

نسخه نویسی

دریک نگاه «قسمت دوازدهم»

ساخته شده و به بازار عرضه می‌گردد.

در ارتباط با شکل دارو و نحوه تجویز آن در قسمت قبلی به ذکر یک مورد و چند نمونه پرداختیم، و در این قسمت ادامه همین مسأله را پی می‌گیریم. ضمناً چون شرح کار را مفصل‌آ در قسمت دوم بازگو نمودیم، در اینجا به بررسی موارد دیگر و ذکر نمونه‌های مربوطه می‌پردازیم:

مورد دوم - بتامتاژون:

بتامتاژون جزء کورتیکوستروئیدهای موجود در طرح ژنریک می‌باشد که به اشکال داروئی قرص، آمپول ساده، کرم و پماد ساده، کرم و پماد همراه نانومایسین، لوسيون ساده، لوسيون همراه با نانومایسین و بالاخره آمپول طولانی اثر (بتامتاژون LA) ساخته شده و به بازار عرضه می‌گردد.

وجود اشکال متنوع داروئی این کورتیکوستروئید،

مقدمه:

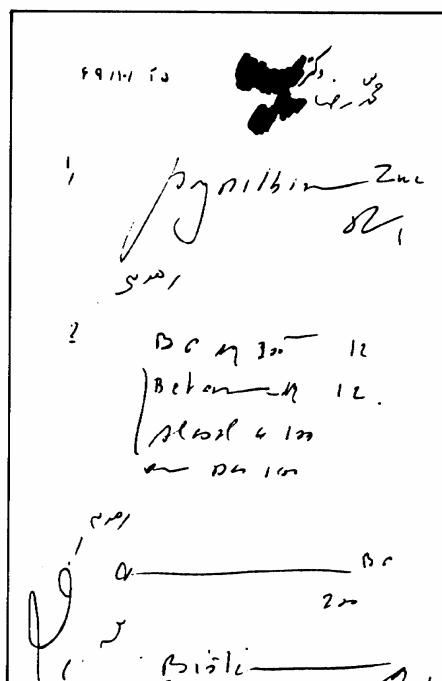
در شماره‌های قبلی گفته‌یم که روند مصرف دارو، روند سالمی نبوده و رشد آمارها حکایت از مصرف نابجا و بی‌رویه دارو در ایران دارد. همچنین به این نکته نیز اشاره کردیم که نحوه و میزان تجویز دارو توسط پزشک و اصرار بیمار برای دریافت تمامی داروهای نسخه شده بوسیله طبیب از داروخانه از یکسو، و عدم استفاده صحیح از دارو و همچنین سهل الوصول بودن مراجعة بیمار دریک روز به چند طبیب و جمع آوری چندین کیسه دارو از سوی دیگر، باعث می‌شود که این کالای حیاتی و استراتژیک از سیستم طبیعی خود خارج شده و عملاً در گوشه خانه‌ها بتدریج از حیز انتفاع یافتد. این نکته را نیز مذکور شدیم که شکل هر دارو تاحدود زیادی نحوه مصرف را مشخص کرده و هر فرم داروئی برای مصرفی خاص و موردی مشخص

وجود دارد، ظاهراً توجیهی برای مصرف فرمهای متون این کورتیکو ستروئید بجای یکدیگر، نمی‌ماند. قبل از اینکه به ذکر نمونه‌های مختلف در این مورد پپردازیم، بایستی متذکر شویم که بتاماتازون بصورت قطره و پماد ساده و همچنین پماد و قطره همراه با نثوماکسین برای مصارف چشمی نیز در طرح ژنریک وجود دارد.

