

3.6.5 Hydrocortisonbutyrat

Synonyme	Hydrocortisoni butyras, Hydrocortison-17-butytrat
Arzneibuchqualität	Hydrocortisonbutyrat DAC
Anwendung und Wirkung	Mittelstark wirksames topisches Glukokortikoid (Klasse II). Therapeutischer Index: TIX 219). Zur Behandlung von Dermatosen und Ekzemen.
Therapeutische Konzentration	0,1 % in Salben, Cremes und Lösungen.
Handelsform	Weißes bis fast weißes mikronisiertes Pulver
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser: praktisch unlöslich • Ethanol 96 %: wenig löslich
Stabilität	Hydrolyse- und oxidationsempfindlich in Analogie zu verwandten Glucocorticoiden
Rezeptierbarer pH-Bereich	pH 3–5 (pH-Bereich der Creme nach USP: 3,5–4,5)
Inkompatibilität	Basisch reagierende Wirk- oder Hilfsstoffe ohne pH-Korrektur (Zinkoxid, Erythromycin, Dexpanthenol, Natriumfusidat), Metallionen, Oxidationsmittel.
Verschreibung und Herstellung	Verschreibungspflichtig. Ggf. für Kleinkinder und Säuglinge auch in Konzentrationen unter 0,1 %. Kombination mit Octenidindihydrochlorid in nichtionischer hydrophiler Creme ist plausibel.
Rezeptur-Empfehlung	Keine standardisierten Rezepturen bekannt.
Konservierung	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliumsorbat 0,07 % + Sorbinsäure 0,05 % • Sorbinsäure 0,1 % entsprechend Kaliumsorbat 0,14 % + Citronensäure, wasserfrei 0,07 % • Propylenglycol 20 % (bezogen auf die Wassermenge) • PHB-Ester 0,1 %