

### 3 4 2 腹膜透析用剤

| 内注外区分 | 分類名    | 主な適応症    | 薬理作用1   | 薬理作用2    | 薬理作用3    | 組成・構造         | 成分       | 薬効分類番号 | 剤形区分     | 剤形       | 用法     | 備考  | 線引き    |  |  |  |
|-------|--------|----------|---------|----------|----------|---------------|----------|--------|----------|----------|--------|-----|--------|--|--|--|
| 2     | 腹膜透析用剤 | 急性・慢性腎不全 | ブドウ糖低濃度 | Ca通常濃度   | Mg通常濃度   | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          | Mg低濃度    | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          | Ca低濃度    | Mg通常濃度        | 排尿用バッグなし |        | 342      | 注-1      | 透析ろ過用剤 |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          |               | 排尿用バッグ付き |        | 342      | 注-1      | 透析ろ過用剤 |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         | Mg低濃度    |          | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         | ブドウ糖中濃度  | Ca通常濃度   | Mg通常濃度        | 排尿用バッグなし |        | 342      | 注-1      | 透析ろ過用剤 |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          |               | 排尿用バッグ付き |        | 342      | 注-1      | 透析ろ過用剤 |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | Mg低濃度         | 排尿用バッグなし |        | 342      | 注-1      | 透析ろ過用剤 |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          | 排尿用バッグ付き |               |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          | Ca低濃度   |          | Mg通常濃度   | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         | Mg低濃度    | 排尿用バッグなし |               | 342      | 注-1    | 透析ろ過用剤   |          |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          | ブドウ糖高濃度 | Ca通常濃度   | Mg通常濃度   | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          | Mg低濃度    | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         | 排尿用バッグ付き |          |               | 342      | 注-1    | 透析ろ過用剤   |          |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         | Ca低濃度    | Mg通常濃度   | 排尿用バッグなし      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          | 排尿用バッグ付き      |          | 342    | 注-1      | 透析ろ過用剤   |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          | Mg低濃度   |          | 排尿用バッグなし |               | 342      | 注-1    | 透析ろ過用剤   |          |        |     |        |  |  |  |
|       |        |          |         |          | 慢性腎不全    | 膠質浸透圧物質による浸透圧 |          |        | 排尿用バッグなし | 石炭酸リン配合剤 | 342    | 注-1 | 透析ろ過用剤 |  |  |  |
|       |        |          |         |          |          |               |          |        | 排尿用バッグ付き | 石炭酸リン配合剤 | 342    | 注-1 | 透析ろ過用剤 |  |  |  |

391 肝臓疾患用剤

| 内注外<br>区分 | 分類名                  | 主な適応症  | 薬理作用1  | 薬理作用2 | 薬理作用3 | 組成・構造             | 成分   | 薬効分<br>類番号  | 剤形区<br>分   | 剤形        | 用法               | 備考                               | 索引 |
|-----------|----------------------|--|--|-------|-------|-------------------|--|-------------|------------|-----------|------------------|----------------------------------|----|
| 1         | 肝臓疾患用剤               | 高ビリルビン血症(閉塞性<br>黄疸を除く)における肝機<br>能の改善             | グルクロン酸抱合によ<br>る解毒                            |       |       | グルクロン酸の<br>分子内無水物 | グルクロノラクトン  | 391         | 内-2        | 末剤        | 1日1回             | ★じん麻疹、湿疹、中毒<br>疹、妊娠悪阻、妊娠中<br>毒   |    |
|           |                      |  |  |       |       |                   | グルクロン酸アミド  | 391         | 内-2        | 末剤        | 1日3回             | ★じん麻疹、湿疹、中毒<br>疹、妊娠悪阻、妊娠中<br>毒   |    |
|           |                      |  | 虚血、低酸素条件下<br>で肝機能恒常性維持<br>作用                 |       |       |                   | アミノエテルスルホン酸                                      | 391         | 内-2        | 散剤        | 1日3回             | ★うつ血性心不全                         |    |
|           | 慢性肝疾患における肝機<br>能の改善  | 代謝改善、重金属解<br>毒作用                                 | チオール基による代謝<br>障害阻止作用/肝臓保<br>護作用/抗アレルギー<br>作用 |       |       |                   | チオプロニン   | 391         | 内-1        | 錠剤        | 1日3回             | ★初期老人性皮質白内<br>障、水銀中毒時の水銀<br>排泄増加 |    |
|           |                      | 細胞の代謝反応促進<br>作用                                  |  |       |       |                   | プロトポルフィリンニナトリウム                                  | 391         | 内-1<br>内-2 | 錠剤<br>顆粒剤 | 1日3回<br>1日3回     |                                  |    |
|           |                      | 肝解毒機能増強作用<br>/抗脂肪肝作用/肝細<br>胞再生促進作用               |  |       |       |                   | ジクロロ酢酸ジイソプロピルアミン<br>散                            | 391         | 内-1<br>内-2 | 錠剤<br>散剤  | 1日2~3回<br>1日2~3回 |                                  |    |
|           |                      | 細胞内酵素活性維持<br>作用/細胞内脂質異<br>常改善作用/血中タ<br>ンパク分画改善作用 |  |       |       |                   | ポリエチホスファチジルコリン                                   | 218、<br>391 | 内-1        | カプセル剤     | 1日3回             | ★高脂血症                            |    |
|           |                      | 肝実質細胞保護作用<br>/肝実質再生促進作<br>用                      |  |       |       |                   | 肝臓加水分解物  | 391         | 内-1<br>内-2 | 錠剤<br>顆粒剤 | 1日3回<br>1日3回     |                                  |    |
|           |                      |  |  |       |       | 配合剤               | 肝臓加水分解物/塩酸システイン<br>/酒石酸水素コリン/イノシトール<br>/シアノコバラミン | 391         | 内-1        | 錠剤        | 1日3回             |                                  |    |
|           |                      | 肝炎における肝重量<br>増加抑制作用+体重<br>増加抑制作用+細胆<br>管増生作用     |  |       |       | 配合剤               | グリチルリチン酸/DL-メチオニ<br>ン                            | 391         | 内-1<br>内-2 | 錠剤<br>顆粒剤 | 1日3回<br>1日3回     |                                  |    |
|           | 代償性肝硬変における肝<br>機能の改善 | 肝タンパク代謝改善<br>作用                                  | 蛋白合成・蛋白代謝改<br>善による肝機能賦活作<br>用/肝繊維化進展抑制<br>作用 |       |       |                   | マロチラート   | 391         | 内-1        | 錠剤        | 1日3回             |                                  |    |

