

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Escuela de medicina

Materia:

Terapéutica farmacológica

Trabajo:

Cuadro glucocorticoides

Catedrático:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

4°B

Comitán de Domínguez, Chiapas
20 de abril de 2021

Cuadro glucocorticoides

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis/día (mg)	Indicaciones terapéuticas	Mecanismo de acción	Reacciones adversas
Meprednisona	Ampollas de 20mg/ml y 1ml/mg, y comprimidos de 40 y 4mg	4-8	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Insuficiencia suprarrenal aguda ✚ Insuficiencia suprarrenal crónica 	Se difunden a través de la membrana plasmática y se unen a receptor del citoplasma celular. Interactúan con receptores proteicos específicos de cualquier tejido blanco para GRC. El receptor está inactivo hasta que se une al ligando esteroide. Después el receptor se activa y transloca al núcleo.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Disminución de la respuesta inflamatoria ✚ Linfocitopenia ✚ Disminución de hipersensibilidad ✚ Miopatía ✚ Osteoporosis ✚ Necrosis ósea ✚ Pancreatitis ✚ Úlcera péptica ✚ Hipertensión ✚ Retención de líquidos ✚ Acné ✚ Hirsutismo ✚ Estrías ✚ Esquimosis ✚ Alteraciones del humor ✚ Insomnio ✚ Depresión ✚ Psicosis ✚ Glaucoma ✚ Intolerancia a glucosa ✚ Diabetes ✚ Sobrepeso ✚ Hiperlipidemia
Dexametasona	Tabletas de .75-6mg, inyección de 4mg/ml y comprimidos de 20mg	0,75-9	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Insuficiencia suprarrenal congénita 		
Cortisona	Tabletas 25mg	20-300	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Trastornos reumáticos 		
Cortisol	Inyección de 500mg, comprimidos de 20mg y crema de 15g	20-240	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Enfermedades alérgicas ✚ Asma bronquial 		
Fluprednisolona	Tabletas de .75 o 6mg y capsulas de 4mg.	0,05-0,2	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Trasplante de órganos 		
Betametasona	Tabletas de 5mg e inyección de 4.5mg/2ml	0,6-7,2	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Enfermedades oftalmológicas ✚ Enfermedades del tubo digestivo 		
Metilprednisona	Tabletas de 15mg, inyección de 10mg y comprimidos de 4mg	4-48	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Enfermedades de piel 		
Prednisolona	Tabletas de 5 y 50mg, comprimidos de 10mg y jarabes de 5ml	5-60	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Enfermedades hematológicas 		
Prednisona	--	5-60			

Parametasona	Tabletas de 2mg e inyección de 20mg/ml	2-24			<ul style="list-style-type: none"> ✚ Supresión del crecimiento ✚ Retención del sodio y agua ✚ Hipokalemia
Triamcinolona	Ampollas de 20mg/ml y 1ml/40	4-60			

Bibliografía:

- ✚ Flores, J. (2014). Farmacología Humana. ELSEVIER MASSON.
- ✚ Velázquez. (2017). Farmacología básica y clinica. PANAMERICANA.