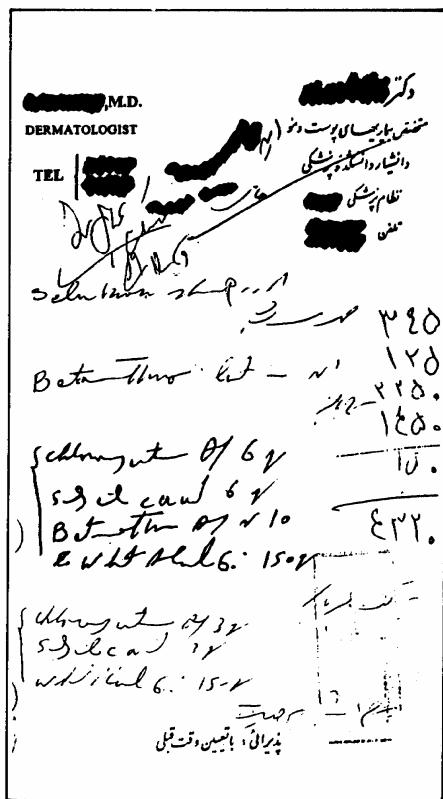
اینک برای روش شدن مطلب و اینکه چگونگی تجویز دارو توسط پزشک چه نقشی در میزان مصرف یک نوع خاصی از دارو دارد، به ذکر نمونههای در این زمینه می پردازیم:

نمونه:

درایین قسمت ازین نمونه‌های متعدد انتخاب شده،



(٢) الدعاية



نسخه شماره (۱)-

نناند هنده طیف وسیع مصرف آن بوده و صد الی
حاکی از این واقعیت است که بزای هر منظوری، نوع
خاصی از آن در سیستم دارویی ایران وجود دارد.
گرچه در قسمت قبلی و در مبحث مربوط به
دگرامتاژون گفتیم که شکل داروئی آمپول برای موارد
خاصی تولید شده و زمانی مصرف می‌شود که امکان
استفاده از اشکال دیگر داروئی آن وجود نداشته باشد،
لیکن این مسئله در مورد بتامتاژون و هر داروی دیگری
نیز صادق است.

البته با توجه به اشکال مختلف بتامباون، ظاهراً هیچ مشکلی برای مصارف گوناگون آن وجود نداشته و با درنظر گرفتن اینکه اشکال مختلف موضوعی این دارو

توضیح زیر ضروری بنظر می‌رسد:

لوسيون باتمازوون بصورت ۱٪ تهیه می شود، یعنی اینکه هر ۱۰۰ میلی لیتر لوسيون حاوی ۱۰۰ میلی گرم باتمازوون بوده که با درنظر گرفتن این مطلب که بسته بندی لوسيون باتمازوون ۲۰ میلی لیتری می باشد، لذا هر بسته لوسيون باتمازوون حاوی ۲۰ میلی گرم تمازوون است.

