



داروسازی در داروخانه

مقدمه:

شیوع بیماریهای پوستی و تمایل روزافزون عموم مردم به حفظ سلامتی و زیبایی پوست، موجب شده تا داروهای ترکیبی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرند. با توجه به این نکته و همچنین عدم وجود منبعی مطمئن به زبان فارسی برای تهیه این داروها، درصدد آمدیم که ترکیب بعضی از داروهای رایج را، هرازگاهی در شماره‌های مجله درج نمائیم. در این راستا سعی شده فرمولاسیونهای معتبر از منابع و محلات خارجی استخراج، و در اختیار همکاران عزیز قرار گیرد.

مواد ضد عفونی کننده مورد استفاده در جراحات استفاده از ماگنتا (Magenta) بعنوان ماده ضد باکتری و قارچ کش:

قرمز آنیلین، فوشین بازی، ماگنتای بازی و روزالین هیدروکلراید همگی نامهایی هستند که به ماگنتا (ماده رنگی) اطلاق شده، و در پزشکی بعنوان ماده ضد عفونی کننده بکار

* واحد ژنریک

شرکت سهامی پخش رازی

برده می شوند. ماگنتا بعنوان ماده ضد عفونی کننده روی باکتریهای گرم مثبت و برخی از قارچها مؤثر میباشد. رنگ ماگنتا (کاستلانی) در درمان درماتوفیتوزهای کاملاً سطحی، بخصوص زمانی که درماتیت اگزمایی مرطوب

- رنگ ماگنتا در درمان درماتوفیتوزهای کاملاً سطحی، بخصوص زمانی که درماتیت اگزمایی مرطوب نیز وجود داشته باشد، بکار برده میشود.

نیز وجود داشته باشد، بکار برده میشود. سه فرمولی که در ذیل ارائه میگردد معرف پرمصرف ترین فرآورده های حاوی ماگنتا میباشد. مدت زمان قابل استفاده بودن (Shelf-life) هر یک از این فرآورده ها ۶ ماه بوده و بایستی روی آنها، حتماً "برچسب های" فقط جهت استعمال موضعی" و "دور از نور نگهدارید" چسبانده شود.

محلول کاربول-فوشین (Carbol - Fuchsin)

موضعی	۳۰۰ میلی گرم
ماگنتا	۴/۵ گرم
فنل	۱۰ گرم
رزورسینول	۵ میلی لیتر
استن	۱۰ میلی لیتر
اتیل الکل (۹۵٪)	تا ۱۰۰ میلی لیتر
آب	

آب حل کرده و مخلوط استن /الکل را به محلول
فنل /رزورسینول اضافه کنید .

محلول فوق را به یک ظرف بزرگتر منتقل نموده
و مابقی را با آب به ۱۰۰ میلی لیتر برسانید .

رنگ کاستلانی

ماگنتا	۴۰۰ میلی گرم
فنل	۴ گرم
رزورسینول	۸ گرم
استن	۴ میلی لیتر
اتیل الکل (۹۵٪)	۸/۵ میلی لیتر
آب	تا ۱۰۰ میلی لیتر

استن ، الکل و ماگنتا را در یک ظرف شیشه‌ای
مخلوط کرده ، فنل و رزورسینول را در ۵۰
میلی لیتر حل نمائید . سپس مخلوط استن/الکل
را به مخلوط فنل /رزورسینول اضافه نموده و
با آب به ۱۰۰ میلی لیتر برسانید .

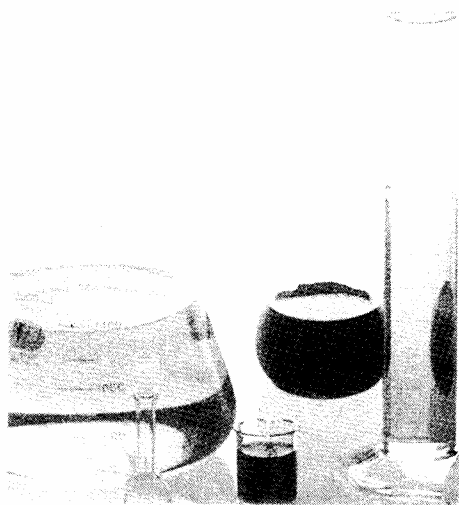
رنگ کاستلانی (بی رنگ)

فنل	۴ گرم
رزورسینول	۸ گرم
استن	۵ میلی لیتر
اتیل الکل (۹۵٪)	۱۰ میلی لیتر
آب	تا ۱۰۰ میلی لیتر

ابتدا فنل و رزورسینول را در ۵۰ میلی لیتر
آب حل کرده و پس از مخلوط نمودن استن
و الکل ، آن را به محلول فنل /رزورسینول
اضافه نمائید . مخلوط تهیه شده را با آب به
۱۰۰ میلی لیتر برسانید .

مأخذ :

Lawrence, J. Pesko, Ms. Amer Drug,
PP: 65, Oct 1989.



ابتدا استن و الکل را در یک ظرف شیشه‌ای
مخلوط کرده ، به آن ماگنتا اضافه نمائید .
سپس فنل و رزورسینول را در ۵۰ میلی لیتر