

Der Interaktionsfinder – Antiretrovirale Therapie und Komedikation

In Deutschland sind nach den Daten des Robert Koch-Instituts über 40% der mit HIV lebenden Menschen über 50 Jahre alt. Mit zunehmendem Alter treten auch behandlungsbedürftige Komorbiditäten gehäuft auf. Ziel der Pharmakotherapie ist, die Begleiterkrankungen adäquat zu behandeln und dabei Toxizität oder subtherapeutische Medikamentenspiegel in Kombination mit der antiretroviralen Therapie zu vermeiden.

Um einen schnellen Überblick zu potentiellen Interaktionen zwischen der ART und der Begleitmedikation zu bekommen, hat die Firma MUC Research ein Tool in Form einer DIN A3-Tischaufgabe erstellt (siehe Abbildung).

Die Tischaufgabe beinhaltet eine Auswahl häufig eingesetzter antiretroviraler Substanzen (als Single Tablet Regimens und/oder Einzelsubstanzen) und deren Interaktionspotentiale mit den gängigen Wirkstoffen (orientiert an jeweiligen Therapie-richtlinien) aus folgenden Indikationsbereichen:

- Hypertonus
- Herzinsuffizienz
- Thrombozytenaggregation/Antikoagulation
- Hyperlipidämie (Hypercholesterinämie, Hypertriglyzeridämie)
- Typ 2 Diabetes mellitus
- Osteoporose
- Hepatitis C
- Obstruktive Atemwegserkrankungen
- Antibakterielle/-virale Therapie
- Refluxerkrankung
- Epilepsie
- Depression

Die Interaktionen sind nach einem eingängigen Ampelsystem abgebildet. Spezielle Einnahmemodalitäten bei bestimmten Kombinationen, Zulassungsbeschränkungen oder alters- und gewichtsadaptierte Dosierungen bei Kindern sind ebenfalls aufgelistet.

MUC Research produziert bereits seit über 20 Jahren den „KIS HIV Drug Finder“ und erweitert – mit freundlicher Unterstützung von Viiv Healthcare und MSD Sharp & Dohme – somit das Sortiment an wissenschaftlichen Unterlagen um den Interaktionsfinder. Sie erhalten ihn auf Anfrage über info@mucresearch.de.

Interaktionsfinder
Antiretrovirale HIV-Therapie und Komedikation

MUC RESEARCH

Stand März 2020

Legende zur Tabelle		AUSWAHL häufig eingesetzter antiretroviraler Substanzen	SINGLE TABLET REGIMENS	KOMBI PRÄPARATE	EINZELSUBSTANZEN ZUR KOMBINATION			
		INSTI-basiert	NRTI-basiert	PI-Inh.	INSTI	NRTI	PI	
		DTG ABC 3TC	BIC/TAF FTC	DRV COBI TAF FTC	TAF FTC	3TC - Lamivudin	DTG - Dolutegravir	
		Thymiq	Bismey	Symaza	Desoxy	Epivir	Tricyc	
		Bismey	DRV COBI TAF FTC	Symaza	TDF FTC	RAL - Raltegravir	Isentress	
		Ordisip/Opis	DRV COBI TAF FTC	Symaza	ABC 3TC	DOR - Doravirin	Pfizero	
		Ordisip/Opis	DRV COBI TAF FTC	Symaza	ABC 3TC	RPV - Rilpivirin	Educat	
		Ordisip/Opis	DRV COBI TAF FTC	Symaza	ABC 3TC	RVP - Nevirapin	Vimune	
		Ordisip/Opis	DRV COBI TAF FTC	Symaza	ABC 3TC	DRV Darunavir	Presta	
		Ordisip/Opis	DRV COBI TAF FTC	Symaza	ABC 3TC	DRV - Atazanavir	Presta	
Auswahl gängiger Begleitmedikation/Wirkstoffe								
Antihypertensive Therapie								
Empfohlene Substanzen (Alternative: Betablocker, s. Herzsuffizienz)	Sartane	Azilsartan*						
		Cande-, Olmesartan						
		Valsartan						
	ACE-Hemmer	Enala-, Lisinapril						
		Perindo-, Ramipril						
Ca-Antagonisten (Dihydropyridine)	Amlo-, Nitrendipin							
	Lercanidipin							
Diuretika	Hydrochlorothiazid							
	Indapamid							
Therapie der Herzinsuffizienz (ACE-Hemmer u. alternativ S Sartane s. Hypertonie)								
Stufe 1	Betablocker	Risoprolol						
		Carvedilol, Metoprolol						
Stufe 2	Mineralocorticoid-Res-Antagonisten	Spironolacton						
		Eplerenon						
Stufe 3	ARNI (Kombi.)	Sacubitril + Valsartan						
Risiglets-venolol s. HIV 10-12	Diuretika	Chlortalidon						
		Furosemid						
Spezielle Gruppen	II-Kanalblocker	Torsemid						
	II-Kanalblocker	Ivabradin						
	Digitalisglykoside	Digoxin, Digifloxin*						
Thrombozytenaggregationshemmer								
Basistherapie	COX-Hemmer	Acetylsalicylsäure						
		Prasugrel						
Add-on/Alternative	P2Y ₁₂	Clopidogrel						
		Ticagrelor						

Ausschnitt aus dem Interaktionsfinder (DIN A3 Tischaufgabe, Autoren Elke Gersbacher, Sebastian Noe, Eva Wolf; Herausgeber: MUC Research, München)