۱	نام هر چند نام شناور از کشور	اروزخ
۲	تاریخ ایجاد کشور	۱۹۴۸
۳	مساحت کشور	۳۰۰
۴	سکونتگاه اصلی	تهران
۵	جهت اقتصادی	۳
۶	جهت سیاسی	۱۰۰
۷	جهت دینی	۱۰۰
۸	جهت اجتماعی	۱۰۵
۹	جهت فرهنگی	۱۰۰
۱۰	جهت امنی	۱۰۰
۱۱	جهت اقتصادی	۱۰۰
۱۲	جهت سیاسی	۱۰۰
۱۳	جهت دینی	۱۰۰
۱۴	جهت اجتماعی	۱۰۰
۱۵	جهت فرهنگی	۱۰۰
۱۶	جهت امنی	۱۰۰
۱۷	جهت اقتصادی	۱۰۰
۱۸	جهت سیاسی	۱۰۰
۱۹	جهت دینی	۱۰۰
۲۰	جهت اجتماعی	۱۰۰
۲۱	جهت فرهنگی	۱۰۰
۲۲	جهت امنی	۱۰۰
۲۳	جهت اقتصادی	۱۰۰
۲۴	جهت سیاسی	۱۰۰
۲۵	جهت دینی	۱۰۰
۲۶	جهت اجتماعی	۱۰۰
۲۷	جهت فرهنگی	۱۰۰
۲۸	جهت امنی	۱۰۰
۲۹	جهت اقتصادی	۱۰۰
۳۰	جهت سیاسی	۱۰۰
۳۱	جهت دینی	۱۰۰
۳۲	جهت اجتماعی	۱۰۰
۳۳	جهت فرهنگی	۱۰۰
۳۴	جهت امنی	۱۰۰
۳۵	جهت اقتصادی	۱۰۰
۳۶	جهت سیاسی	۱۰۰
۳۷	جهت دینی	۱۰۰
۳۸	جهت اجتماعی	۱۰۰
۳۹	جهت فرهنگی	۱۰۰
۴۰	جهت امنی	۱۰۰
۴۱	جهت اقتصادی	۱۰۰
۴۲	جهت سیاسی	۱۰۰
۴۳	جهت دینی	۱۰۰
۴۴	جهت اجتماعی	۱۰۰
۴۵	جهت فرهنگی	۱۰۰
۴۶	جهت امنی	۱۰۰
۴۷	جهت اقتصادی	۱۰۰
۴۸	جهت سیاسی	۱۰۰
۴۹	جهت دینی	۱۰۰
۵۰	جهت اجتماعی	۱۰۰
۵۱	جهت فرهنگی	۱۰۰
۵۲	جهت امنی	۱۰۰
۵۳	جهت اقتصادی	۱۰۰
۵۴	جهت سیاسی	۱۰۰
۵۵	جهت دینی	۱۰۰
۵۶	جهت اجتماعی	۱۰۰
۵۷	جهت فرهنگی	۱۰۰
۵۸	جهت امنی	۱۰۰
۵۹	جهت اقتصادی	۱۰۰
۶۰	جهت سیاسی	۱۰۰
۶۱	جهت دینی	۱۰۰
۶۲	جهت اجتماعی	۱۰۰
۶۳	جهت فرهنگی	۱۰۰
۶۴	جهت امنی	۱۰۰
۶۵	جهت اقتصادی	۱۰۰
۶۶	جهت سیاسی	۱۰۰
۶۷	جهت دینی	۱۰۰
۶۸	جهت اجتماعی	۱۰۰
۶۹	جهت فرهنگی	۱۰۰
۷۰	جهت امنی	۱۰۰
۷۱	جهت اقتصادی	۱۰۰
۷۲	جهت سیاسی	۱۰۰
۷۳	جهت دینی	۱۰۰
۷۴	جهت اجتماعی	۱۰۰
۷۵	جهت فرهنگی	۱۰۰
۷۶	جهت امنی	۱۰۰
۷۷	جهت اقتصادی	۱۰۰
۷۸	جهت سیاسی	۱۰۰
۷۹	جهت دینی	۱۰۰
۸۰	جهت اجتماعی	۱۰۰
۸۱	جهت فرهنگی	۱۰۰
۸۲	جهت امنی	۱۰۰
۸۳	جهت اقتصادی	۱۰۰
۸۴	جهت سیاسی	۱۰۰
۸۵	جهت دینی	۱۰۰
۸۶	جهت اجتماعی	۱۰۰
۸۷	جهت فرهنگی	۱۰۰
۸۸	جهت امنی	۱۰۰
۸۹	جهت اقتصادی	۱۰۰
۹۰	جهت سیاسی	۱۰۰
۹۱	جهت دینی	۱۰۰
۹۲	جهت اجتماعی	۱۰۰
۹۳	جهت فرهنگی	۱۰۰
۹۴	جهت امنی	۱۰۰
۹۵	جهت اقتصادی	۱۰۰
۹۶	جهت سیاسی	۱۰۰
۹۷	جهت دینی	۱۰۰
۹۸	جهت اجتماعی	۱۰۰
۹۹	جهت فرهنگی	۱۰۰
۱۰۰	جهت امنی	۱۰۰

_____ نسخه شماره (۴) -

از طرفی هر آمپول باتامتازون حاوی ۴ میلی گرم باتامتازون بوده و به این ترتیب هر عدد لوسيون باتامتازون برابر با ۵ عدد آمپول آن است و براحتی می توان لوسيون را در تركیبات با پایه الكل جانشین آمپول باتامتازون نمود. همچنین هر عدد لوسيون باتامتازون ۱۲۰ ریال است، در صورتیکه ۵ عدد آمپول باتامتازون ۳۸۵ ریال می باشد. بنابراین بکار بردن لوسيون باتامتازون بجای آمپول آن، نه تنها استفاده از فرمهای داروئی درجای خودش است، بلکه از نظر اقتصادی نیز به نفع مریض و مملکت می باشد. ضمناً

