

Anti-HIV-Medikamente, Schweiz 2024¹

Entry Inhibitoren: Attachment Inhibitoren (gp120 Blocker)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen, cave IA's! ⁴	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Fostemsavir (FTV) ⁷	Rukobia TM	2x 600	++/+++	Nausea, Transaminasen↑	600	nr

Entry Inhibitoren: Rezeptor (CD4) Antikörper und Korezeptor Antagonisten (CCR5-Antagonisten)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen, cave IA's! ⁴	Ampullen (mg)	Preis ⁵ /Tag
Ibalizumab-Uiyk (IVZ) ⁷	Trogazo TM	LD 2g iv; ED 800mg iv q2w	++/++	Nausea, Schwindel, KopfSz	150, 300	nr
Maraviroc (MVC) ⁷	Celsentri [®]	2 x 150-600 ⁴	++/++	KopfSz, Hepatitis, Exanthem	150, 300	≥27.50

Capsid-Inhibitoren (CIs)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Lencapavir (LCV) ⁷	Sunlenca TM	d1&2 600mg po, d8 300mg po, ab d15 927mg sc alle 6 Monate	++ / ++	Rötung an Einstichstelle, Nausea, Kopfschmerzen	300 Tabletten 927mg Ampullen	nr

Reverse Transkriptase Inhibitoren: Nukleotidanaloge (NtRTIs)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Tenofovir (TAF) ⁶	Vemlidy TM	1x 25 (Tenofovir alafenanid)	++ / ++	↓Nephro- & Knochentox als TDF	25	17.75
Tenofovir (TDF) ⁶	Viread [®]	1x 300 (Tenof. disoproxil fumarat)	++ / ++	Gewicht↓, Nierenfunktion↓ O'porose,	300 TDF=245 TD	17.60/8.50

Reverse Transkriptase Inhibitoren: Nicht-Nukleosidanaloge (NNRTIs)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen, cave IA's! ⁴	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Etravirin (ETV)	Intelence [®]	2x 200 ⁴ nach Essen	++ / ++	Exanthem, selten Stevens Johnson, Nausea, Lipide↑, nicht in SS.	200	16.10
Doravirin (DOR)	Pifeltro [®]	1x 100	+++ / +++	Selten Diarrhoe, Nausea, Kopfschmerzen, nicht in SS.	100	17.25
Rilpivirin (RPV)	Edurant [®]	1x 25 ⁴ mE ! po	++ / ++	Schlaflosigkeit, Depro, Kopf-Sz, Exanthem 4%, cave PPI's, nicht in SS	25	11.75
Rilpivirin (RPV)	Rekamys [®]	1x 900mg / 2 Monate im	++ / ++	Schlaflosigkeit, Depro, Kopf-Sz, Exanthem 4%, cave lange T1/2, nicht i.SS.	900 Vials	10.85

Integrase Inhibitoren (InSTIs)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen, cave IA's! ⁴	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Bictegravir (BTG)	NN	1x 50	+++ / +++	Selten Nausea, Kopf-Sz, nicht in SS.		
Cabotegravir (CGV)	Vocabria [®]	1x 30 po // 1x600mg /2M im	+++ / +++	Selten KopfSz, Nausea, nicht in SS.	30Tab / 600Vials	23.50/23.85
Dolutegravir (DTG)	Tivicay [®]	1x 50, 2x 50 ¹¹	+++ / +++	Selten Insomnie, Kopf-Sz	50	24.75
Elvitegravir (EVG)	NN	Cobi1 1x 150 + EVG 1x 150 mE	++ / ++	Selten Nausea, Diarrhoe, nicht in SS.	150	nr
Raltegravir (RGV)	Isentress [®]	2x 400, (1x 2 Tab à 600)	++ / ++	In SS immer BID!	400, 600	21.20

Protease Inhibitoren (PIs)

Wirksubstanz	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen, cave IA's! ⁴	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
Atazanavir (ATV) ¹⁰	ATV-Mepha [®]	RTV ¹ 1x 100 + ATV 1x 300mE	+++ / +++	Bilirubin↑, Transaminasen↑, Niere↓, Nephrolith, IA mit TDF ¹⁰ , cave PPI's	200, 300	15.70 (1.60+14.10)
Darunavir (DRV) ¹⁰	Prezista [®]	RTV ¹ 1x 100 + DRV 1x 800 mE RTV ¹ 2x 100 + DRV 2x 600 mE ¹¹	+++ / +++	Bauch- & Kopf-Sz, P-Amylase↑ Alk-Phos↑	(400) 600, 800	18.35 / 10.35 28.05 / 16.00

NRTI/NtRTI Kombinationspräparate

Wirksubstanzen	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	Nebenwirkungen	Tabl/Kaps (mg)	Preis ⁵ /Tag
ABC & 3TC ^{6,8}	Kivexa [®]	1x 600/300	++ / ++	cave ABC-HypersensitivitätsSyndrom ⁸	600/300	11.00 / 10.05
TAF & FTC ^{6,9}	Descovy [®]	1x 25/200 ⁹ bzw. 1x10/200 ⁹	++ / ++	siehe TAF	300/200	24.00
TDF & FTC ⁶	Truvada [®]	1x 300/200	++ / ++	siehe TDF	300/200	19.80 / 2.20

