100 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Emtricitabine/Tenofovir disoproxil "Glenmark" (emtricitabin/tenofovir disoproxil) | 1 tablet én gang dagligt (200/245 mg) |
| Overvej som 7. valg                                | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Ritonavir Viatris                                                                 | 1 tablet á 100 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV"                                                        | 1 tablet á 300 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tenofovir disoproxil "Glenmark"                                                   | 1 tablet á 245 mg én gang dagligt     |
| Overvej som 8. valg                                | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tybost (cobicistat)                                                               | 1 tablet á 150 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Emtricitabine/Tenofovir disoproxil "Glenmark" (emtricitabin/tenofovir disoproxil) | 1 tablet én gang dagligt (200/245 mg) |
| Overvej som 9. valg                                | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tybost (cobicistat)                                                               | 1 tablet á 150 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV"                                                        | 1 tablet á 300 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tenofovir disoproxil "Glenmark"                                                   | 1 tablet á 245 mg én gang dagligt     |



| Prioriteret rækkefølge af lægemiddel-kombinationer | Handelsnavn (lægemiddel)                                                          | Dosering og dispenseringsform         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Overvej som 10. valg                               | Raltegravir "Zentiva"                                                             | 2 tabletter á 600 mg én gang dagligt  |
|                                                    | Emtricitabine/Tenofovir disoproxil "Glenmark" (emtricitabin/tenofovir disoproxil) | 1 tablet én gang dagligt (200/245 mg) |
| Overvej som 11. valg                               | Raltegravir "Zentiva"                                                             | 2 tabletter á 600 mg én gang dagligt  |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV"                                                        | 1 tablet af á 300 mg én gang dagligt  |
|                                                    | Tenofovir disoproxil "Glenmark"                                                   | 1 tablet á 245 mg én gang dagligt     |
| Overvej som 12. valg                               | Pifeltro (doravirin)                                                              | 1 tablet à 100 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Emtricitabine/Tenofovir disoproxil "Glenmark" (emtricitabin/tenofovir disoproxil) | 1 tablet én gang dagligt (200/245 mg) |
| Overvej som 13. valg                               | Pifeltro (doravirin)                                                              | 1 tablet à 100 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Lamivudin "Teva Pharma BV"                                                        | 1 tablet á 300 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tenofovir disoproxil "Glenmark"                                                   | 1 tablet á 245 mg én gang dagligt     |
| Overvej som 14. valg                               | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Ritonavir "Viatis"                                                                | 1 tablet á 100 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Descovy (emtricitabin/tenofovir alafenamid)                                       | 1 tablet én gang dagligt (200/10 mg)  |
| Overvej som 15. valg                               | Darunavir "Glenmark"                                                              | 1 tablet á 800 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Tybost (cobicistat)                                                               | 1 tablet á 150 mg én gang dagligt     |
|                                                    | Descovy (emtricitabin/tenofovir alafenamid)                                       | 1 tablet én gang dagligt (200/10 mg)  |



| Prioriteret rækkefølge af lægemiddel-kombinationer | Handelsnavn (lægemiddel)                    | Dosering og dispenseringsform        |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Overvej som 16. valg                               | Raltegravir "Zentiva"                       | 2 tabletter á 600 mg én gang dagligt |
|                                                    | Descovy (emtricitabin/tenofovir alafenamid) | 1 tablet én gang dagligt (200/25 mg) |

\*Procentsatsen beskriver den andel af populationen, der som minimum bør begynde behandling med 1. valget.

\*\* Dolutegravir + 300 mg lamivudin én gang dagligt. Dolutegravir/lamivudin bør ikke anvendes til patienter, der er koinficerede med hepatitis B, hvorfor der skal foretages en test for hepatitis B før påbegyndelse af behandling. Derudover har transmitteret resistens, og hvor fremskreden sygdommen er, også betydning for, om kombinationen kan anvendes. Prøvesvar herfor skal derfor ligeledes foreligge før opstart af denne 2-stofsbehandling. Ofte vil hurtig behandlingsopstart inden alle relevante prøver foreligger være ønskeligt. Her kan anvendes 3-stofsbehandling, dvs. dolutegravir + 2 NRTI'er, hvorefter tenofovir kan seponeres, hvis svar på HBV-serologi, resistensundersøgelse og CD4-tal tillader dette.

## Baggrund

Medicinrådets lægemiddelrekommandation vedrørende antiretrovirale lægemidler til behandlingsnaive patienter med hiv-1-infektion er baseret på følgende dokumenter, som er tilgængelige på [Medicinrådets hjemmeside](#).