|   |        |   |   |                                 |           |                      |         |     |       |                      |                              |
|---|--------|---|---|---------------------------------|-----------|----------------------|---------|-----|-------|----------------------|------------------------------|
|   |        | Hb <sub>e</sub> 抗原陽性B型慢性肝炎におけるウイルスマーカーの改善                     | 免疫賦活作用                                      | ウイルス感染細胞破壊作用／抗体産生能増強による抗原排除促進作用 |           | プロバゲルマニウム            | 391     | 内-1 | カプセル剤 | 1日3回                 |                              |
|   |        | 高アンモニア血症  | 血中アンモニア低下作用                                 | 腸管内pH低下作用／アンモニア生成吸収抑制作用         |           | ラクツロース               | 235,399 | 内-2 | 散剤    | 1日3回                 | ★産婦人科術後の排ガス、排便の促進、小児における便秘改善 |
|   |        |   |   |                                 |           |                      | 235,399 | 内-3 | シロップ剤 | 1日3回                 |                              |
|   |        |   |   |                                 |           |                      | 235,399 | 内-3 | ゼリー   | 1日3回                 |                              |
|   |        |   |   |                                 |           | ラクテール水和物             | 399     | 内-2 | 末剤    | 1日3回                 |                              |
|   |        |   | 血中アンモニア増加抑制作用                               | 血中アンモニア濃度調整作用                   | 配合剤       | L-アルギニン／塩酸アルギニン      | 399     | 内-2 | 顆粒剤   | 1日3～6回               |                              |
| 2 | 肝臓疾患用剤 | 高ビリルビン血症(閉塞性黄疸を除く)における肝機能の改善、妊娠悪阻、妊娠中毒                        | ホルモン分泌調節作用／ビタミンの活性促進作用／色素排泄機能・解毒能・蛋白代謝能改善作用 |                                 |           | グルクロン酸ナトリウム          | 391     | 注-1 | 注射薬   | 1日50～500mg、皮下、筋注又は静注 |                              |
|   |        | 薬疹  | 抗炎症作用／解毒作用／ウイルス増強抑制等の抗ウイルス作用                |                                 |           | グリチルリチン              | 391     | 注-1 | 注射薬   | 1日1回皮下注              |                              |
|   |        | 小児ストロフルス、湿疹・皮膚炎、蕁麻疹、皮膚そう痒症、口内炎、フリクテン、薬疹・中毒疹。慢性肝疾患における肝機能異常の改善 | 抗炎症作用／解毒作用／抗ウイルス作用<br>+偽アルドステロン症抑制作用        |                                 | 配合剤       | グリチルリチン／グリシン／システイン   | 391     | 注-1 | 注射薬   | 1日1回静注               |                              |
|   |        | 高アンモニア血症  | 血中アンモニア低下作用                                 | 肝アルギナーゼ活性化作用                    |           | グルタミン酸アルギニン          | 399     | 注-1 | 注射薬   | 1日1～数回点滴静注           |                              |
|   |        |   |   | 覚醒作用                            |           | グルタミン酸ナトリウム          | 399     | 注-1 | 注射薬   | 点滴静注                 |                              |
|   |        |   | 血中アンモニア増加抑制作用                               | 血中アンモニア代謝促進作用                   |           | 塩酸L-アルギニン            | 399     | 注-1 | 注射薬   | 1時間以上かけて点滴静注         | ★検査用の「アルギニン注」(局方)有る。         |
|   |        | 慢性肝疾患における肝機能の改善   | 肝再生(肝細胞増殖)促進作用／抗脂肪肝作用                       |                                 |           | 胎盤加水分解物              | 3259    | 注-1 | 注射薬   | 1日1回皮下又は筋注           |                              |
|   |        |   | 細胞成分の保護、活性化作用                               | 酸化還元反応への関与                      | 還元型グルタチオン | グルタチオン               | 392     | 注-1 | 注射薬   | 1日1回筋注又は静注           | ★薬物中毒、急性湿疹                   |
|   |        |   | 蛋白質合成促進作用<br>+肝組織血流増加作用<br>+生体内代謝亢進作用       |                                 | 配合剤       | 肝臓エキス／フラビンアデニンヌクレオチド | 3259    | 注-1 | 注射薬   | 1日1～2回皮下、筋又は静注       | ★ビタミンB2欠乏症                   |

