

成分名	サリチル酸エチレングリコール
英名	Ethyleneglycol Salicylate
CAS No.	87-28-5
収載公定書	外原規
A TOXNET DATABASE へのリンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/87-28-5

投与経路	用途
一般外用剤	基剤、溶剤

以下については該当文献なし

1. 単回投与毒性
2. 反復投与毒性
3. 遺伝毒性
4. 癌原性
5. 生殖発生毒性
6. 局所刺激性
7. その他の毒性

8. ヒトにおける知見

47歳男性で、骨軟骨症のため Dolo-Arthrosenex GelR を塗布した結果、2週間後に投与部位に急性接触皮膚炎が発症した。8ヶ月後再度 Dolo-Arthrosenex GelR を塗布したところ、再度急性接触皮膚炎が発症した。パッチテストを行った結果、Dolo-Arthrosenex GelR (as is) および 0.1～10%のサリチル酸エチレングリコールで陽性となった。サリチル酸エチレングリコールで陽性部位についてバイオプシーを行い病理組織学的検査を行った結果、急性接触皮膚炎の特徴的な所見がみられた。¹⁾(Boden, 1995)

引用文献

- 1) Reichert C, Gall H. Contact dermatitis from hydroxyethyl salicylate. Contact dermatitis 1995; 33: 275-6