

# الفصل العاشر

بعض المحضرات السائدة لحماية الجلد  
من أشعة الشمس

بعض المحضرات السائلة ( Lotions ) لحماية الجلد من أشعة الشمس.  
يمكن طلب تركيب هذه المحضرات من قبل أي صيدلي يمارس فهي  
مسموح بها ولا تخضع لموافقة رسمية .

❖ للحماية من أشعة الشمس

يستعمل هذا المحضر " قبل " التعرض لأشعة الشمس مباشرة .  
يحتوي المحضر على المركبات التالية :

- 1- حمض الأمينو بنزويك N.F 0.20 غرام
  - 2- ديوكسيد التيتانيوم 0.4 U.S.P غرام
  - 3- نكمل بمرهم ذو ألفة للماء حتى 2 غرام
- ( كالفازلين الأحمر )

❖ كريم مهدىء للبشرة

يستعمل هذا المحضر " بعد " التعرض لأشعة الشمس  
يحتوي المحضر على المركبات التالية :

- 1- أكسيد الزنك ( كمية كافية لصنع عجينة )
- 2- سائل الكالامين
- 3- غليسيرين بنسبة 20%
- 4- ماء ورد بحسب الرغبة

❖ محضر سائل لمن يرغب في الاسمرار ( برونزاج )

- 1- زيت البارافين 45%
- 2- زيت السمسم ( سيرج ) 45%
- 3- خلاصة الونترغرين 10%

يضيف البعض عطراً لهذا المحضر ولا يُنصح بذلك .

❖ من الدهونات ( لوسيون ) المستعملة بكثرة في الإصابات الجلدية دهون  
الكالامين .

كلامين 15 جزء  
أوكسيد الزنك 5 أجزاء  
غليسيرين 5 أجزاء  
كمية كافية من الماء المقطر حتى 100 جزء  
من أمثلة المعجون :

أوكسيد الزنك 25 ميلليغرام  
تالك 25 ميلليغرام  
بترول كمية كافية حتى 100 ميليلتر  
مستحضرات الكولوديون ❖

وهي مشتقات سللوزية في الأيتير الكحولي بالإضافة إلى مواد فعالة .  
مثال : الكولوديون الصفصافي :

- 1- حمض الصفصاف 4 أجزاء
- 2- حمض اللاكتيك ( حمض اللبن ) 4 أجزاء
- 3- كولوديون 16 جزء

من بعض مواصفات كريمات البشرة

الثبات الحراري  $37^{\circ}\text{C}$  1

درجة الحموضة PH ما بين 5- 9 ( على درجة حرارة  $27^{\circ}\text{C}$  )

المحتوى من المادة الدسمة 15% حد أدنى

المحتوى من الماء 85% حد أقصى

الاختبار الجرثومي أقل من 50 متعضية في الغرام الواحد