392 解毒剤

| 内注外区分 | 分類名 | 主な適応症  | 薬理作用1         | 薬理作用2  | 薬理作用3 | 組成・構造   | 成分              | 薬効分類番号     | 剤形区分 | 剤形         | 用法  | 備考   | 線引き |
|-------|-----|--|---------------|--|-------|---|-----------------|------------|------|------------|---|--|-----|
| 1     | 解毒剤 | 鉛中毒  | 鉛中毒解毒作用       | 鉛イオンとキレート形成  |       |   | エデト酸カルシウム二ナトリウム | 392        | 内-1  | 錠剤         | 1日2~3回  |  |     |
|       |     | 薬物中毒、アセトン血性嘔吐症(自家中毒、周期性嘔吐症)、金属中毒、妊娠悪阻、晩期妊娠中毒       | 薬物中毒解毒作用      | 助酵素的、メルカプトール酸の生成/その他の解毒機構への関与/SH酵素・その他の細胞成分の保護活性化/酸化還元反応への関与                           |       | 還元型グルタチオン                                     | グルタチオン          | 392        | 内-1  | 錠剤         | 1日1~3回  |  |     |
|       |     |  |               |  |       |   |                 |            | 内-2  | 顆粒剤<br>細粒剤 | 1日1~3回  |  |     |
|       |     | 薬物中毒(アセトアミノフェン過量摂取時の解毒)                            | 薬物中毒解毒作用      |  |       | グルタチオン前駆体                                     | アセチルシステイン       | 392        | 内-3  | 液剤         | 初回に140mg/kg、その後4時間毎に70mg/kgを17回、経口もしくは経胃又は経十二指腸投与 |  |     |
|       |     | ウィルソン病(肝レンズ核変性症)                                   | 重金属解毒作用       | 血清銅と可溶性キレート形成による尿排泄促進作用  |       |   | D-ペニシラミン        | 392<br>442 | 内-1  | カプセル剤      | 1日1~数回  | ★慢性関節リウマチ                                  |     |
|       |     |  |               |  |       |   | 塩酸トリエンチン        | 392        | 内-1  | カプセル剤      | 1日2~4回(ペニシラミンに不耐性の場合)                             |  |     |
|       |     | 慢性腎不全(進行性)における尿毒症症状の改善および透析導入の遅延                   | 腎不全病態悪化抑制作用   | 消化管内での尿毒症毒素吸着・排泄作用   |       | 多孔質炭素   | 球形吸着炭           | 392        | 内-1  | カプセル剤      | 1日3回  |  |     |
|       |     |  |               |  |       |   |                 |            | 内-2  | 末剤<br>細粒剤  | 1日3回  |  |     |
|       |     | 自家中毒・薬物中毒における吸着及び解毒                                | 自家中毒・薬物中毒解毒作用 |  |       |   | 薬用炭             | 231        | 内-2  | 末剤<br>細粒剤  | 1日数回  | ★下痢症、消化管内の異常発酵による生成ガス吸着                    |     |
|       |     | 葉酸代謝拮抗剤の毒性軽減                                       | 抗葉酸代謝拮抗剤      | 核酸合成再開作用   |       |   | ホリナートカルシウム      | 392        | 内-1  | 錠剤         | 1日4回(6時間間隔)                                       | 5mg  |     |
|       |     | ホリナートカルシウム、ワラル療法、結腸直腸癌に対するチオチオワラルの抗腫瘍効果の増強         | 抗腫瘍効果増強作用     | チオチオワラル核酸合成酵素の解毒遅延作用   |       | 還元物(5-10-チオチオワラル)がEGDPとチオチオワラル核酸合成酵素を三元複合体を形成 | ホリナートカルシウム      | 392        | 内-1  | 錠剤         | 1日3回  | 25mg                                       |     |
|       |     | チオクト酸の重要性が増大した際の補給(激しい肉体的労働時)、Leigh症候群(亜急性性壊死脳脊髄炎) | 代謝性薬物中毒解毒作用   | 肝機能障害や肝性昏睡の際蓄積するα-ケトグルタル酸やピルビン酸を酸化的脱カルボキシル化するとき補酵素の一つとして機能/TCAサイクル代謝活性亢進、生体内のエネルギー産生関与 |       |   | チオクト酸アミド        | 391<br>399 | 内-2  | 末剤<br>顆粒剤  | 1日1~3回  | ★中毒性(ストレプトマイシン、カナマイシンによる)および騒音性(職業性)の内耳性難聴 |     |

