



## Dolutegravir oralt

(Tivicay) tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Dispergerbar tablett 5 mg (Tivicay)

Filmdragerad tablett 50 mg (Tivicay)

### ADMINISTRERING

Dolutegravir komplexbinder till polyvalenta joner med minskat upptag av dolutegravir som följd. Läkemedel och kosttillskott (ex multivitamin) innehållande magnesium, aluminium, järn och/eller kalcium ska därför tas antingen 6 timmar före eller 2 timmar efter dolutegravir.

Vid resistens mot integrasklassen ska dolutegravir helst tas tillsammans med mat för att öka exponeringen.

I förpackningen medföljer en kopp för beredning och administrering till barn och spruta för administrering till spädbarn.

Oralt:

Dispergerbar tablett:

Tabletten löses antingen upp i kranvatten och dricks eller sväljs hel tillsammans med kranvatten. Tabletten ska inte tuggas, krossas eller delas.

1 - 3 tabletter löses i 5 mL vatten, 4 - 6 tabletter löses i 10 mL vatten. Ingen annan dryck eller mat ska användas.

Snurra koppen tills alla tabletter har löst sig helt. Lösningen blir grumlig. Den iordningställda dosen ska administreras inom 30 min, annars måste ny dos iordningställas. När dosen är given skölj ur koppen/sprutan med ytterligare 5 mL vatten och ge även detta till patienten. Upprepa vid behov, viktigt att patienten får i sig hela dosen.

Filmdragerad tablett:

Vid sväljsvårigheter kan tabletten krossas och blandas med lite mjuk mat eller slamas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

Enteralt:

Den dispergerbara tabletten kan lösas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Lösningen blir grumlig. Den filmdragerade tabletten kan krossas och slamas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordinerars i samråd med infektionsspecialist.

OBS - Den dispergerbara tabletten är inte bioekvivalent med den filmdragerade tabletten. Biotillgängligheten för den dispergerbara tabletten är ca 1,6 gånger högre därav olika dosering, se nedan.

#### HIV-infektion

Ges i kombination med andra antiretrovirala läkemedel.

Barn 1 mån - 18 år:

Dispergerbar tablett:

Barn 3 - 5 kg: 5 mg x 1

Barn 6 - 9 kg: 15 mg x 1

Barn 10 - 13 kg: 20 mg x 1

Barn 14 - 19 kg: 25 mg x 1

Barn från 20 kg: 30 mg x 1

Filmdragerad tablett:

Barn från 20 kg: 50 mg x 1

Dosen kan delas upp på två doseringstillfällen/dag.

### ÖVRIG INFORMATION

Dolutegravir metaboliseras bl.a via UGT1A (främst UGT1A1) och CYP3A4. Samtidig användning av substanser som inducerar eller hämmar dessa enzym kan påverka plasmakoncentrationen av dolutegravir.

(Se t.ex. <https://janusmed.se/interaktioner> (klickbar))





## Dolutegravir oralt

(Tivicay) tabletter

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Dolutegravir (registrerad produkt)

5 mg, Dispergerbar tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, fuktkänsligt. Låt torkmedlet ligga kvar och stäng burken ordentligt.

50 mg, Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Clinicalinfo.HIV.gov - Guidelines

<https://clinicalinfo.hiv.gov/en/guidelines>

Internetadress European AIDS Clinical Society (EACS) guidelines

<https://www.eacsociety.org/guidelines/eacs-guidelines/>

PubMed PMID Townsend CL, O'Rourke J, Milanzi E, Collins IJ, Judd A, Castro H, Vicari M, Jesson J, Leroy V et al. Effectiveness and safety of dolutegravir and raltegravir for treating children and adolescents living with HIV: a systematic review. J Int AIDS Soc. 2022

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36377082>

Referensgruppen för antiviral terapi (RAV) Antiretroviral behandling av HIV-infektion

<http://www.sls.se/RAV/Rekommendationer/HIV>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4554

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-11-11

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**