ارديبهشت ۷۲. شماره ۴. سال چهارم. رازی

تتها به پنج مورد اشاره می‌کنیم که در هر پنج مورد از آمپول بتاماتازون برای مصارف موضعی استفاده شده است. در این پنج مورد که مربوط به متخصصین پوست و مو می‌باشد به جز نسخه شماره (۱) که علاوه بر آمپول بتاماتازون حاوی آمپول کلرامفینیکل نیز می‌باشد که در جای خودش به آن خواهیم پرداخت، همگی از آمپول بتاماتازون برای تهیه ترکیباتی استفاده کرده‌اند که کاربرد آن برای بیماریهای مربوط به موی سر می‌باشد. دلیل آن هم اینستکه به جز نسخه شماره ۲ که دستور مصرف ندارد، همگی در دستور داروئی کلمه «به کف سرمالییده شود» و یا «هر شب به سرمالییده شود» را ذکر کرده‌اند. البته نسخه شماره سه هم تنها به «طبق دستور» نوشتن در پای داروی ترکیبی بسته کرده است.

سئوالی که در اینجا مطرح می‌باشد، اینستکه آیالوسیون باتامتازون نمی‌تواند همان نقشی که آمپول باتامتازون در ترکیب یک دارو اینها می‌کند را انجام دهد؟ و آیا وجود لوسیون باتامتازون در طرح ژنریک برای مصارف موضعی، آنهم زمانی که بیماری مریبوط به موى سر باشد، نیست؟ برای اینکه این مسئله پیشتر روشن شود

د کریم
پکن و پوت امیری از اسلام
دکار، نایابان

11

D of the G.H.A.T. - FS
Int + C.I.C. - 80

P.A.O. 145
143

① Automobile 0700
- 31121 T 200
T.M.C.
SELIM 8444

04-
C...
C...
P...
59.0
15
V.00

_____ نسخه شماره (۳) _____

از این عزیزان در هفته ۵ روز طبابت نمایند، سالیانه تنها ۱۱۷۶۰ عدد آمپول بتامتازون بوسیله این همکاران برای مصارف پوستی مصرف می‌شود. با توجه به این رقم و درنظر گرفتن نسخه‌های دارای آمپول بتامتازون برای استفاده در ترکیبات موضعی، بایستی این عدد را حداقل در عدد ده ضرب نمود (اگر تعداد متخصصین پوست را در سراسر ایران ۵۰ نفر درنظر بگیریم!) که در این صورت ۱۱۷۶۰۰ عدد آمپول بتامتازون بجای اینکه برای بیماران نیازمند به این دارو که اکثرًا حالت اورژانس و حاد دارند، مصرف شود برای بیمارانی که دچار ناراحتیهای پوستی هستند استفاده می‌گردد. این آمارها بازگو کننده این واقعیت هستند که مسئولین و دست اندکاران دارو و درمان مملکت و تمامی کسانی که اعتقاد دارند که دارو در این جامعه برویه مصرف می‌شود، چنانچه الگوئی برای نسخه نویسی پزشکان محترم درنظر نگیرند و در بررسی و ارزیابی‌های خویش، فاکتور نسخه نویسی را مدنظر قرار ندهند، قطعاً راه حل هایشان تیجه مطلوب را نخواهد داشت.

لذاست که بایستی در راستای هشدارهای جدی به بیماران در رابطه با جلوگیری از مصرف برویه داروهایی که می‌شود بدون نسخه از داروخانه تهیه نمود، و همچنین تذکر به همکاران داروساز شاغل در داروخانه برای اجتناب از تحويل داروهایی که حتماً بایستی با نسخه به بیمار ارائه شود، همکاران پزشک رانیز در مورد چگونگی تجویز دارو و استفاده از داروهایی که بمنظور خاصی ساخته شده‌اند (مثلًا همین مورد استفاده از لوسیون بجای آمپول بتامتازون و موارد مشابه) هشداری جدی داد تا تمامی دست اندکاران این رشته قدمهای مثبتی برای جلوگیری از مصرف نابجا و برویه دارو بردارند.

