

Vergleichstabelle: Trizyklische Antidepressiva (TZA)

Grundsätzlich sollte sowohl ein Austausch der Darreichungsformen als auch der Arzneistoffe derselben Arzneistoffklasse (hier: TZA) mit Vorsicht und unter Beachtung der patientenindividuellen Faktoren erfolgen! Ein Arzneistoffwechsel zwischen TZA (enge ärztliche Betreuung erforderlich) sollte, wenn möglich, ausschleichend erfolgen. Nach dem Absetzen sollte einschleichend dosiert werden.

Erläuterung der Klassifizierung für den Austausch zwischen den Darreichungsformen:

^a Austausch zwischen Darreichungsformen laut Fachinformationen möglich

^b Austausch zwischen Darreichungsformen scheint aufgrund biopharmazeutischer bzw. pharmakokinetischer Parameter vertretbar

Arzneistoff	Äquivalenzdosis	Darreichungsformen ¹	Verfügbare Wirkstärken (mg)	Tagesdosis ² (mg/Tag)			Kommentare
				Initialdosis <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Erhaltungsdosis <i>(Aufteilung in EG)</i>	Tageshöchst-dosis	
Starke bis sehr stark sedierende Eigenschaften (Antagonismus an H ₁ -Rezeptoren)							
Amitriptylin ^b - (hydrochlorid)	100	FTA, TAB, UTA	I.) 8,84, 22,1, 44,19, 66,29, 88,38 II.) 10, 25, 50, 75 III.) 100	10 - 75 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	25 - 150 <i>(in 1 - 3 EG^{3,4})</i>	150	CAVE beim Austausch: I.) Stärke bezieht sich immer auf Reinsubstanz II.) Stärke bezieht sich, je nach Präparat, entweder auf Reinsubstanz oder auf Verbindung als Hydrochlorid III.) Stärke bezieht sich immer auf Verbindung als Hydrochlorid
		RET	III.) 100	25 - 75 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	25 - 150 <i>(in 1 - 3 EG^{3,4})</i>	150	
		LSE	I.) 40 mg/ml ≙ 20 Tropfen [1 Tr. ≙ 2 mg]	25 - 75 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	25 - 150 <i>(in 1 - 3 EG^{3,4})</i>	150 ≙ 75 Tropfen	

Erläuterung der Klassifizierung für den Austausch zwischen den Darreichungsformen:

^a Austausch zwischen Darreichungsformen laut Fachinformationen möglich

^b Austausch zwischen Darreichungsformen scheint aufgrund biopharmazeutischer bzw. pharmakokinetischer Parameter vertretbar

Arzneistoff	Äquivalenzdosis	Darreichungsformen ¹	Verfügbare Wirkstärken (mg)	Tagesdosis ² (mg/Tag)		
				Initialdosis <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Erhaltungsdosis <i>(Aufteilung in EG)</i>	Tageshöchst-dosis
Starke bis sehr stark sedierende Eigenschaften (Antagonismus an H1-Rezeptoren)						
Amitriptylinoxid-2-Wasser	100	TAB	30, 60, 90, 120	60 <i>(in 1 - 2 EG³)</i>	90 - 120 <i>(in 1 - 2 EG³)</i>	150
Doxepin ^b	100	FTA, HKP, TAB, UTA	5, 10, 25, 50, 75, 100	10 - 50 <i>(in 1 EG)</i>	30 - 150 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	150
		LSE	10 mg/ml ≙ 20 Tropfen [1 Tr. ≙ 0,5 mg]	10 <i>(in 1 EG)</i>	10 - 30 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	30 ≙ 60 Tropfen
			40 mg/ml ≙ 20 Tropfen [1 Tr. ≙ 2 mg]	10 - 50 <i>(in 1 EG)</i>	30 - 150 <i>(in 1 - 3 EG³)</i>	150 ≙ 75 Tropfen
Opi Pramol-dihydrochlorid ^a	--- ⁵	FTA, UTA	50, 100, 150	200 <i>(in 3 EG³)</i>	50 - 300 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	300
		LOE	100 mg/ml ≙ 24 Tropfen [1 Tr. ≙ 4,17 mg]	200 <i>(in 3 EG³)</i>	50 - 300 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	300 ≙ 72 Tropfen
Trimipramin ^b	100	FTA, TAB	25, 50, 75, 100	25 - 50 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	25 - 150 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	150
		LSE, TEI, TRO	40 mg/ml ≙ 40 Tropfen [1 Tr. ≙ 1 mg]	25 - 50 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	25 - 150 <i>(in 1 oder 3 EG³)</i>	150 ≙ 150 Tropfen

Erläuterung der Klassifizierung für den Austausch zwischen den Darreichungsformen:

