

b.グラム陰性桿菌用薬

(大腸菌,緑膿菌に有効)

コリスチンメタンシルホン酸Na CL
Colistin Sodium Methanesulfonate

●メタコリマイシン(ポーラ)

顆粒：1g中200万u.カプセル300万u.

●コリマイシン(ポーラ)散：1g中200万u.

●オールドレブ(GSK)

点滴静注用：150mg

[特]多剤耐性グラム陰性桿菌感染症
への最終救済薬[効]内服：大腸菌,赤痢菌：感染性腸炎。
1回300～600万uを1日3～4回。

小児1日30～40万u/kg.

注射：大腸菌,シトロバクター属,クレ
ブシエラ属,エンテロバクター属,緑膿
菌,アシネトバクター属(他の抗菌薬に
耐性を示した菌株に限る)：各種感染症・β-ラクタム系,フルオロキノロン系
及びアミノ配糖体系に耐性を示す
感染症にのみ使用。

・原則,薬剤感受性確認の上使用。

・グラム陽性菌,ブルセラ属,
バークホルデリア属,ナイセリア属,
プロテウス属,セラチア属,プロビデ
ンシア属,嫌気性菌との重複感染
→これらの菌種への抗菌薬と併用。1回1.25～2.5mg/kgを1日2回,
30分以上かけて点静。

Ccr	用法用量
≥80	1回1.25～2.5mg/kg,1日2回
50～79	1回1.25～1.9mg/kg,1日2回
30～49	1回1.25mg/kg,1日2回又は 1回2.5mg/kg,1日1回
10～29	1回1.5mg/kg,36時間毎

[体内動態]注射：a.コリスチンメタン
シルホン酸,コリスチンの半減期は
夫々,0.7時間,4時間。b.尿中排泄：コリスチンメタンシル
ホン酸30.4%,コリスチン7.9%。[慎]1.腎機能障害.Ccr<10：コリスチン
メタンシルホン酸,コリスチンの
半減期は11時間,13時間。

2.重症筋無力症→症状悪化。

3.高齢者。

[注]ショック,アナフィラキシーに注意。

[患]1.妊婦には有益性>危険性を判断。

2.注射：投与中は授乳を回避。

[併]B.慎：a.ツボクラリン,スキサメ
トニウム,ボツリヌス毒素製剤,アミ
ノグリコシド系,ポリミキシンB,エー
テル：同じ筋弛緩作用のため閉瞼不
全,頸部筋脱力,呼吸困難,嚥下障害等
のリスク増強。

b.本剤,パロマイシン,バンコマイシ

ン,アミノグリコシド系は腎障害を悪
化させる→併用で作用増強。[副]注射：A.重大：a.腎不全,●腎機能
障害21%→投与中は3日毎に腎機能検

査→異常の場合は減量又は中止。

b.呼吸窮迫,無呼吸,

c.偽膜性大腸炎

D.注射：尿量減少,錯乱,精神病性障害,
運動失調,不明瞭発語,錯感覚,頭痛,浮
動性めまい,回転性めまい,視覚障害,
筋力低下,悪心,嘔吐,下痢,そう痒症,全
身性そう痒症,蕁麻疹,発疹,過敏症反
応(皮疹,血管浮腫),発熱,注射部位反応,
注射部位刺激感内服：発疹,そう痒感等,悪心・嘔吐,食
欲不振,下痢等エリスロマイシン,クロラムフェニ
コール配合点眼液,眼軟膏 →1090頁