—(ادامه دارد)

آمپول نیز بدین ترتیب مصرف واقعی خویش را پیدا کرده و از کاربرد نابجا و برویه آن جلوگیری می‌شود. البته تنها تفاوتی که یک ترکیب ساخته شده با آمپول بتامتازون با یک ترکیب تهیه شده با لوسیون بتامتازون دارد اینستکه ترکیب اولی شفاف تر بوده و دومی به دلیل وجود لوسیون دارای کدورت است که این نیز به نظر نمی‌رسد توجیهی منطقی برای کاربرد آمپول در ترکیبات پوستی باشد. همانگونه که از این ۵ نمoe بر می‌آید تعداد آمپول بتامتازون تجویز شده ۴۹ عدد می‌باشد، و اگر هریک از پزشکانی که نسخه‌های فوق را نوشته‌اند در روز تنها یکی از این نمونه‌ها را بنویسنده و این همکاران تنها کسانی باشند که از آمپول بتامتازون در ترکیبات پوستی استفاده می‌کنند (شواهد و مدارک جمع آوری شده نشان می‌دهند که تعداد زیادی از همکاران در نسخه‌هایشان، آمپول بتامتازون برای مصارف موضعی وجود دارد)، و از طرفی هریک

ردیف	نام	نام خانوادگی	تاریخ
			۱۳۹۶/۰۸/۲۹
۱-	امیر	بلطفه	۰۷
			۰۸
			۰۹
			۱۰
			۱۱
			۱۲
			۱۳
			۱۴
			۱۵
			۱۶
			۱۷
			۱۸
			۱۹
			۲۰
			۲۱
			۲۲
			۲۳
			۲۴
			۲۵
			۲۶
			۲۷
			۲۸
			۲۹
			۳۰
			۳۱
			۳۲
			۳۳
			۳۴
			۳۵
			۳۶
			۳۷
			۳۸
			۳۹
			۴۰
			۴۱
			۴۲
			۴۳
			۴۴
			۴۵
			۴۶
			۴۷
			۴۸
			۴۹
			۵۰
			۵۱
			۵۲
			۵۳
			۵۴
			۵۵
			۵۶
			۵۷
			۵۸
			۵۹
			۶۰
			۶۱
			۶۲
			۶۳
			۶۴
			۶۵
			۶۶
			۶۷
			۶۸
			۶۹
			۷۰
			۷۱
			۷۲
			۷۳
			۷۴
			۷۵
			۷۶
			۷۷
			۷۸
			۷۹
			۸۰
			۸۱
			۸۲
			۸۳
			۸۴
			۸۵
			۸۶
			۸۷
			۸۸
			۸۹
			۹۰
			۹۱
			۹۲
			۹۳
			۹۴
			۹۵
			۹۶
			۹۷
			۹۸
			۹۹
			۱۰۰
			۱۰۱
			۱۰۲
			۱۰۳
			۱۰۴
			۱۰۵
			۱۰۶
			۱۰۷
			۱۰۸
			۱۰۹
			۱۱۰
			۱۱۱
			۱۱۲
			۱۱۳
			۱۱۴
			۱۱۵
			۱۱۶
			۱۱۷
			۱۱۸
			۱۱۹
			۱۲۰
			۱۲۱
			۱۲۲
			۱۲۳
			۱۲۴
			۱۲۵
			۱۲۶
			۱۲۷
			۱۲۸
			۱۲۹
			۱۳۰
			۱۳۱
			۱۳۲
