



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Terapia Farmacológica

Trabajo:

Cuadro de GLUCOCORTICOIDES

Docente:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Alumno:

Jennifer Larissa López Sanchez

Semestre y grupo: 4º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 20 De abril del 2021

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis	Indicaciones terapéuticas	Mecanismo de acción	Reacciones adversas
Hidrocortisona o cortisol	Soluciones inyectables, suprimidos, supositorios	De 100-500 mg por vía IM o IV	Tratamiento para asma y otras enfermedades pulmonares, alivia la inflamación en distintas partes del cuerpo	Reprima el ARNm, los cuales codifican la síntesis de proteínas en órganos blanco	Insomnio, irritabilidad, aumento de apetito, náuseas
Metilprednisolona	Solución inyectable disolvente para solución, tabletas	IV 2mg-kg disminuir a 1 mg-kg cada 6 hrs 12 años: vía oral 0,2-2 mg-kg al día	Indicado como tratamiento para asma, hipersensibilidad a medicamentos y EPOC	El complejo glucocorticoide formado penetra el núcleo en el cual interactúa con la secuencia de ADN reprimiendo la transcripción genética	Cicatrización lenta, acné, dolores de cabeza, mareos
dexametazona	Comprimidos, solución inyectable	Sol. Inyectable 6mg al día Antiinflamatorio 0.8-0.3mg-kg al día	Esta indicado para artritis, tiroides y algunos tipos de cáncer	Se une a las proteínas plasmáticas y activa a las proteínas no fijadas	Insomnio, dolor de cabeza, mareos, malestar estomacal
Betametasona	Inyectable, ungüento,	0,075 mg-kg al día Articulaciones 2-4 mg	Esta indicada para dermatitis	Inhibe la liberación que producen los leucocitos para evitar acumulación de macrófagos en las zonas dañadas	Prurito, atrofias de la piel, rash

<i>Fluocortolona</i>	Pomada, supositorios	2-4 aplicaciones al día	Prurito, sensación de quemazón y dolor, afecciones cutáneas	Inhibe las inflamaciones cutáneas y alergias	Prurito, hormigueo, dolor, atrofia cutánea local
<i>Prednisona</i>	Tabletas, jarabes	En adultos 20-90 mg al día En niños 0,5-2 mg/kg al día	Enfermedades reumáticas, alérgicas, endocrinas, respiratorias	Inhiben la síntesis de las prostaglandinas y leucotrienos	Obesidad, gastritis, cataratas, síndrome de Cushing
<i>Clobetasol</i>	Ungüento	2 veces al día por 2 veces al día con una semana de descanso	Alivia prurito, inflamación de la dermatosis	A través de la epidermis se difunde en las membranas celulares	Resequedad de la piel, acné, ardor, irritación

BIBLIOGRAFIA

Katzung, B. G. (2019a). Farmacología básica y clínica (14.a ed.). McGraw-Hill.

House, F. (2011, julio). glucocorticoides. SLIDESHARE.

<https://es.slideshare.net/fabiohouse98/100773898-gluocorticoides>