

Otsingu protokoll

Kliiniline küsimus nr 5: Kas HIV-positiivsetel ARV ravi saavatel isikutel tagab parema ravikuulekuse fikseeritud doosiga üks-tablett-päevas raviskeem või 2-3 tabletti päevas raviskeem?

Kuupäev (pp.kk.aasta)	26.05.2019
Otsingu läbiviija	Karmen Jaaniso
Andmebaas (koos vahendaja nimega Nt MEDLINE (Ovid))	Pubmed
Otsistrateegia (päring)	(((((HIV Infections[MeSH:NoExp] OR HIV[MeSH:NoExp] OR hiv[tiab] OR hiv-1*[tiab] OR hiv-2*[tiab] OR hiv1[tiab] OR hiv2[tiab] OR hiv infect*[tiab] OR human immunodeficiency virus[tiab] OR human immunodeficiency virus[tiab] OR human immuno-deficiency virus[tiab] OR human immune-deficiency virus[tiab] OR ((human immun*[tiab]) AND (deficiency virus[tiab])) OR acquired immunodeficiency syndrome[tiab] OR acquired immunodeficiency syndrome[tiab] OR acquired immuno-deficiency syndrome[tiab] OR acquired immune-deficiency syndrome[tiab] OR ((acquired immun*[tiab]) AND (deficiency syndrome[tiab])) OR "sexually transmitted diseases, Viral"[MeSH:NoExp]))) AND ((Fixed dose combination* OR FDC*[Title/Abstract] OR Fixed dose tablet*[Title/Abstract] OR Fixed dose formulation*[Title/Abstract] OR Fixed dose therap*[Title/Abstract] OR Fixed dose regimen*[Title/Abstract] OR Single combination*[Title/Abstract] OR Single tablet*[Title/Abstract] OR Single-pill combination*[Title/Abstract] OR One-pill combination*[Title/Abstract] OR truvada[Title/Abstract] OR triomune[Title/Abstract] OR atipla[Title/Abstract] OR Trizivir[Title/Abstract])))
Tulemuste arv	672
Andmebaasi filtrid	-
Ajaline piirang (ilmumisaeg)	01.01.2013-26.05.2019
Muud piirangud	
Märkused	

Ravijuhendisse kaasatakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Käsitlevad HIV-positiivseid patsiente
- Käsitlevad HIV-raviks kasutatavaid ravimeid
- Võrdlevad fikseeritud doosiga/üks-tablett päevas raviskeemi rohkem tablette päevas sisaldava raviskeemiga

Välja jäetakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Ei käsitle uuritavat küsimust
- Ei ole süstemaatiline ülevaade/meta-analüüs
- WHO analüüsis juba kajastuvad uuringud

Sirveotsinguga (*hand search*) leitud artikleid: -

Välja jäetud allikaid peale pealkirja/sisukokkuvõttega tutvumist: 666

Täistekstide põhjal raportist välja jäetud allikad:

1 kajastatud hilisemas meta-analüüsis (samad autorid, samal teemal)

1 kajastatud uuringud sees WHO analüüsis

2 WHO analüüsi aluseks

1 meta-analüüs ei põhine randomiseeritud kontrollitud uuringutel

Kokku: 5

Autor(id): Karmen Jaaniso

Küsimus: Kas HIV-positiivsetel ARV ravi saavatel isikutel tagab parema ravikuulekuse fikseeritud doosiga üks-tablett-päevas raviskeem või 2-3 tabletti päevas raviskeem?

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kausus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	fikseeritud doosiga üks-tablett-päevas raviskeem	2-3 tabletti päevas raviskeem	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
VIRAL SUPPRESSION: threshold 50 copies/ml at 48 weeks												
6	randomiseeritud uuringud	väike ^a	väike	väike	väike	puudub	1874/1998 (93.8%)	890/999 (89.1%)	suhteline risk (RR) 1.053 (1.019 kuni 1.087)	47 rohkem / 1000 (17 rohkem kuni 78 rohkem)	⊕⊕⊕⊕ KÕRGE	CRITICAL

CI: usaldusintervall; RR: riskimäär

Selgitused

a. Lack of allocation concealment, but as 1 vs 2 tablet treatments were compared, blinding was not possible.

Clay PG, Yuet WC, Moecklinghoff CH, Duchesne I, Tronczyński KL, Shah S, et al. A meta-analysis comparing 48-week treatment outcomes of single and multi-tablet antiretroviral regimens for the treatment of people living with HIV. AIDS Res Ther 2018 30; 15: e17.