			۱۳۳
			۱۳۴
			۱۳۵
			۱۳۶
			۱۳۷
			۱۳۸
			۱۳۹
			۱۴۰
			۱۴۱
			۱۴۲
			۱۴۳
			۱۴۴
			۱۴۵
			۱۴۶
			۱۴۷
			۱۴۸
			۱۴۹
			۱۵۰
			۱۵۱
			۱۵۲
			۱۵۳
			۱۵۴
			۱۵۵
			۱۵۶
			۱۵۷
			۱۵۸
			۱۵۹
			۱۶۰
			۱۶۱
			۱۶۲
			۱۶۳
			۱۶۴
			۱۶۵
			۱۶۶
			۱۶۷
			۱۶۸
			۱۶۹
			۱۷۰
			۱۷۱
			۱۷۲
			۱۷۳
			۱۷۴
			۱۷۵
			۱۷۶
			۱۷۷
			۱۷۸
			۱۷۹
			۱۸۰
			۱۸۱
			۱۸۲
			۱۸۳
			۱۸۴
			۱۸۵
			۱۸۶
			۱۸۷
			۱۸۸
			۱۸۹
			۱۹۰
			۱۹۱
			۱۹۲
			۱۹۳
			۱۹۴
			۱۹۵
			۱۹۶
			۱۹۷
			۱۹۸
			۱۹۹
			۲۰۰
			۲۰۱
			۲۰۲
			۲۰۳
			۲۰۴
			۲۰۵
			۲۰۶
			۲۰۷
			۲۰۸
			۲۰۹
			۲۱۰
			۲۱۱
			۲۱۲
			۲۱۳
			۲۱۴
			۲۱۵
			۲۱۶
			۲۱۷
			۲۱۸
			۲۱۹
			۲۲۰
			۲۲۱
			۲۲۲
			۲۲۳
			۲۲۴
			۲۲۵
			۲۲۶
			۲۲۷
			۲۲۸
			۲۲۹
			۲۳۰
			۲۳۱
			۲۳۲
			۲۳۳
			۲۳۴
			۲۳۵
			۲۳۶
			۲۳۷
			۲۳۸
			۲۳۹
			۲۴۰
			۲۴۱
			۲۴۲
			۲۴۳
			۲۴۴
			۲۴۵
			۲۴۶
			۲۴۷
			۲۴۸
			۲۴۹
			۲۵۰
			۲۵۱
			۲۵۲
			۲۵۳
			۲۵۴
			۲۵۵
			۲۵۶
			۲۵۷
			۲۵۸
			۲۵۹
			۲۶۰
			۲۶۱
			۲۶۲
			۲۶۳
			۲۶۴
			۲۶۵
			۲۶۶
			۲۶۷
			۲۶۸
			۲۶۹
			۲۷۰
			۲۷۱
			۲۷۲
			۲۷۳
			۲۷۴
			۲۷۵
			۲۷۶
			۲۷۷
			۲۷۸
			۲۷۹
			۲۸۰
			۲۸۱
			۲۸۲
			۲۸۳
			۲۸۴
			۲۸۵
			۲۸۶
			۲۸۷
			۲۸۸
			۲۸۹
			۲۹۰
			۲۹۱
			۲۹۲
			۲۹۳
			۲۹۴
			۲۹۵
			۲۹۶
			۲۹۷
			۲۹۸
			۲۹۹
			۳۰۰
			۳۰۱
			۳۰۲
			۳۰۳
			۳۰۴
			۳۰۵
			۳۰۶
			۳۰۷
			۳۰۸
			۳۰۹
			۳۱۰
			۳۱۱
			۳۱۲
			۳۱۳
			۳۱۴
			۳۱۵
			۳۱۶
			۳۱۷
			۳۱۸
			۳۱۹
			۳۲۰
			۳۲۱
			۳۲۲
			۳۲۳
			۳۲۴
			۳۲۵
			۳۲۶
			۳۲۷
			۳۲۸
			۳۲۹
			۳۳۰
			۳۳۱
			۳۳۲
			۳۳۳
			۳۳۴
			۳۳۵
			۳۳۶
			۳۳۷
			۳۳۸
			۳۳۹
			۳۴۰
			۳۴۱
			۳۴۲
			۳۴۳
			۳۴۴
			۳۴۵
			۳۴۶
			۳۴۷
			۳۴۸
			۳۴۹
			۳۵۰
			۳۵۱
			۳۵۲
			۳۵۳
			۳۵۴
			۳۵۵
			۳۵۶
			۳۵۷
			۳۵۸
			۳۵۹
			۳۶۰
			۳۶۱
			۳۶۲
			۳۶۳
</td			