

572頁

ベタイン Betaine

●サイスタダン(レクメド)

末：180g/瓶

[特]a.先天的なCBS欠損,BHMT欠損に、
ベタインの補給で、代謝障害を改善し、
ホモシスチン蓄積(→大量尿排泄)を防ぐ。

b.知能障害、骨格筋異常、眼異常→血栓
塞栓症で死のリスク。

b.ベタインは食品添加物にも指定。

[効]ホモシスチン尿症

診断確定後に投与すること。

[用]a.11歳以上3g,11歳未満50mg/kgを、
1日2回、適宜増減。

b.食事療法下で投与。

[体内動態]a.0.9時間でピーク、

半減期は初回14時間、連投で41時間。

b.尿へ17%排泄。

[患]授乳回避。

[併]B.慎：GABA作用が増強

→次とは30分以上の間隔を空ける

a.アミノ酸類；ESポリタミン顆粒など、
胎盤製剤、

催眠鎮静剤・抗不安剤、抗てんかん剤
(ベンゾジアゼピン類、バルビタール類、
非ベンゾジアゼピン類、ヒダントイン類、
分岐脂肪酸類等)

[副 33%]A.重大：中止：再発時は禁：

脳浮腫(頭痛、嘔吐、視覚異常等)：

血中メチオニン上昇(15~45mg/dL)

D. 血中メチオニン上昇、激越、うつ病、
易刺激性、人格障害、睡眠障害、嗜眠、痙
攣、頭痛、筋緊張亢進、悪心、歯の障害、下
痢、舌炎、腹部不快、嘔吐、食欲減退、胃腸
障害、変色歯、腹痛、便秘、胃腸炎、毛髪脱
落、蕁麻疹、皮膚異常臭、発疹、鼻咽頭炎、
高脂血症、尿失禁、感染性腸炎、インフ
ルエンザ発熱、無力症、メラノサイト性
母斑、体重増。

[取扱い]吸湿に注意。

紙分包で→吸湿、潮解。