|   |     |   |                       |  |   |                 |            |     |     |                           |  |
|---|-----|---|-----------------------|--|---|-----------------|------------|-----|-----|---------------------------|--|
| 2 | 解毒剤 | 薬物中毒、アセトン血性嘔吐症(自家中毒、周期性嘔吐症)、慢性肝疾患における肝機能の改善                     | 薬物中毒解毒作用              | 助酵素的応、メルカプツール硫の生成/その他の解毒機構への関与/チオール酵素(SH酵素)・その他の細胞成分の保護活性化/酸化還元反応に関与 | 還元型グルタチオン                                       | グルタチオン          | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日1回筋注及び静注                | 大慢性肝疾患における肝機能の改善、急性湿疹、慢性湿疹、皮膚炎、尋常性癬、リール黒皮症、肝斑、炎症後の色素沈着、妊娠悪阻、晩期妊娠中毒、角膜損傷の治療促進、放射線療法による白血球減少症、放射線宿酔、放射線による口腔粘膜炎症 |
|   |     | 薬物中毒の際の排泄促進(ただし、pHの上昇により尿中排泄の促進される薬物に限る)                        | 薬物中毒解毒作用              | 制酸作用/中和作用  |   | 炭酸水素ナトリウム       | 294<br>392 | 注-1 | 注射薬 | 1日1回静注                    | ★アシドーシス、動揺病、メニエル症候群、その他の内耳障害、急性尋常性癬に伴う悪心、嘔吐及びめまい   |
|   |     | 薬物中毒  | 薬物中毒解毒作用              | メチル基転位、チオール基の供給関与/抗脂肪肝作用   | 含硫アミノ酸  | L-メチオニン         | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日1回皮下又は静注                |  |
|   |     | ヒ素、水銀、鉛、銅、金、ビスマス、クロム、アンチモンの中毒                                   | 重金属解毒解毒作用             | 体内チオール基系酵素と金属イオンとの結合阻害作用/重金属と結合し可溶性キレート形成による体外排泄作用                   |   | ジメルカプロール        | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日目は6時間間隔で4回、2日目以降は1日1回筋注 | 局方   |
|   |     | 鉛中毒   | 鉛解毒作用                 | 金属イオンとキレート形成   |   | エデト酸カルシウム二ナトリウム | 392        | 注-1 | 注射薬 | 最初の5日間点滴静注                |  |
|   |     | シアンおよびシアン化合物による中毒、ヒ素剤による中毒                                      | 解毒作用                  | ミトコンドリア内の酵素、ロダナーゼにより、シアンと反応し、チオシアン酸塩を生成                              |   | チオ硫酸ナトリウム       | 392        | 注-1 | 注射薬 | 静注                        | 局方   |
|   |     | 有機リン剤の解毒  | 有機リン剤中毒解毒作用           | 有機リン剤中毒により生体コリンエステラーゼ(Che)が阻害されるのに対し、リン酸エステルをCheより離脱させ、Che酵素活性を復活    |   | ヨウ化プラリドキシム      | 392        | 注-1 | 注射薬 | 静注                        |  |
|   |     | 原発性及び続発性ヘモクロマトーシスにおける鉄排泄増加                                      | 鉄排泄作用                 | 生体内で貯蔵鉄と特異的に結合し、キレート化合物ferrioxamineBを形成し腎より排泄                        |   | メシル酸デフェロキサミン    | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日1~2回で、筋注                |  |
|   |     | イホスファミド投与による泌尿器障害発現抑制   | イホスファミド尿中代謝物の膀胱への接触抑制 |  |   | メスナ             | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日3回静注                    |  |
|   |     | 薬酸代謝拮抗薬の毒性軽減  | 抗薬酸代謝拮抗剤              | 核酸合成再開作用   |   | ホリナートカルシウム      | 392        | 注-1 | 注射薬 | 1日4回(6時間間隔)               |  |
|   |     | レボホリナート、フルオロウラシル療法:胃がん(手術不能又は再発)および結腸、直腸がんに対するフルオロウラシルの抗腫瘍効果の増強 | 抗腫瘍効果増強作用             | デミジル酸合成酵素の解離遅延作用   | 還元物(5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸)がFdUMPとデミジル酸合成酵素と三元複合体を形成 | レボホリナートカルシウム    | 392        | 注-1 | 注射薬 | 静注、1週間ごとに6回繰り返した後、2週間休薬   |  |
|   |     | チオクト酸の重要が増大した際の補給(激しい肉体的労働時)、Leigh症候群(亜急性壊死脳脊髄炎)                | 代謝性薬物中毒解毒作用           | 生体内エネルギー産生亢進作用   | TCAサイクルの代謝活性亢進                                  | チオクト酸           | 399        | 注-1 | 注射薬 | 1日1回10~25mg、静注、筋注又は皮下注    | ★中毒性(ストレプトマイシン、カナマイシンによる)および騒音性(職業性)の内耳性難聴   |

