

補正用電解質液 日本薬局方 硫酸マグネシウム注射液

## 硫酸Mg補正液1mEq/mL 配合変化表

### ◆ 配合変化表 ご利用上の注意 ◆

※ここに提供する配合変化データは、限られた条件下で試験を実施した参考情報であり、薬剤の配合を推奨するものではありません※

|   |  |
|---|--|
| 1 | 経時変化の欄は、配合後のpHと外観観察の結果のみを記載しています。配合薬の含量(力価)は測定していないため、配合の可否や処方の的確性を保証するものではありません。したがって、外観およびpHの変化を認めていない場合でも、輸液製剤および配合薬剤の最新の添付文書を確認の上、処方を決定してください。 |
| 2 | 輸液と配合薬の組み合わせが同じでも、弊社の試験条件(調製方法、保存状況等)と異なる条件で配合した場合、結果が異なることがあります。このことから、配合薬メーカーが提供する配合変化試験の結果と一致しない場合があります。  |

#### 【配合変化表に記載しない薬剤および組み合わせについて】

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | 皮下注、筋注製剤のような「静注が用法外」となる薬剤 |
|---|---------------------------|

### ◆ 配合変化表 試験条件 ◆

|      |   |
|------|---|
| 試験環境 | 温度:18~25℃   |
| 配合条件 | 薬剤の配合量については、各表中の配合量の欄をご参照ください。                            |
| 確認項目 | 外観変化:色調および澄明性、濁り、沈殿等を肉眼で確認。 pH:日局一般試験法のpH測定法による           |
| 確認時点 | 配合直後、1時間後、3時間後、6時間後および24時間後。なお、外観変化があった場合はその時点で試験を終了しました。 |

### ◆ 配合薬の記載内容について ◆

|   |  |
|---|--|
| 1 | 配合薬名、販売会社名は保険薬事典に基づき記載しておりますが、いずれも試験実施時から変更となっている場合があります。                        |
| 2 | 配合薬のpH・色調については、試験実施時の添付文書を参考に記載しているため、現在の添付文書情報と異なる場合があります。配合薬剤の最新の添付文書をご確認ください。 |

| 薬効分類 |           | 輸液名<br>(会社名)               | 輸液量      | 輸液の<br>pH・外観    | 配合量 | 経時変化 |      |      |      |      |      | 試験実施年月  |
|------|-----------|----------------------------|----------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|
| 番号   | 名称        |                            |          |                 |     | 項目   | 直後   | 1時間  | 3時間  | 6時間  | 24時間 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | アミノレバン点滴静注<br>(大塚工場=大塚製薬)  | (500mL)  | 5.5~6.5<br>無色澄明 | 1A  | pH   | 6.00 | 5.99 | 6.00 | 5.98 | 5.99 | 2011/09 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | キドミン輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)      | (300mL)  | 6.5~7.5<br>無色澄明 | 1A  | pH   | 7.02 | 7.00 | 7.02 | 7.02 | 7.00 | 2011/09 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | ネオパレン1号輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)   | (1000mL) | 約5.6<br>無色澄明    | 1A  | pH   | 5.58 | 5.59 | 5.58 | 5.58 | 5.57 | 2007/04 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | ネオパレン2号輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)   | (1000mL) | 約5.4<br>無色澄明    | 1A  | pH   | 5.34 | 5.34 | 5.35 | 5.35 | 5.34 | 2007/04 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | エルネオバNF1号輸液<br>(大塚工場=大塚製薬) | (1000mL) | 約5.2<br>無色澄明    | 1A  | pH   | 5.15 | 5.15 | 5.16 | 5.16 | 5.15 | 2016/08 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | エルネオバNF2号輸液<br>(大塚工場=大塚製薬) | (1000mL) | 約5.4<br>無色澄明    | 1A  | pH   | 5.38 | 5.37 | 5.38 | 5.39 | 5.38 | 2016/08 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 | 黄色澄明 |         |
| 325  | たん白アミノ酸製剤 | ビーフリード輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL)  | 約6.7<br>無色澄明    | 1A  | pH   | 6.69 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 6.67 | 2006/04 |
|      |           |                            |          |                 |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |

