

গ্যাকোজিমা

টপিক্যাল অয়েন্টমেন্ট

সক্রিয় উপাদান : প্রতি ১০০ গ্রাম গ্যাকোজিমা অয়েন্টমেন্ট এ রয়েছে :

ডাইথ্রানল,	বি.পি.	০.৭৫ গ্রাম
বোরিক এসিড,	বি.পি.	১.৭৫ গ্রাম
স্যালিসাইলিক এসিড,	বি.পি.	২.৫০ গ্রাম

কার্যকারিতা :

ডাইথ্রানল চর্মের এপিডার্মাল কোষে অণুচ সরবরাহ বন্ধ করে দিতে পারে ফলে Keratinocytes এ শক্তি সরবরাহ বন্ধ হয়ে যায়। এই প্রক্রিয়া অন্ততঃ পক্ষে আংশিক ভাবে সোরাইসিস উপর ডাইথ্রানলের আরোগ্যকর কার্যকারিতা ব্যাখ্যা করা যেতে পারে। ইহার ছত্রাক ধ্বংসের ক্ষমতা রয়েছে।

স্যালিসাইলিক এসিড :

ইহা একটি Keratinocytes agent। স্যালিসাইলিক এসিড desquamaton এর গতি বাড়িয়ে দেয়, ফলে এই প্রক্রিয়ার মাধ্যমে আক্রমণকারী ছত্রাক দূরীভূত করে এবং ঔষধ চর্মের ভিতরে প্রবেশে সহায়তা করে। কবণ্ডযুক্ত চর্মের এপিডার্মিসের শক্ত অংশ (horny layer) খসে যায়। স্যালিসাইলিক এসিড আন্তঃকোষীয় সংযোজক পদার্থকে (Intercellular cement) দ্রবীভূত করে (desquamation) প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে। উক্ত সংযোজক পর্দা চর্মের (Stratum Corneum) এর আইশকে Scales সংযুক্ত করে রাখে। স্যালিসাইলিক এসিড প্রধানতঃ খোলস বা আইস খসানো বর্ধিত করে এর কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

বোরিক এসিড :

এসিড ব্যাক্টেরিয়া এবং ছত্রাকের উপাদান দমনে (bacteriostatic and fungistatic properties) ক্ষমতা রয়েছে।

ব্যবহার নির্দেশ : দাদ, কাউর এবং সোরাইসিসে এর ব্যবহার হয়।



Gaco Pharmaceuticals
(G. A. Company Ltd.)
Dhaka, Bangladesh