393 習慣性中毒用剤

| 内注外<br>区分 | 分類名     | 主な適応症                            | 薬理作用1 | 薬理作用2                | 薬理作用3           | 組成・構造 | 成分      | 薬効分<br>類番号 | 剤形区分 | 剤形 | 用法     | 備考 | 線引き |
|-----------|---------|----------------------------------|-------|----------------------|-----------------|-------|---------|------------|------|----|--------|----|-----|
| 1         | 習慣性中毒用剤 | 慢性アルコール中毒者<br>及び過飲酒者に対する<br>抗酒療法 | 抗酒作用  | 飲酒時の血中アルデ<br>ヒド濃度を上昇 | アルデヒド脱<br>水酵素阻害 |       | シアナミド   | 393        | 内-3  | 液剤 | 1日1~2回 |    |     |
|           |         |                                  |       |                      |                 |       | ジスルフィラム | 393        | 内-2  | 末剤 | 1日1~3回 |    |     |

394 痛風治療薬

| 内注外区分 | 分類名   | 主な適応症                       | 薬理作用1  | 薬理作用2  | 薬理作用3           | 組成・構造   | 成分         | 薬効分類番号                 | 剤形区分 | 剤形  | 用法          | 備考   | 線引き |  |
|-------|-------|-----------------------------|--|--|-----------------|---------|------------|------------------------|------|-----|-------------|--|-----|--|
| 1     | 痛風治療薬 | 痛風                          | 痛風発作緩解作用                                     | 白血球の尿酸貪食作用<br>／貪食好中球の脱顆粒<br>阻止による白血球メーバ<br>様運動抑制作用 |                 |         | コルヒチン      | 394                    | 内-1  | 錠剤  | 1日6～8回      |  |     |  |
|       |       |                             | 尿酸排泄促進作用                                     | 尿酸の尿細管再吸収抑制作用                                      |                 | ピラゾール系  | スルフィンピラゾン錠 | 394                    | 内-1  | 錠剤  | 年齢、症状に応じて   | 局方   |     |  |
|       |       |                             |  |  |                 | 安息香酸誘導体 | プロベネシド     | 394                    | 内-1  | 錠剤  | 1日2～4回      | 局方<br>★ベニシリン・<br>パラアミノサリ<br>テル酸の血<br>中濃度維持 |     |  |
|       |       | 痛風及び高尿酸血症を伴う高血圧症における高尿酸血症   | 血中尿酸血抑制作用                                    | 尿酸生合成を抑制による<br>血中・尿中尿酸値低下作用                        | キサンチンオキシダーゼ阻害作用 |         |            | アロプリノール                | 394  | 内-1 | 錠剤<br>カプセル剤 | 1日2～3回                                     |     |  |
|       |       |                             | 尿酸排泄促進作用                                     | 尿酸の尿細管再吸収抑制作用                                      |                 |         |            | ベンズプロマロン               | 394  | 内-1 | 錠剤          | 1日1～3回                                     |     |  |
|       |       |                             |  |  |                 |         |            |                        |      | 内-2 | 細粒剤         | 1日2～3回                                     |     |  |
|       |       |                             |  |  |                 |         |            |                        |      | 内-1 | 錠剤          | 1日1～3回                                     |     |  |
|       |       |                             |  |  |                 |         |            |                        |      | 内-2 | 細粒剤         | 1日1～3回                                     |     |  |
|       |       | 痛風並びに高尿酸血症における酸性尿の改善、アシドーシス | 代謝産物の重碳酸塩が生体において塩基として作用することによる酸性尿、アシドーシス改善作用 |  |                 |         | 配合剤        | クエン酸カリウム／<br>クエン酸ナトリウム | 394  | 内-1 | 錠剤          | 酸性尿：1日3回、<br>アシドーシス：1日<br>3～4回             |     |  |
|       |       |                             |  |  |                 |         |            |                        |      | 内-2 | 細粒剤         | 酸性尿：1日3回、<br>アシドーシス：1日<br>3～4回             |     |  |