Ein-Tabletten-Kombinationen

Wirksubstanzen	Handelsname	Dosierung (mg/d) ²	VL ³ ↓/CD4↑	NW's cf oben	Kommentar/Limitationen (nicht bei ...)	Preis ⁵ /Tag
BTG & TAF & FTC	Biktary [®]	1x 50/25/200	++++ / +++++			38.85
DOR & TDF & 3TC ⁴	Delstrigo [®]	1x 100/300/300	++++ / +++++		TDF: nicht bei Nieren oder Knochenproblemen	24.60
DRV/c & TAF & FTC ⁴	Symtuza [®]	1x 800/150/10/200	++++ / +++++		C=Booster -> Interaktionen↑, KVR↑	35.70
DTG & ABC & 3TC ⁸	Triumeq [®]	1x 50/600/300	++++ / +++++		KVR↑, nicht bei chron. HBV-Infektion, Preis	38.50
DTG & 3TC	Dovato [®]	1x 50/300	++++ / +++++		R-Test !, nicht bei chron. HBV-Infektion oder vI>500'000	28.90
DTG & RPV ⁴	Juluca [®]	1x 50/25 mE !	+++ / +++		Falls keine NRTI's, R-Test !, nicht bei chron. HBV-Infektion	33.30
EVG/c & TAF & FTC ⁴	Genvoya [®]	1x 150/150/10/200 mE	++++ / +++++		C=Booster -> Interaktionen↑, Preis	41.20
EVG/c & TDF & FTC ⁴	Stribild [®]	1x 150/150/300/200 mE	++++ / +++++		TDF: nicht bei Nieren oder Knochenproblemen	41.90
RPV & TAF & FTC ⁴	Odefsey [®]	1x 25/300/200 mE !	+++ / +++		R-Test !, nicht bei vI>100'000, cave PPI	32.50
RPV & TDF & FTC ⁴	Eviplera [®]	1x 25/300/200 mE !	+++ / +++		R-Test !, nicht bei vI>100'000, cave PPI, TDF: nicht bei Nieren oder Knochenproblemen	30.45

Legende: 1) Per 16.01.2024 in der Schweiz registrierte und kassenzulässige Substanzen/Präparate [Ausnahmen: Vemlidy[®] = Tenofovir alafenanid (TAF) (als Monosubstanz nur registriert zur Behandlung der Hepatitis B), BTG und EVG als Monosubstanz, Atazanavir/c, Fostemsavir (RukobiaTM), Ibalizumab (TrogazoTM), Lencapavir (SunlencaTM), Ritonavir (r, Norvir[®]) und Cobicistat (Cobi, c, Tybost[®]) sind CYP3A4-Blocker (Booster), Cobi 150mg ≈ RTV 100mg. Aufgrund des Nebenwirkungsprofils nur in Ausnahmefällen eingesetzt wird Tenofovir-DF (Viread[®], Truvada[®], Eviplera[®], Stribild[®]) und Atazanavir. Aufgrund des Nebenwirkungsprofils nicht mehr eingesetzt werden: Ziduvodin (AZT, Retrovir[®], Combivir[®], Trizivir[®]), Efavirenz (EFV, Stocrin[®]), Nevirapin (NVP, Viramune[®]), FosAmrenavir (FAPV, Telzir[®]), Lopinavir (LPV/r, Kaletra[®]). Nicht mehr registriert sind: Amprenavir (APV, Agenerase[®]), Indinavir (IDV, Crixivan[®]), Nelfinavir (NFV, Viracept[®]), Saquinavir (SQV, Invirase[®]), Saquinavir (SQVsg, Fortovase[®]), Tipranavir (TPV, Aptivus[®]), Stavudin (d4T, Zerit[®]), Zalcitabin (ddC, Hivid[®]), Didanosin (ddI, Videx[®]EC) und Enfuvirtide (T20, Fuzeon[®]).

2) Dosierung bei Erstbehandlung (ART-naive) bzw. Patienten ohne aktuelles/früheres virologisches Therapieversagen bei normaler Nieren- und Leberfunktion. **3)** VL = viral load = Virus Titer = Virus-Konzentration = Anzahl HIV-RNA-Kopien/ml Plasma. **4)** Fostemsavir, CCR5-Antagonisten, Nicht-Nukleosidanaloge RT-Inhibitoren, Protease-Inhibitoren und Elvitegravir werden über das Cytochrom P450-System metabolisiert. Interaktionen mit anderen Medikamenten können zum Teil schwerwiegende Nebenwirkungen verursachen. Siehe Packungsbeilage. **5)** Durch die obligatorische Krankenversicherung gemäss Spezialitätenliste (SL) vom 08.01.2024 des Bundesamts für Gesundheit (BAG) vergüteter Höchstpreis für die üblichste Erwachsenenendosis des Originalpräparates / eines Generikums. **6)** AZT+3TC+ABC etc. (NRTI-only Dreierkombinationen) sind obsolet. **7)** "Reservemedikamente": Wirksamkeit basierend auf "anderem" Wirkungsmechanismus (FTV, IBZ, LCV, MVC). **8)** HLAB*5701 negativ = keine HSR (NPPV 100%) **9)** TAF-Dosierung bei Kombination ohne Booster: 1x 25/200, mit Booster (r oder c) 1x 10/200. **10)** PI's nie ohne RTV oder Cobi. **11)** Mögl. Dosierung in second line therapy. **mE)** mit Essen. **SS)** Schwangerschaft, **nr)** nicht registriert oder nicht kassenpflichtig