

### 3.6.6 Prednicarbat

<b>Synonyme</b>	Prednicarbatum
<b>Arzneibuchqualität</b>	Prednicarbat Ph. Eur.
<b>Anwendung und Wirkung</b>	Mittelstark wirksames topisches Glukokortikoid (Klasse II). Therapeutischer Index: TIX 2 (19). Zur Behandlung von Dermatosen und Ekzemen.
<b>Therapeutische Konzentration</b>	0,25 % in Salben, Cremes und Lösungen. Bei Kleinkindern und Säuglingen auch 0,08 bis 0,15 % in hydrophilen Cremes.
<b>Handelsform</b>	Weißes bis fast weißes mikronisiertes Pulver
<b>Löslichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser: praktisch unlöslich</li> <li>• Ethanol 96 %: leicht löslich</li> <li>• Propylenglycol: wenig löslich</li> </ul>
<b>Stabilität</b>	Hydrolyse- und oxidationsempfindlich in Analogie zu verwandten Glucocorticoiden
<b>Rezeptierbarer pH-Bereich</b>	Möglichst < pH 4
<b>Inkompatibilität</b>	Basisch reagierende Wirk- oder Hilfsstoffe (Zinkoxid, Erythromycin, Dexpanthenol, Natriumfusidat), Metallionen, Oxidationsmittel.
<b>Verschreibung und Herstellung</b>	Verschreibungspflichtig. Kombination mit Octenidindihydrochlorid in nichtionischen hydrophilen Cremes und Emulsionen ist plausibel.
<b>Rezeptur-Empfehlung</b>	Hydrophile Prednicarbat-Creme 0,08% / 0,15% / 0,25% (NRF 11.144).
<b>Konservierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumsorbat 0,07 % + Sorbinsäure 0,05 %</li> <li>• Sorbinsäure 0,1 % entsprechend Kaliumsorbat 0,14 % + Citronensäure, wasserfrei 0,07 %</li> <li>• Propylenglycol 20 % (bezogen auf die Wassermenge)</li> <li>• PHB-Ester 0,1 %</li> </ul>