395 酵素製剤

| 内注外<br>区分   | 分類名        | 主な適応症  | 薬理作用1  | 薬理作用2  | 薬理作用3                          | 組成・構造       | 成分                   | 薬効分<br>類番号 | 剤形区<br>分 | 剤形          | 用法     | 備考                | 線引き |
|---|------------|--------|--------|--|--------------------------------|-------------|----------------------|------------|----------|-------------|--------|-------------------|-----|
| 1   | 酵素製剤       | 腫脹の緩解  | 消炎作用   | プラスミン・ゲルシンをプラスミンに活性化し炎症部位に蓄積したフィブリンを溶解除去し喀出困難な粘稠喀痰を短時間内に溶解し排出の容易化／抗生物質の病巣部移行促進作用 |                                | 配合剤         | ストレプトキナーゼ／ストレプトドルナーゼ | 388        | 内-1      | 錠剤          | 1日4回   | ★喀痰喀出困難、血栓性静脈炎    |     |
|   |            |        |        | 炎症浸出物吸収改善作用  | 炎症領域の毛細血管又はリンパ管を塞ぐフィブリン様物質除去作用 | 配合剤         | プロメライン／トリプシン         | 395        | 内-1      | 錠剤          | 1日4回   | ★乳汁うっ滞            |     |
|   |            |        |        | 抗炎症作用／抗生物質の組織内移行上昇作用   |                                | 配合剤         | プロクターゼ／バンクレアチン       | 385        | 内-1      | カプセル剤       | 1日3回   |                   |     |
|   |            |        |        | 抗炎症作用／出血抑制作用／喀痰喀出・膿粘液分解作用／抗生物質（ペニシリン系）の抗菌作用増強／組織修復作用                             |                                |             | 塩化リゾチーム              | 395        | 内-1      | 錠剤<br>カプセル剤 | 1日3回   | ★喀痰喀出困難           |     |
|   |            |        |        | 蛋白分解作用／抗浮腫・抗炎症作用／喀痰融解作用  |                                |             | セミアルカリプロティナーゼ        | 395        | 内-1      | 錠剤<br>カプセル剤 | 1日3～4回 | ★喀痰喀出困難           |     |
|   |            |        |        | 内-2  | 顆粒剤<br>細粒剤                     | 1日3～4回      |                      |            |          |             |        |                   |     |
|   |            |        |        | 内-3  | シロップ剤                          | 1日3回        |                      |            |          |             |        |                   |     |
|   |            |        |        | 抗炎症作用／抗腫脹作用／喀痰、胆汁の融解、排泄促進作用／抗生物質の病巣部移行促進作用                                       |                                |             | セラペプターゼ              | 395        | 内-1      | 腸溶錠剤        | 1日3回   | ★乳中うっ滞、<br>喀痰喀出困難 |     |
| 内-2   | 腸溶顆粒       | 1日3～4回 |        |  |                                |             |                      |            |          |             |        |                   |     |
| 蛋白分解作用／抗炎症作用／炎症性浮腫、腫脹の緩解作用／炎症巣の粘稠性膿液、変性蛋白融解除去作用／清浄化促進作用 |            |        | プロナーゼ  | 395  | 内-1                            | 錠剤<br>カプセル剤 | 1日3回                 | ★喀痰喀出困難    |          |             |        |                   |     |
| 炎症性腫脹・血腫除去作用／喀痰膿汁融解・排出促進                                |            |        | プロメライン | 395  | 内-1                            | 錠剤          | 1日2～4回               | ★喀痰困難、持核   |          |             |        |                   |     |
| 内-2   | 顆粒剤<br>細粒剤 | 1日2～4回 |        |  |                                |             |                      |            |          |             |        |                   |     |



