

Asociaciones Farmacológicas a Dosis Fijas que Contienen Glucocorticoides Ofertados en el Mercado Farmacológico Argentino en 2021

Área del Conocimiento: Salud

Becario/a: BURGOS, Valeria

Director/a: ROCHA, María Teresa

Facultad: Medicina

E-mail: burgosvaleria00@gmail.com

Objetivos

Objetivo general: analizar la racionalidad de los medicamentos ofertados en el Mercado Farmacológico Argentino (MFA).

Objetivo particular: identificar y caracterizar las Asociaciones a dosis fija (ADF) ofertadas en el MFA que contengan glucocorticoides (GCC).

Materiales y Método

Tipo de estudio: Estudio de utilización de medicamentos (EUM) de oferta.

Diseño: observacional, descriptivo y transversal.

Población: medicamentos ofertados en el MFA como ADF disponibles en 2021.

Unidad de Análisis: Manual Farmacéutico Argentino Alfabeta.net.

Muestra: todas las ADF que contengan GCC que son ofertadas en el MFA.

Variables:

-ADF que contengan al menos un GCC

-Para el registro de las ADF se utilizó el nombre genérico de sus principios activos.

-Para identificar el subgrupo terapéutico al que pertenecían se utilizaron los tres primeros símbolos del código alfanumérico otorgado por la Clasificación ATC de los medicamentos, de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Los datos fueron registrados en una planilla del programa Microsoft Excel para su análisis y estadística descriptiva.

Resguardo ético: de acuerdo a la Res 1480/11 del Ministerio de Salud de la Nación, el presente plan de trabajo se encuentra exceptuado de pasar a revisión por un Comité de Bioética.

Dexametasona	dexametasona + ciprofloxacina	Hidrocortisona	hidrocortisona + aciclovir
	dexametasona + ciprofloxacina + ácido hialurónico		hidrocortisona + ciprofloxacina
	dexametasona + cloranfenicol + fenilefrina		hidrocortisona + ciprofloxacina + lidocaína
	dexametasona + clorfeniramina		hidrocortisona + cloranfenicol
	dexametasona + clorfeniramina + neomicina		hidrocortisona + gentamicina + ketoconazol
	dexametasona + clorfeniramina + neomicina + nafazolina		hidrocortisona + mupirocina
	dexametasona + gatifloxacina		hidrocortisona + nafazolina
	dexametasona + gentamicina		hidrocortisona + neomicina
	dexametasona + gentamicina + tetrahidrozolina		hidrocortisona + neomicina + cloranfenicol
	dexametasona + hidroquinona + tretinoína		hidrocortisona + neomicina + nafazolina
	dexametasona + moxifloxacina		hidrocortisona + neomicina + nafazolina + benzalconio
	dexametasona + neomicina		hidrocortisona + neomicina + polimixina B
	dexametasona + neomicina + clorfeniramina + fenilefrina		hidrocortisona + neomicina + polimixina B + lidocaína
	dexametasona + neomicina + clorfeniramina + nafazolina		hidrocortisona + oxitetraclina
	dexametasona + neomicina + nafazolina		hidrocortisona + vitamina A
Beclometasona	dexametasona + neomicina + polimixina	Mometasona	mometasona + formoterol
	dexametasona + neomicina + polimixina + lidocaína	Budesonida	budesonida + formoterol
	dexametasona + polimixina + trimetoprima	Prednisolona	prednisolona + clorocresol + amida nicotínica
	dexametasona + tobramicina		prednisolona + fenilefrina
	dexametasona + tobramicina + ácido hialurónico		prednisolona + gatifloxacina
Fluticasona	dexametasona + tobramicina + nafazolina		triamcinolona + coaltar + alantoína
	dexametasona + tramazolina		triamcinolona + retinol
	dexametasona + vitamina B12 + vitamina B6 + piroxicam + carisoprodol	Fluticasona	fluticasona + azelastina
	beclometasona + neomicina + fenilefrina		fluticasona + salmeterol
	beclometasona + salbutamol		fluticasona + vilanterol

Resultados y Discusión

Se identificaron **243 nombres comerciales** de ADF que contenían GCC entre sus principios activos (Ver Tabla), la mayoría con betametasona (40%), dexametasona (30%) o hidrocortisona (17%). Al analizar el **subgrupo terapéutico** al que correspondían esas 243 ADF, se halló que la mayoría pertenecían a los grupos D07: preparados dermatológicos con GCC (26%), H02: GCC para uso sistémico (25%), S01: oftalmológicos (24%) o S02: otológicos (9%). Al contabilizar el **número de principios activos**, se encontró que el 56% tenía 2 principios, el 34% 3, el 5% 4 y el 3% 5.

De las ADF que contenían 5 principios activos, 3 fueron del grupo H02 e incluían dexametasona, vitaminas B12 y B6, piroxicam y carisoprodol, y se comercializaban en presentaciones para administración por vía oral y parenteral, no habiéndose encontrado evidencia científica que respalde su utilización. La OMS, en su listado de medicamentos esenciales incluye muy pocas ADF y ninguna de ellas contiene GCC entre sus principios activos.

De las 243 ADF, el **60% se comercializaba en presentaciones para administración tópica**. Esta vía de administración de los GCC no está exenta de generar reacciones adversas tanto locales como sistémicas, como la insuficiencia suprarrenal crónica, el Cushing iatrogénico o cuadros de hipoglucemia.

Si bien algunas de estas ADF con glucocorticoides podrían tener indicaciones precisas, las asociadas con antiinfecciosos (53%) deben ser prescriptas con precaución a fin de evitar el desarrollo de cepas bacterianas resistentes. Por otro lado, se ha observado la comercialización de beclometasona + salbutamol para el tratamiento del asma, cuando la posología de la beclometasona es cada 12 h y la del salbutamol cada 6 h, lo que convierte a esta ADF en irracional.

En **conclusión**, se puede afirmar que de las 243 ADF que contienen GCC y que se ofertan en la Argentina durante el 2021, no todas son racionales y el uso de algunas de ellas debe hacerse con precaución.

No es suficiente que las ADF presenten compatibilidad farmacológica entre sus principios activos, sino que es necesario que demuestren con evidencia científica que esa asociación genera un beneficio terapéutico y no acarrea riesgos de generar interacciones farmacológicas, efectos adversos o resistencia terapéutica.