- Medicinrådets evidensgennemgang vedrørende antiretrovirale lægemidler til nye patienter med hiv-1-infektion - version 2.0
- Opsummering af Medicinrådets behandlingsvejledning vedrørende antiretrovirale lægemidler til nye patienter med hiv-1-infektion - version 1.1

I opsummeringen i afsnittet om "øvrige forhold" (afsnit 2.2) findes en detaljeret beskrivelse af:

- Kriterier for opstart af behandling
- Skift mellem præparater
- Kriterier for seponering eller dosisjustering
- Monitorering af behandling.

Baggrundsdokumenter er udarbejdet i samarbejde med Medicinrådets fagudvalg vedr. hiv/aids. Fagudvalgets sammensætning kan ses på hjemmesiden: [Fagudvalget vedr. hiv/aids](#).



# Versionslog

## Versionslog

| Version | Dato           | Ændring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1     | 11. juni 2025  | <p>Rekommandation er opdateret efter Amgros udbud.</p> <p>Nyt 1. valg er kombinationen Tivicay (dolutegravir) + Emtricitabin/Tenofovir disoproxil "Glenmark".</p> <p>Kombinationerne med raltegravir rykker op som 10. og 11. valg og bytter dermed plads med kombinationer med doravirin, som bliver 12. og 13. valg.</p> <p>Emtricitabin/Tenofovir disoproxil "Glenmark" erstatter Emtricitabin/Tenofovir disoproxil "Mylan".</p> <p>Tenofovir disoproxil "Glenmark" erstatter Tenofovir disoproxil "Accordpharma".</p> <p>Raltegravir "Zentiva" erstatter Isentress (raltegravir).</p> <p>Ritonavir Viartis erstatter Ritonavir Mylan.</p> |
| 2.0     | 25. marts 2024 | <p>Rekommandationen er opdateret på baggrund af en opdateret behandlingsvejledning efterfulgt af et udbud fra Amgros.</p> <p>I kategorien "Anvend" er det nye 1. valg Tivicay (dolutegravir)/Lamivudin "Teva Pharma BV", der er en to-stofsbehandling. Dette erstatter Isentress (raltegravir) Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Zentiva.</p> <p>Behandlinger med raltegravir er flyttet fra "Anvend" til "Overvej".</p>                                                                                                                                                                                                                     |



## Versionslog

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 | 30. november 2022 | <p>Som følge af Amgros-udbud har 1. og 2. valg skiftet plads for lægemidler i kategorien "anvend" (tabel 1), således at kombinationen Isentress og Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Zentiva nu er 1. valg. Lægemiddelrækkens øvrige skift er følgende (tidligere placering i parentes): 3(5), 4(3), 6(4), 7(6), 11(7), 12(10), 13(11) og 14(12). Antal kombinationer på anvend listen er steget fra 12 til 16 kombinationer som følge af nye kombinationer (5., 10., 15. og 16. valg).</p> <p>For lægemidler i kategorien "overvej" (tabel 2) har 1. og 2. valg skiftet plads, således at kombinationen Darunavir "Medical Valley"</p> <p>Ritonavir Mylan, og Emtricitabine/Tenofovir disoproxil Zentiva nu er 1. valg. Øvrige skift i rækkefølgen er følgende (tidligere placering i parentes): 3(4), 4(3), 7(10), 8(9), 9(8), 10(7), 11(12), 12(11), 13(16), 14(13), 15(14), 16(19), 19(15), 20(21), 21(24), 24(20), 26(25) og 27(26). Antal kombinationer på listen er steget fra 26 til 28 som følge af nye kombinationer: 26. valg (Pifeltro, Emtriva og Vemlidy Abacus) og 28. valg (Isentress, Emtriva og Vemlidy Abacus)</p> <p>Præparater som indeholder tenofovir disoproxil har skiftet leverandør fra Glenmark til Zentiva og ritonavir har skiftet leverandør fra Accord til Mylan og darunavir har skiftet leverandør fra Medical Valley til Sandoz.</p> |
| 1.1 | 28. april 2020    | Ikrafttrædelsesdato ændret fra 23. april til 1. juli 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.0 | 23. april 2020    | Godkendt af Medicinrådet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Medicinrådets sekretariat**

Medicinrådet Dampfærgevej 21-23, 3. sal  
2100 København Ø

+ 45 70 10 36 00

[medicinraadet@medicinraadet.dk](mailto:medicinraadet@medicinraadet.dk)

[www.medicinraadet.dk](http://www.medicinraadet.dk)