|   |      |  |               |  |  |  |          |                   |     |     |            |              |  |  |
|---|------|--|---------------|--|--|--|----------|-------------------|-----|-----|------------|--------------|--|--|
| 2 | 酵素製剤 | 浸潤及び伝達麻酔の増強、化学療法剤の病巣内移行の促進、大量輸液の拡散吸収促進                                     | 組織吸収拡散の促進     | ヒアルロン酸を加水分解し、粘度を低下、組織透過性を増加し、薬剤の組織への吸収拡散促進作用／損傷、疾患による組織中血液浸出液の吸収促進作用                             |  |  | ヒアルロニダーゼ | 395               | 注-1 | 注射薬 | 皮下又は筋注     |              |  |  |
|   |      | 脳血栓症、末梢動、静脈閉塞症   | 血栓溶解作用        |  |  |  | ウロキナーゼ   | 395               | 注-1 | 注射薬 | 用時静注／点滴静注  |              |  |  |
|   |      | 急性心筋梗塞における冠動脈血栓の溶解   | 血栓溶解作用        |  |  |  |          | ナサルブラーゼ(細胞培養)     | 395 | 注-1 | 注射薬        | 冠動脈内注入       |  |  |
|   |      |  |               |  |  |  |          | チソキナーゼ            | 395 | 注-1 | 注射薬        | 冠動脈内注入       |  |  |
|   |      |  |               |  |  |  |          | モンテブラーゼ(遺伝子組換え)   | 395 | 注-1 | キット<br>注射薬 | 冠動脈内注入<br>静注 |  |  |
|   |      |  |               |  |  |  |          | パミテブラーゼ(遺伝子組換え)   | 395 | 注-1 | 注射薬        | 静注           |  |  |
|   |      |  |               |  |  |  |          | アルテブラーゼ(遺伝子組換え)   | 395 | 注-1 | 注射薬        | 静注           |  |  |
|   |      | ゴーシェ病の諸症状(貧血、血小板減少症、肝脾腫及び骨症状)の改善   | グルコセレブロンダーゼ作用 |  |  |  |          | イミグルセラールゼ(遺伝子組換え) | 395 | 注-1 | 注射薬        | 点滴静注         |  |  |
|   |      | フオブリニ病   | ガラクトシダーゼ作用    |  |  |  |          | アガリシダーゼ(遺伝子組換え)   | 395 | 注-1 | 注射薬        | 点滴静注         |  |  |
|   |      | 慢性動脈閉塞症(バージャー病、閉塞性動脈硬化症)の虚血性諸症状の改善、振動病における末梢循環障害の改善、突発性難聴における聴力の回復と自覚症状の改善 | 末梢循環改善作用      | フィブリノゲン低下作用作用／フィブリノーゲン/フィブリン分解産物(FDP)の増加／ユーグロブリン溶解時間短縮作用／プラスミノゲン量及び $\alpha$ 2-プラスミンインヒビターの減少作用等 |  |  |          | パトロキシピン           | 395 | 注-1 | 注射薬        | 点滴静注         |  |  |

396 糖尿病薬

| 内注外区分               | 分類名      | 主な適応症        | 薬理作用1                            | 薬理作用2         | 薬理作用3  | 組成・構造                                     | 成分        | 薬効分類番号       | 剤形区分                                   | 剤形        | 用法       | 備考   | 線引き  |   |   |  |
|---------------------|----------|--------------|----------------------------------|---------------|--------|---|-----------|--------------|--|-----------|----------|--|------|---|---|--|
| 1                   | 糖尿病薬     | インスリン非依存型糖尿病 | 膵β細胞刺激によるインスリン分泌促進作用             |               |        | スルホニルウレア                                  | アセトヘキサミド  | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回又は2回 |  |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | クロルプロバミド  | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回     | 局方   |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | グリクロピラミド  | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回     |  |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | トルブタミド    | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回又は2回 | 局方   |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   |           |              | 内-2                                    | 末剤        | 1日1回又は2回 |  |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | トラザミド     | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回又は2回 |  |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | グリベンクラミド  | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回又は2回 |  |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | グリクラジド    | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日1回又は2回 |  |      |   |   |  |
|                     |          |              | グリメピリド                           | 396           | 内-1    | 錠剤  | 1日1~2回    |              |  |           |          |  |      |   |   |  |
|                     |          |              | スルホンアミド                          | グリブゾール        | 396    | 内-1                                       | 錠剤        | 1日1回又は2回     |  |           |          |  |      |   |   |  |
|                     |          |              | 膵β細胞刺激によるインスリン分泌促進作用(短時間速効型)     |               |        |   |           | フェニルアラニン誘導体  | ナテグリニド                                 | 396       | 内-1      | 錠剤   | 1日3回 | 大食事療法・運動療法、又はこれら及びα-グルコシダーゼ阻害剤を使用し十分な効果が得られない場合 |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   |           | ベンゾイロキサリド誘導体 | ミチグリニドカルシウム水和物                         | 396       | 内-1      | 錠剤   | 1日3回 | 大食事療法・運動療法で十分な効果が得られない場合                        |   |  |
|                     |          |              | インスリン抵抗性改善作用                     |               |        | 細胞内インスリン情報伝達機構正常化作用/末梢(骨格筋、脂肪組織)での糖代謝増強作用 |           |              | チアゾリジン誘導体                              | 塩酸ピオグリタゾン | 396      | 内-1  | 錠剤   | 1日1回  | 大食事療法・運動療法、又はこれら及びSU剤又はα-グルコシダーゼ阻害剤を使用し、十分な効果が得られない場合 |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   |           |              | 肝の糖新生抑制作用/腸管からのグルコース吸収抑制作用/末梢での糖利用促進作用 | ピグアナイド    | 塩酸メトホルミン | 396  | 内-1  | 錠剤  | 1日2~3回  |  |
|                     | 塩酸プロホルミン | 396          | 内-1                              | 錠剤            | 1日2~3回 |   |           |              |  |           |          |  |      |   |   |  |
| 糖尿病の食後過血糖           |          |              | αグルコシダーゼ(腸管での二糖類から単糖類への分解酵素)阻害作用 |               |        |   | アカルボース    | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日3回     | 大食事療法・運動療法、経口血糖降下剤、インスリン製剤によっても十分な血糖コントロールが得られない場合 |      |   |   |  |
|                     |          |              |                                  |               |        |   | ボグリボース    | 396          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日3回     |  |      |   |   |  |
| 糖尿病による末梢神経障害に伴う自覚症状 |          |              | 神経内ソルビトールの蓄積抑制作用                 | アルドース還元酵素阻害作用 |        |   | エパルレストアット | 399          | 内-1                                    | 錠剤        | 1日3回     |  |      |   |   |  |

