

n.低ホスファターゼ症治療薬

アスホターゼ アルファ Asfotase Alfa

●ストレンジック(アレクシオンP)

皮下注：10mg/0.1mL：80mg/0.8mL

4mg/0.1mL：12mg/0.3mL，18mg/0.45mL

28mg/0.7mL，40mg/1mL

[特]アルカリホスファターゼ低下によるピロリン酸の蓄積を防ぎ→

生成リン酸がCaと共に，

骨石灰化促進，くる病様症状の改善，

[効]低ホスファターゼ症。

・成人型は未承認。

[用]a.1回1 mg/kg皮下注を週6回，又は

1回2mg/kgを週3回皮下注。

適宜減量。

b.注射部位1ヵ所当り：最大1mL。

c.投与毎に注射部位を変える。

[体内動態]ピークは24～48時間，

半減期は110～135時間。

[注]1.低Ca血症に注意：血清Caの変動，

痙攣，しびれ，失見当識等に注意。

必要に応じCa，ビタミンDを補充。

2.蛋白製剤のためアナフィラキシー，

重度のアレルギーに注意。

3.投与時反応(→副)に注意。

4.注射部位反応(→副)に注意

(週6回の方が多発)。

5.5歳未満は頭蓋骨縫合早期癒合症に注意

→頭蓋内圧や視神経乳頭浮腫を確認

定期的に眼底検査。

6.眼や腎臓に異所性石灰化に注意

眼科や腎臓の検査(超音波等)。

7.自己注射は添付文書参照。

[副] 84%)A.重大：低Ca血症4.2%

D.投与時：●発熱29%，●頭痛21%，

●易刺激性12%，●悪心7%，

注射部位：●紅斑53%，●変色23%，

●疼痛22%，●そう痒感19%，

●斑15%，●腫脹15%，●内出血14%，

●肥厚12%，●硬結12%，萎縮11%，

悪寒，結節5%，発疹5%，丘疹，蜂巣炎，

●紅斑11%，●脂肪肥大症7%，皮膚弛

緩症，皮膚変色，皮膚障害，皮膚色素減

少，口の感覚鈍麻，●四肢痛28%，●筋肉

痛9%，●挫傷5%，癍痕，ほてり，内出血，

[備]・混注は禁止。

・冷蔵庫から室温に戻し1時間以内。

・残液は使用しない。