

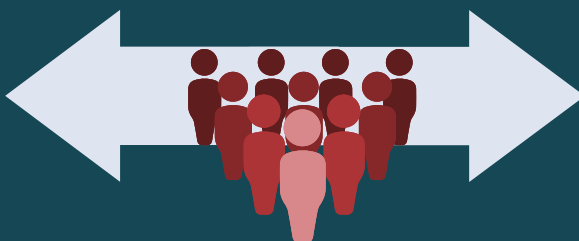
DOLUTEGRAVIR COMO 1ª OU 2ª LINHA NO TRATAMENTO DO HIV-1 EM CRIANÇAS

Dolutegravir



n=350

Começaram a terapêutica antirretroviral como 1ª ou 2ª linha



Terapêutica padrão



n=357

96
semanas



- Estudo randomizado
- Aberto
- Multicêntrico
- Não-inferioridade

- ✓ 707 crianças e adolescentes com um peso > 14 kg
- ✓ Idade média 12 anos

GRUPO DOLUTEGRAVIR

Dolutegravir
+
2 Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeo (NRTI)

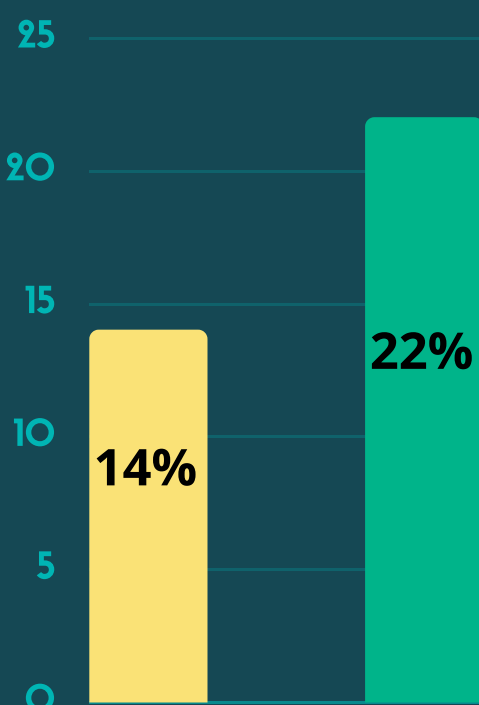
GRUPO T. PADRÃO 1ª LINHA

1 Não - Nucleósideo Inibidores da Transcriptase Reversa (NNRTI) + 2 NRTI
ou
1 inibidor da integrase (não dolutegravir) + 2 NRTI

GRUPO T. PADRÃO 2ª LINHA

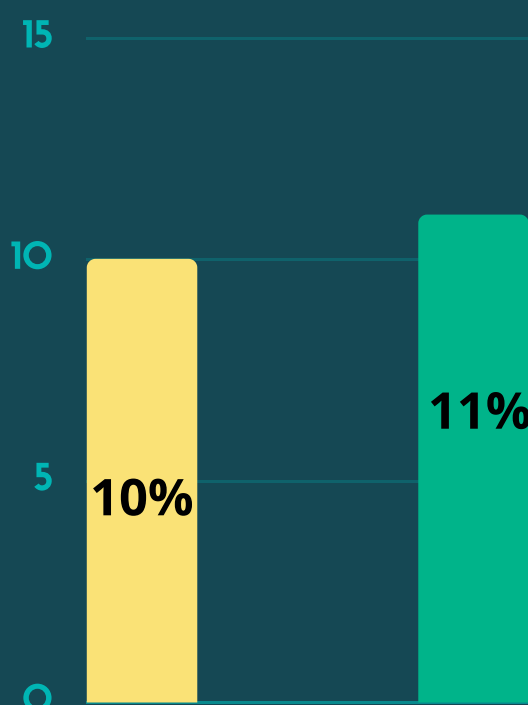
1 nova classe diferente da 1ª linha
+
1 Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeo (NRTI)

POSSIBILIDADE DE FALHA DA TERAPÊUTICA



P= 0.004

EFEITOS ADVERSOS GRAVES



P= 0.53

DOLUTEGRAVIR

T. PADRÃO

A Terapêutica antirretroviral baseada com Dolutegravir em crianças e adolescentes no tratamento 1º ou 2º linha do HIV-1 teve eficácia superior em relação ao Tratamento padrão

Referências

Autores:

Ecaterina Motoc

Maria Santos

Farmacoterapia II, 4º ano MCF

Turkova, A., et al. (2021). "Dolutegravir as First- or Second-Line Treatment for HIV-1 Infection in Children." *New England Journal of Medicine*, 385(27), 2531-2543.
<https://doi.org/10.1056/nejmoa2108793>