|   |          |  |   |                         |                                     |                             |         |     |       |                        |                                     |
|---|----------|--|---|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----|-------|------------------------|-------------------------------------|
|   |          |  | 血漿内βエンドルフィン<br>増加作用/サブスタチン<br>P遊離抑制作用/神経<br>細胞膜Na <sup>+</sup> 電流抑制作<br>用 |                         |                                     | 塩酸メキシレチン                    | 190,212 | 内-1 | カプセル剤 | 1日3回                   | 大頻脈性不整脈(心室<br>性)                    |
| 2 | 糖尿病<br>薬 | 糖尿病(インスリン療<br>法)                       | インスリン補充作用   | インスリン受容体刺激作用/血<br>糖降下作用 | ポリペプチド<br>(インスリン<br>(動物由来))         | インスリン(動物由来)                 | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日3回食前<br>皮下注       | (速効型)<br>*精神分裂病(インスリン<br>ショック療法)、局方 |
|   |          |  |   |                         |                                     | 無晶性インスリン亜鉛水性<br>懸濁液(動物由来)   | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注 | (準速効型)<br>局方                        |
|   |          |  |   |                         |                                     | インスリン亜鉛水性懸濁液<br>(動物由来)      | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注 | (中間型)<br>局方                         |
|   |          |  |   |                         |                                     | イソフェンインスリン水性懸<br>濁液(動物由来)   | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注 | (中間型)<br>局方                         |
|   |          |  |   |                         |                                     | プロタミンインスリン亜鉛水<br>性懸濁液(動物由来) | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注 | (持続型)<br>局方                         |
|   |          |  |   |                         |                                     | 結晶性インスリン亜鉛水性<br>懸濁液(動物由来)   | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注 | (持続型)<br>局方                         |
|   |          |  |   |                         | ポリペプチド<br>(ヒトインスリ<br>ン(遺伝子組<br>換え)) | インスリン(遺伝子組換えヒ<br>トインスリン)    | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日3回食前<br>皮下注       | (速効型)                               |
|   |          |  |   |                         |                                     |                             |         | 注-2 | キット   | 初期:1日3回食前<br>皮下注       | (速効型)                               |
|   |          |  |   |                         |                                     | 中性インスリン(遺伝子組<br>換えヒトインスリン)  | 249     | 注-1 | 注射薬   | 初期:1日3回食前<br>皮下注       | (速効型)                               |
|   |          |  |   |                         |                                     |                             |         | 注-2 | キット   | 初期:1日3回食前<br>皮下注       | (速効型)                               |
|   |          | インスリン亜鉛水性懸濁液<br>(遺伝子組換えヒトインスリ<br>ン)    | 249   | 注-1                     | 注射薬                                 | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注      | (中間型)   |     |       |                        |                                     |
|   |          | イソフェンインスリン水性懸<br>濁液(遺伝子組換えヒトイン<br>スリン) | 249   | 注-1                     | 注射薬                                 | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注      | (中間型)   |     |       |                        |                                     |

|         |                                    |     |     |     |                         |             |
|---------|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|-------------|
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注  | (中間型)       |
|         | 結晶性インスリン亜鉛水性懸濁液(遺伝子組換えヒトインスリン)     | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日1回朝食<br>前30分以内皮下注  | (持続型)       |
|         | インスリン・グルルギン(遺伝子組換え)                | 249 | 注-1 | 注射薬 | 1日1回朝食前又は<br>就寝前皮下注     | (持続型)       |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 1日1回朝食前又は<br>就寝前皮下注     | (持続型)       |
| 配合(混合)剤 | 水溶性インスリン/イソフェンインスリン(遺伝子組換えヒトインスリン) | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型5:中間型5) |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型5:中間型5) |
|         |                                    | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型4:中間型6) |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型4:中間型6) |
|         |                                    | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型3:中間型7) |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型3:中間型7) |
|         |                                    | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型2:中間型8) |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型2:中間型8) |
|         |                                    | 249 | 注-1 | 注射薬 | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型1:中間型9) |
|         |                                    |     | 注-2 | キット | 初期:1日2回朝夕<br>食前30分以内皮下注 | (速効型1:中間型9) |