

**：2015年4月改訂(第7版)

*：2011年11月改訂

ブドウ糖加酢酸リンゲル液

日本標準商品分類番号

873319

処方箋医薬品^{注)}

ソリュージェン[®]G注

SOLYUGEN G INJ.

貯法：室温保存

使用期限：ラベル及び外箱に表示

注)注意—医師等の処方箋により使用すること

* 承認番号	200mL袋	300mL袋	500mL瓶
	20300AMZ00331		
* 薬価収載	2011年11月	1997年7月	1992年7月
* 販売開始	2011年11月	1997年7月	1992年7月

***【組成・性状】**

***1. 組成**

本剤は1袋(200mL、300mL)、1瓶(500mL)中に下記成分を含む。

容 量	200mL	300mL	500mL	
有効成分	塩化ナトリウム NaCl	1.2 g	1.8 g	3.0 g
	塩化カリウム KCl	0.06g	0.09g	0.15g
	塩化カルシウム水和物 CaCl ₂ ・2H ₂ O	0.04g	0.06g	0.10g
	酢酸ナトリウム水和物 C ₂ H ₃ NaO ₂ ・3H ₂ O	0.76g	1.14g	1.90g
	ブドウ糖 C ₆ H ₁₂ O ₆	10.0g	15.0 g	25.0 g
添加物	pH調整剤	適 量		

○電解質濃度(mEq/L)

Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Cl ⁻	Acetate ⁻	カロリー
130	4	3	109	28	200kcal/L

2. 製剤の性状

本剤は無色～微黄色澄明の水溶性注射液で、pH、浸透圧比、比重は次のとおりである。

pH	4.0～6.5
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	1.8～2.1
比重 d ₂₀ ²⁰	1.025

【効能又は効果】

循環血液量及び組織間液の減少時における細胞外液の補給・補正、代謝性アシドーシスの補正、エネルギーの補給。

【用法及び用量】

通常成人、1回500～1,000mLを点滴静注する。投与速度は通常成人ブドウ糖として1時間あたり0.5g/kg体重以下とする。なお、年齢、症状、体重により適宜増減する。

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)腎疾患に基づく腎不全のある患者[酸塩基平衡の異常、電解質異常が起こることがある。]
- (2)心不全のある患者[体液量の過剰により心負荷を起こすことがある。]
- (3)高張性脱水症の患者[細胞内、組織間液が増加し、浮腫を起こすことがある。]
- (4)閉塞性尿路疾患により尿量が減少している患者[体液量が過剰となることがある。]
- (5)糖尿病の患者[血糖値の上昇、水・電解質異常を起こす、又は増悪するおそれがある。]

2. 副作用(頻度不明)

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

大量・急速投与：脳浮腫、肺水腫、末梢の浮腫があらわれることがある。

3. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので、投与速度を緩徐にし、減量するなど注意すること。

4. 適用上の注意

(1)調製時：

1)本剤はカルシウム塩を含有するため、クエン酸加血液と混合すると凝血を起こすおそれがあるので注意すること。

2)リン酸イオン及び炭酸イオンと沈殿を生じるので、リン酸塩又は炭酸塩を含む製剤と配合しないこと。

(2)投与前：

1)投与に際しては、感染に対する配慮をすること(患者の皮膚や器具消毒)。

2)寒冷期には体温程度に温めて使用すること。

3)開封後直ちに使用し、残液は決して使用しないこと。

(3)投与时：ゆっくり静脈内に投与すること。

***【取扱い上の注意】**

(1)内容液に混濁など異常が認められた場合は使用しないこと。

(2)注射針はゴム栓の○印の位置に真っ直ぐに刺すこと。

(3)容器の目盛は目安として使用すること。

(4)通気針は不要である。

(5)連結管による混合投与の場合は、Y字型連結にして使用すること。

(6)ゴム栓部のカバーシールが万一はがれている場合は使用しないこと。

***安定性試験**

最終包装製品を用いた加速試験(40℃、相対湿度75%、6ヶ月)の結果、ソリュージェンG注は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。¹⁾²⁾

***【包 装】**

* 200mL×30袋 (プラスチック製バッグ入)

300mL×20袋 (プラスチック製バッグ入)

500mL×20瓶 (プラスチック製ボトル入)

****【主要文献及び文献請求先】**

**** (主要文献)**

1) 共和クリティケア 社内資料：安定性試験(2006)

2) 共和クリティケア 社内資料：安定性試験(2010)

**** (文献請求先)**

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

共和クリティケア株式会社 学術情報課

〒112-0006 東京都文京区小日向4-2-8

TEL 0120-265-321

FAX 03-5840-5145

**** 共和クリティケア株式会社**

神奈川県厚木市旭町四丁目18番29号

L1412