

Betametasona		
Nombre	Genérico Comercial	Betametasona
		B-Laboterol, Bensoderm, Betacort-Cassara, Betasone G-RL, Betavol, Cam, Cevicort, Cidoten, Clofexan, Clotrimin-B, Cobefen, Contralmor, Coritex, Creminem-B, Cremirit, Cronolevel, Dacam, Daivobet, Dermicin-B, Deucoaler, Disopranil, Donomix, Esancort, Fucicort, Fusimed-B, Gotalgic, Labosalic, Labosona, Locrim, Lotriderm, Micuten, Mixgen, Novadrel, Novarnela, Oftagen, Oftasona, Otandrol, Oticum, Otolisan, Pielun, Plexus, Prodel-B, Salicort, Topisalen.
Grupo terapéutico		
Clasificación		Modificadores función corteza suprarrenal
Condición de dispensación		RM Hospitalizados (Blanca)
Uso restringido		No
Presentación	Vía oral	No Aplica
	Parenteral	4 mg/1 mL Amp.
	Otra	No Aplica
Dosis	Neonatos	Off Label
	Niños	0,0175 - 0,125 mg/kg/día repartidos en 2-4 dosis.
	Adultos	2,4 - 4,8 mg/día repartidos en 2-4 dosis.
Usos/indicación		Enfermedad de Addison, deficiencia corticosuprarrenal, hiperplasia suprarrenal congénita, tiroiditis, hipercalcemia, síncope, edema, trasplante, distres respiratorio, artritis psoriasica, artritis reumatoide, lupus eritematoso, eritema multiforme severo, rinitis alérgica, asma, reacciones de



		hipersensibilidad, enfisema pulmonar, neumonía por aspiración, enfermedad de Crohn, leucemia, linfoma, angioedema, meningitis bacteriana aguda.
Vía de administración		EV, IM
Efectos adversos		Ver TABLA 4.11. EFECTOS ADVERSOS. USO HORMONAL. Glandula Tiroides, Hipófisis y Corteza suprarrenal.
Contraindicaciones		Hipersensibilidad a componentes de formulación, coadministración de vacunas vivas o atenuadas, micosis sistémicas.
Farmacocinética	Vida media	6,5 hrs.
	Unión a proteínas plasmáticas	0,64
	Biodisponibilidad	No Aplica
	Metabolismo	Hepático
	Excreción	Renal
Interacciones medicamentosas		Ver TABLA 3.11. INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS. USO HORMONAL. Glandula Tiroides, Hipófisis y Corteza suprarrenal.
Mecanismo de acción		Actúa estimulando o reprimiendo la transcripción génica de ARNm específicos que codifican la síntesis de determinadas proteínas en los órganos blanco. Inhibe las manifestaciones de inflamación, disminuyen la respuesta inmunológica.
Administración	Vía oral	No Aplica
	Vía parenteral	Ver TABLA 5.11. ADMINISTRACIÓN PARENTERAL. USO HORMONAL. Glandula Tiroides, Hipófisis y Corteza suprarrenal.
Almacenamiento		Mantener entre 20 - 25 °C.



		Proteger de la luz.
Ajuste de dosis	Función renal	No
	Función hepática	No
	Otros	No
Monitorización	Nivel plasmático	No
	Examen control	Presión intraocular, peso, talla y crecimiento linear, presión sanguínea, glicemia, potasio y calcio séricos, hemoglobina, supresión eje HPA.
Fraccionamiento	Solución extemporánea	No
	Preparado magistral	No
Protocolo de administración		No
Observaciones		0,6 mg de betametasona = 5 mg de prednisona = 20 mg de hidrocortisona.

