

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

PREDNICARBATO

Formula Molecular:	$C_{27}H_{36}O_8$
Peso Molecular:	488,57
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, fácilmente soluble en acetona y en etanol al 96%, bastante soluble en propilenglicol. Punto de fusión: 110 - 112 °C. Rotación óptica: +63° (c=0,1, etanol). Absorción UV máx.: 241 nm (etanol).
Propiedades y usos:	Es un corticosteroide de potencia moderada que se utiliza por vía tópica en forma de crema, pomada, o loción en el tratamiento de diversos trastornos cutáneos.
Dosificación:	Vía tópica, al 0,1 – 0,25 %.
Efectos secundarios:	Puede producir atrofia cutánea por aplicaciones sucesivas, acné, hirsutismo, púrpura, y susceptibilidad a infecciones de tipo vírico. Como otros corticoides, cuando se aplica vía tópica sobretodo en áreas extensas de la piel, en piel que presente lesiones, o bajo apósitos oclusivos, puede absorberse en cantidad suficiente para producir efectos sistémicos (síndrome de Cushing, hiperglucemia, y glucosúria).
Contraindicaciones:	Por vía tópica, en alergia a los corticoides, infecciones de origen vírico, procesos tuberculosos o luéticos en la zona de tratamiento.
Precauciones:	En embarazo y pediatría ha de evitarse su empleo en dosis altas, áreas extensas o terapias prolongadas. No usar en tratamientos oculares ni en zonas próximas a los ojos.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i> , 1ª ed. (2003). - <i>The Merck Index</i> , 13ª ed. (2001).