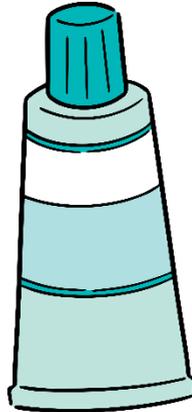




جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

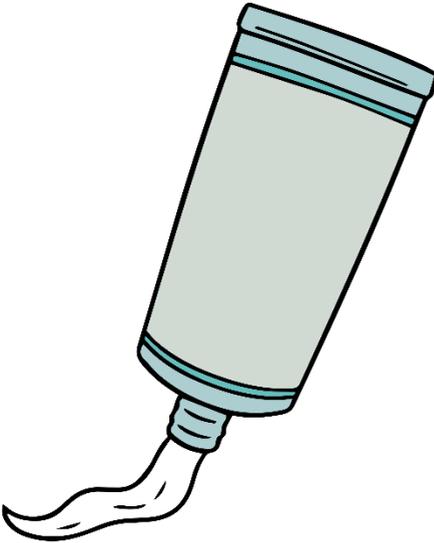
علاجات الصدفية
مثبطات الكالسينيورين
الموضعية " تاكروليموس "
Psoriasis Treatments
"Tacrolimus"



كيف تعمل مثبطات الكالسينيورين؟

يعمل التاكروليموس عن طريق تثبيط الكالسينيورين أحد الانزيمات الرئيسية داخل خلايا المناعة.

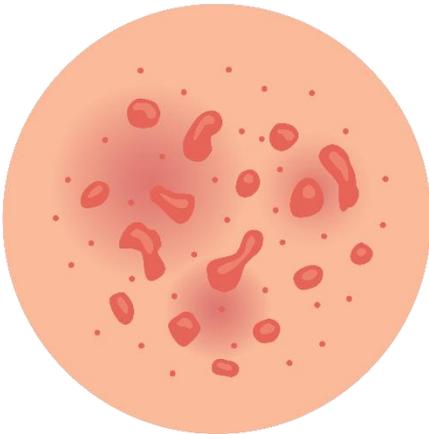
يؤدي ذلك إلى منع تنشيط الخلايا التائية (T cells) المناعية وهي المسؤولة عن التسبب في الالتهاب والحكة وتضخم الجلد في حالات الصدفية ويقلل تاكروليموس الالتهاب ويساعد على شفاء الجلد.



ما هي دواعي استعمال العلاج؟

❖ صدفية الوجه: فعّال في علاج الصدفية في الوجه حيث يُحدّ من استخدام الستيرويدات (الكورتيزونات) لتفادي ترقق الجلد.

❖ المناطق بين الثنايا: مثل الإبطين والفخذين وتحت الثديين ويُفضّل استخدامه هنا لتجنب الآثار الجانبية للستيرويدات (الكورتيزونات).

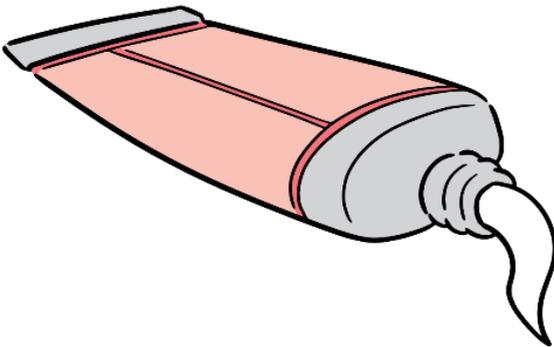


كيف يكون شكل العلاج الصيدلاني؟

يتوفر كمرهم بتركيز 1, ٠.٠٪.

ما هي طريقة استخدام العلاج؟

- ❖ يوضع طبقة رقيقة من مرهم التاكروليموس على الجلد المصاب مرتين يوميًا.
- ❖ تجنّب أشعّة الشّمس.



ماذا أفعل في حال نسيان الجرعة؟

يوضع عند التذكّر ويُتجاوز إذا اقترب وقت الجرعة التالية.

ما هي الآثار الجانبية الشائعة للعلاج؟

- ❖ تهيج موضعي: حرقان وحكة واحمرار أو وخز في موقع الاستخدام.
- ❖ العدوى الجلدية: قد يزيد احتمال حدوثها بسبب تأثير التاكروليموس المثبط للمناعة.
- ❖ الحكة.



المصادر والمراجع:

جميع الصور التوضيحية من [canva.com](https://www.canva.com)

المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب

من قبل قسم الخدمات الصيدلية بمستشفى الملك فهد الجامعي.

قسم الخدمات الصيدلانية

وحدة التوعية الصحية

IAU-25-698



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University