

3.5.2 Triamcinolonacetonid

Synonyme	Triamcinolonum, Triamcinoloni acetonidum, Triamcinolone acetone
Arzneibuchqualität	Triamcinolonacetonid Ph. Eur.
Anwendung und Wirkung	Atopische Dermatitis, Kontaktdermatitis, irritativ allergische Haut-Reaktionen, Insektenstich, Lichen planus, Granuloma anulare u.a.m.; mittel stark wirksames Glucocorticosteroid (Wirkstärkeklasse II); Therapiedauer: in der Regel maximal 4 Wochen; anfangs ein bis zweimal, später einmal täglich dünn auftragen
Therapeutische Konzentration	0,025–0,1 % in Salben, Cremes, Hydrogelen und Mundschleimhaut-Haftpasten, 0,2 % in alkoholischen Lösungen; obere Richtkonzentration: 0,1 %!
Handelsform	weißes bis cremefarbenes mikronisiertes Pulver
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser: praktisch unlöslich • Ethanol 95 % (V/V): 5 in 100 • Ethanol 40 % (V/V): 0,144 in 100 • 2-Propanol: 4 in 100
Stabilität	alkoholische Lösungen photoinstabil; Triamcinolonacetonid ist säureempfindlich; bei rezepturmäßiger Herstellung bestehen jedoch derzeit keine durch experimentelle Befunde begründete Bedenken gegen die Kombination mit Salicylsäure
pH-Stabilitäts-optimum	pH 4–7
Inkompatibilität	alkalisch und sauer reagierende Wirk- oder Hilfsstoffe; hydrolytische und oxidative Zersetzung in Kombination mit dem schwach basisch reagierenden Zinkoxid sind wahrscheinlich; Oxidationsmittel
Verschreibung und Herstellung	Triamcinolon (Alkoholform) bei kutaner Anwendung kaum wirksam, deshalb bei Verschreibung auf genaue Bezeichnung des Arzneistoffes achten: Triamcinolonacetonid! Nicht in fixen Kombinationen rezeptieren und verarbeiten; therapeutisch begründete, aber inkompatible Arzneistoff-Kombinationen bevorzugt als getrennte Rezepturen verordnen und Applikation alternierend in größerem zeitlichen Abstand
Rezeptur-Empfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrophile Triamcinolonacetonid-Creme 0,025/0,05/0,1 % (NRF 11.38.) • Triamcinolonacetonid-Hautspiritus 0,2 % mit Salicylsäure 2 % (NRF 11.39.) • Hydrophile Triamcinolonacetonid-Emulsion 0,025/0,05/0,1 % (NRF 11.90.)
Konservierung	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliumsorbat 0,07 % + Sorbinsäure 0,05 % • Sorbinsäure 0,1 % entsprechend Kaliumsorbat 0,14 % + Citronensäure, wasserfrei 0,07 % • Propylenglykol 20 % (bezogen auf die Wassermenge) • PHB-Ester 0,1 %