| 薬効分類 |       | 輸液名<br>(会社名)               | 輸液量     | 輸液の<br>pH・外観        | 配合量 | 経時変化 |      |      |      |      |      | 試験実施年月  |
|------|-------|----------------------------|---------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|
| 番号   | 名称    |                            |         |                     |     | 項目   | 直後   | 1時間  | 3時間  | 6時間  | 24時間 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ヴィーンF輸液<br>(扶桑)            | (500mL) | 6.5~7.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 6.87 | 6.88 | 6.87 | 6.87 | 6.86 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | KN3号輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)      | (500mL) | 4.0~7.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 5.42 | 5.41 | 5.40 | 5.41 | 5.40 | 2009/11 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | 低分子デキストランL注<br>(大塚工場=大塚製薬) | (500mL) | 5.0~7.5<br>無色~微黄色澄明 | 1A  | pH   | 5.34 | 5.36 | 5.36 | 5.33 | 5.35 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | トリフリード輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL) | 4.5~5.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 4.65 | 4.65 | 4.66 | 4.66 | 4.64 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ピカナイト輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)     | (500mL) | 6.8~7.8<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 7.41 | 7.42 | 7.43 | 7.44 | 7.54 | 2010/11 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | フィジオ35輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL) | 4.7~5.3<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.93 | 2007/11 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | フィジオ140輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)   | (500mL) | 5.9~6.2<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 5.93 | 5.93 | 5.93 | 5.94 | 5.94 | 2008/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |

| 薬効分類 |       | 輸液名<br>(会社名)               | 輸液量     | 輸液の<br>pH・外観        | 配合量 | 経時変化 |      |      |      |      |      | 試験実施年月  |
|------|-------|----------------------------|---------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|
| 番号   | 名称    |                            |         |                     |     | 項目   | 直後   | 1時間  | 3時間  | 6時間  | 24時間 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ポタコールR輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL) | 3.5~6.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 4.82 | 4.81 | 4.82 | 4.82 | 4.83 | 2009/01 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ラクテック注<br>(大塚工場=大塚製薬)      | (500mL) | 6.0~7.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 6.57 | 6.55 | 6.55 | 6.56 | 6.58 | 2008/11 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ラクテックD輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL) | 3.5~6.5<br>無色~微黄色澄明 | 1A  | pH   | 4.85 | 4.85 | 4.84 | 4.85 | 4.83 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | ラクテックG輸液<br>(大塚工場=大塚製薬)    | (500mL) | 6.0~8.5<br>無色~微黄色澄明 | 1A  | pH   | 6.49 | 6.48 | 6.48 | 6.47 | 6.50 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |
| 331  | 血液代用剤 | リンゲル液「オーツカ」<br>(大塚工場=大塚製薬) | (500mL) | 5.0~7.5<br>無色澄明     | 1A  | pH   | 6.34 | 6.35 | 6.35 | 6.34 | 6.20 | 2011/09 |
|      |       |                            |         |                     |     | 外観   | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 | 無色澄明 |         |

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>ア</b>    | <b>page</b> |
| アミノレバン点滴静注  | 2           |
| ヴェーンF輸液     | 3           |
| エルネオパNF1号輸液 | 2           |
| エルネオパNF2号輸液 | 2           |
| <b>カ</b>    | <b>page</b> |
| キドミン輸液      | 2           |
| KN3号輸液      | 3           |
| <b>タ</b>    | <b>page</b> |
| 低分子デキストランL注 | 3           |
| 低分子デキストランL注 | 3           |
| トリフリード輸液    | 3           |
| <b>ナ</b>    | <b>page</b> |
| ネオパレン1号輸液   | 2           |
| ネオパレン2号輸液   | 2           |
| <b>ハ</b>    | <b>page</b> |
| ビカネイト輸液     | 3           |
| ビーフリード輸液    | 2           |
| フィジオ35輸液    | 3           |
| フィジオ140輸液   | 3           |
| ポタコールR輸液    | 4           |
| <b>ラ</b>    | <b>page</b> |
| ラクテック注      | 4           |
| ラクテックD輸液    | 4           |
| ラクテックG輸液    | 4           |
| リンゲル液「オーツカ」 | 4           |