

# 氫氟酸使用注意事項

## 危害

- 氫氟酸所釋出的氟離子腐蝕力極強，可直接穿透組織侵蝕肌肉與骨骼，氟離子與鈣結合造成脫鈣，會引起血鈣過低，引發心跳停止而致命。低濃度 (<20%) HF在24小時後才會產生疼痛，常造成延遲治療的傷害。

## 防護

- 建議穿著連身式防護服，配戴考Butyl材質或Neoprene材質的手套，眼部應使用護目鏡或全面式面罩，腳部則須穿著化學防護鞋。

## 葡萄糖酸鈣軟膏

- 僅適用於皮膚，千萬不可用於眼睛（否則將造成眼球嚴重傷害）
- 穿戴抗酸鹼手套移除衣物
- 用高流量水沖淋患部1分鐘（沖水時以不擴大面積為原則）
- 穿戴抗酸鹼手套塗抹軟膏，按摩至少15分鐘到不痛為止

## 六氟靈沖洗液

- 適用於眼睛與皮膚
- 穿戴抗酸鹼手套移除污染衣物
- 於1分鐘內直接沖淋六氟靈，每次必須使用完整瓶沖洗液
- 若超過1分鐘後才取得六氟靈，請延長沖洗時間3-5倍（500cc可沖淋3分鐘）
- 口腔黏膜被噴賤處，可以漱口方式清洗

## 急救物資