

腹膜透析液（乳酸盐-G1.5%）说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】

通用名称：腹膜透析液（乳酸盐-G1.5%）

英文名称：Peritoneal Dialysis Solution(Lactate-G1.5%)

汉语拼音：Fumotouxiye (Rusuanyan-G1.5%)

【成分】

本品为复方制剂，其不同规格所含组分见下表：

葡萄糖 (C ₆ H ₁₂ O ₆ ·H ₂ O)含量/%		1.5
每 1000ml 含	葡萄糖 (C ₆ H ₁₂ O ₆ ·H ₂ O)/g	15
	氯化钠 (NaCl)/g	5.38
	氯化钙 (CaCl ₂ ·2H ₂ O) /g	0.26
	氯化镁 (MgCl ₂ ·6H ₂ O)/g	0.051
	乳酸钠 (C ₃ H ₅ NaO ₃)/g	4.48
辅料	注射用水	适量

【性状】

本品为无色或微黄的澄明液体

【适应症】

- (1) 急性肾功能衰竭。
- (2) 慢性肾功能衰竭。
- (3) 急性药物或毒物中毒。
- (4) 顽固性心力衰竭。

(5) 顽固性水肿。

(6) 电解质紊乱及酸碱平衡失调。

【规格】

(1) 1000ml (2) 2000ml

【用法用量】

(1) 治疗急、慢性肾功能衰竭伴水潴留者，用间歇性腹膜透析每次 2L，留置 1~2 小时，每日交换 4~6 次。无水潴留者，用连续性不卧床腹膜透析 (CAPD)，一般每日 4 次，每次 2L，日间每次间隔 4~5 小时，夜间一次留置 9~12 小时，以增加中分子尿毒症毒素清除。一般每日透析液量为 8L。

(2) 治疗急性左心衰竭，酌情用 2.5%或 4.25%葡萄糖透析液 2L；后者留置 30 分钟，可脱水 300ml~500ml；前者留置 1 小时，可脱水 100ml~300ml。

【不良反应】

腹膜透析液常见不良反应有：(1) 脱水；(2) 低钾血症；(3) 高糖血症；(4) 低钠、低氯血症、代谢性碱中毒；(5) 化学性腹膜炎

【禁忌】

(1) 广泛肠粘连及肠梗阻。(2) 严重呼吸功能不全。(3) 腹部皮肤广泛感染。
(4) 腹部手术 3 日以内，且腹部有外科引流者。(5) 腹腔内血管疾患。(6) 腹腔内巨大肿瘤、多囊肾等。(7) 高分解代谢者。(8) 长期不能摄入足够蛋白质及热量者。
(9) 疝未修补者。(10) 不合作或精神病患者。

【注意事项】

(1) 每日多次灌入或放出腹膜透析液，应严格按腹膜透析常规进行无菌操作。

(2) 注意水、电解质、酸碱平衡。

(3) 腹膜透析时以含 1.5%~2.5%葡萄糖的透析液为主，超滤脱水欠佳者只能间歇用 4.25%；糖尿病患者应严密观察血糖水平。

(4) 剩余药液不得再用。

(5) 若较长时间使用本品，应避免引起腹膜失超滤，并应遵医嘱补钾。

(6) 本品不能用于静脉注射。

(7) 若肝功能不全时，不宜使用含乳酸盐的腹膜透析液。

(8) 尽可能不用高渗透析液，以免高糖血症及蛋白质丢失过多。

(9) 使用前应加热至 37℃左右；并应检查透析液是否有渗漏、颗粒物质、絮状物及变色、混浊等。

(10) 一般情况下，不得随意向腹膜透析液内加药；特殊情况可根据病情变化做加药处理，但应注意避免刺激腹膜。

(11) 使用前用力挤压塑料袋，并仔细检查，如发现渗漏或药液不澄清者，不得使用。

(12) 药液应一次用完，切勿贮藏再用。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

妊娠晚期禁忌腹膜透析。

【儿童用药】

每次交换量一般为 50ml/kg 体重。

【老年人用药】

应严格观察血糖；并应注意心血管功能是否适宜做腹膜透析。

【药物相互作用】

尚不明确

【药物过量】

尚不明确

【药理毒理】

腹膜透析液是以腹膜为半透膜，腹膜毛细血管与透析液之间进行水和溶质的交换，电解质及小分子物质从浓度高一侧向低的一侧移动（弥散作用），水分子则从渗透浓度低的一侧向渗透浓度高的一侧移动（渗透作用）。提高透析液浓度可达到清除体内水的目的。通过溶质浓度梯度差可使血液中尿毒物质从透析液中清除，并维持电解质及酸碱平衡，代替了肾脏的部分功能。

腹膜透析液配方的基本原则：（1）透析液用水必须严格无菌和无内毒素。（2）透析液电解质浓度与正常血浆相近，并可按临床情况予以调整。该透析液中：①钠离子浓度为132mmol/L，略低于正常血浆浓度，有利于纠正肾功能衰竭时钠潴留；②氯离子浓度为96mmol/L；③钙离子浓度为1.50~2.03mmol/L；④镁离子浓度为0.20~0.30mmol/L。透析液中一般不含钾离子，有利于清除体内过多的钾离子，维持正常血钾浓度，但有低钾血症时，可临时在透析液中加入钾盐，每升腹膜透析液加10%氯化钾溶液3ml，其钾浓度近4mmol/L。（3）透析液浓度一般略高于血浆渗透浓度，有利于体内水清除，故可根据体内水潴留程度适当提高透析液的渗透浓度。目前多以葡萄糖维持渗透浓度，一般用1.5%葡萄糖腹膜透析液作为基础，其渗透浓度为346mOsm/L，若需增加体内水分清除，可用2.5%葡萄糖浓度，2.5%葡萄糖腹膜透析液渗透浓度为396mOsm/L，现有腹膜透析液中最大葡萄糖浓度为4.25%，其渗透浓度为485mOsm/L（一般每日限用一次或不用），除非严重水肿或急性肺水肿尽量避免使用高浓度葡萄糖透析液以免过度脱水、引起严重高糖血症和高糖刺激腹膜导致腹膜丧失超滤功能。（4）腹膜透析液pH值为4.5~6.5。目前均以乳酸盐为碱基，他进入体内后经肝脏代谢为碳酸氢根离子。

【药代动力学】

尚不明确

【贮存】

密封保存

【包装】

塑料袋装 单袋：1000ml×12 袋/箱

2000ml×8 袋/箱

双袋双联系统：1000ml×10 套/箱

2000ml×8 套/箱

【有效期】

24 个月

【执行标准】

WS1-XG-001-2007

【批准文号】

1000ml：国药准字 H31020944

2000ml：国药准字 H31020943

【生产企业】

企业名称：上海长征富民金山制药有限公司

生产地址：上海市金山区亭林镇亭朱公路 376 号

邮政编码：201506

联系地址：上海市金山区亭林镇亭朱公路 376 号

邮政编码：201506

电 话 : 021-57270976

传 真 : 021-57274881

网 址 : www.treepharm.com

处方药 : 凭医师处方销售、购买和使用 !