^a Austausch zwischen Darreichungsformen laut Fachinformationen möglich

^b Austausch zwischen Darreichungsformen scheint aufgrund biopharmazeutischer bzw. pharmakokinetischer Parameter vertretbar

Arzneistoff	Äquivalenzdosis	Darreichungsformen ¹	Verfügbare Wirkstärken (mg)	Tagesdosis ² (mg/Tag)		
				Initialdosis <i>(Aufteilung in Einzelgaben (EG))</i>	Erhaltungsdosis <i>(Aufteilung in EG)</i>	Tageshöchst-dosis
Weniger stark sedierende Eigenschaften						
Clomipraminhydrochlorid ^a	100	FTA, UTA	10, 25	10 - 75 <i>(in 1 - 3 EG)</i>	25 - 150 <i>(in 1 - 3 EG)</i>	150
		RET	75	37,5 - 75 <i>(in 1 EG)</i>	37,5 - 150 <i>(in 1 EG)</i>	150
Imipraminhydrochlorid	100	FTA	10, 25, 100	30 - 60 <i>(2 - 3 EG)</i>	30 - 150 <i>(in 2 - 3 EG)</i>	150
Nortriptylin	100	FTA	10, 25	30 - 40 <i>(in 1 EG oder 3 - 4 EG)</i>	30 - 150 <i>(in 1 EG oder 3 - 4 EG)</i>	150

Vergleichstabelle der TZA (p. o.) | ERWACHSENE

¹ Darreichungsformen: FTA = Filmtabletten, HKP = Hartkapseln, LOE = Lösung, LSE = Lösung zum Einnehmen, RET = Retard-Tabletten, TAB = Tabletten, TEI = Tropfen zum Einnehmen, TRO = Tropfen, UTA = überzogene Tabletten

² Die Tagesdosen beziehen sich auf alle zugelassenen Indikationen. Für besondere Patientengruppen gelten unter Umständen andere Tagesdosen.

³ Bei Aufteilung: höhere Teildosis sollte am Abend eingenommen werden.

⁴ Einzeldosis von mehr als 75 mg nicht empfohlen

⁵ Bei gegebener Wirksamkeit und Verträglichkeit wird eine Umstellung auf ein anderes TZA nicht empfohlen; zudem kann keine Äquivalenzdosis angegeben werden.

Disclaimer: Die AMK übernimmt keinerlei Gewähr für die inhaltliche Vollständigkeit und Aktualität dieser Informationen. Haftungsansprüche gegen die AMK, welche sich auf Schäden infolge der Nutzung dieser Informationen beziehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung der einzelnen Arzneistoffe sollte eine individuelle Nutzen-Risiko-Abwägung, auch auf Basis der jeweils aktuellen Fachinformation erfolgen. Die AMK behält sich vor, die Inhalte dieser Tabelle ohne gesonderte Ankündigung zu aktualisieren.

Quellen:

- ABDA-Datenbank; Fachinformationen (zuletzt abgerufen am 28. August 2020)
- BCGuidelines.ca: Major Depressive Issues in Adults: Appendix D (2013)
- Benkert O., Hippus H. (2019) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie: 12.Auflage, Berlin.
- Gemeinsamer Bundesausschuss, Anlage VII zum Abschnitt M der Arzneimittel-Richtlinie, Regelungen zur Austauschbarkeit von Arzneimitteln (aut idem), 1. April 2020
- Hahn M, Roll SC. DAZ (2018): 44: 40.
- Karow T., Lang-Roth R. (2020) Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie: 28. Auflage, Köln.
- Keks N, Hope J, Keogh S. Australian Prescriber (2016): 39: 76-83.
- Luft B. Graylands Hospital Drug Bulletin North Metropolitan Health Services – Mental Health. (2013): 20 (1).
- Outhoff K. South African Family Practice 2015; 57(2): 32-34.
- https://nzf.org.nz/nzf/resource/Antidepressant_Switching_Table.pdf (zuletzt abgerufen am 28. August 2020)
- <https://www.pharmazeutische-zeitung.de/ausgabe-502005/doxepin-50-mg-kapseln-im-vergleich/> (zuletzt abgerufen am 28. August 2020)
- <https://www.pharmazeutische-zeitung.de/ausgabe-212007/schnell-freisetzende-amitriptylin-hcl-paerparate-im-vergleich/> (zuletzt abgerufen am 28. August 2020)
- https://www.sps.nhs.uk/wp-content/uploads/2019/10/UKMI_QA_How-do-you-switch-between-TCA-SSRI-related-antidepressants_update_Oct-2019.pdf (zuletzt abgerufen am 28. August 2020)