

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
■ keine klinisch relevanten Interaktionen (A) zu erwarten	■ potentiell schwache Interaktion	INSTI-basiert	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
■ potentielle Interaktion	■ nicht empfohlen	Wirkstoff	NRTI-basiert	NRTI	NRTI
■ nicht empfohlen	■ kontraindiziert	Originalname	PI-basiert	PI-basiert	PI
■ kontraindiziert		DTG ABC 3TC	PI-basiert	PI-basiert	PI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI
		BIC COBI TAF FTC	INSTI-basiert	INSTI	INSTI