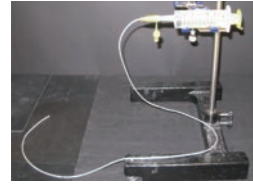


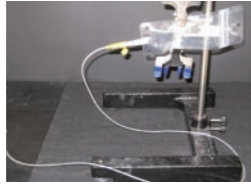
针对适用简易悬浊法困难的医药品， 通过使用 QUICK BAG 验证导管通过性实验

[方法] (试验 No. M1 ~ M17 及 T1 ~ T15)*1

将药剂分别放入分配器 (50mL) 或 QUICK BAG 中并加 30mL 55°C 的温水，静置 10 分钟后混合 (用手指将 QUICK BAG 内的药物碾碎) 检测药物的崩解状况。



分配器



QUICK BAG

<片剂·胶囊>

◎：可通过手指碾碎后给药

☆：可用药匙等碾碎后给药

○：可给药

×：给药困难

△：耗费时间后可完全崩解的状况，
药物残留能导致导管堵塞等危险性的崩解状态。

[适合否] 表示是否适合经导管给药

适1：10 分钟内崩解悬浊、8Fr. 可通过导管或胃部按钮。

适2：需要破坏包衣、打开胶囊 (其它条件与适1 相同)

条1：通过附加条件 - 根据导管的尺寸通过状况各异

条2：通过附加条件 - 肠溶片可将导管插入肠内进行给药。

条3：通过附加条件 - 用药匙进行碾碎

不适用：使用简易悬浊法后不能进行经导管给药

*1. 试验 No. T1 ~ T15：引用医疗药理学论坛 2014、

北海道大学药剂学的丁野教授的发表及

本公司的追加试验进行统一后的结果

[结果]

※记载以外的药品，支持大多数的药剂。

试验 号码	商品名	药剂包衣 (剂型)	通过性 评价 尺寸 (Fr.)	分配器		QUICK BAG	
				10分钟	能否	10分钟	能否
M1	Plavix 25mg	薄膜包衣片	8	×	不适用	☆	条3
M2	Plavix 75mg	薄膜包衣片	8	×	不适用	☆	条3
M3	Micardis Tablets 40mg	片芯	8	×	不适用	◎	适1
M4	MAINTATE Tablets 2.5mg	片芯	8	×	不适用	◎	适1
M5	REZALTAS COMBINATION TABLETS LD	薄膜包衣片	12	×	不适用	☆	条1
M6	REZALTAS COMBINATION TABLETS HD	薄膜包衣片	12	×	不适用	☆	条1
M7	Allegra 60mg	薄膜包衣片	8	△	条1	◎	适1
M8	KETAS capsules 10mg	硬胶囊	8	×	不适用	◎	适1
M9	SINGULAIR Tablets 10mg	薄膜包衣片	8	△	条1	◎	适1
M10	THYRADIN-S TABLETS 50μg	片芯	8	△	条1	◎	适1
M11	ALTAT CAPSULES 75mg	硬胶囊	12	△	条3	◎	条1
M12	Takepron capsules 15mg	片芯	8	△	条1	◎	适1
M13	Ferrum CAPSULES 100mg	硬胶囊	8	×	不适用	◎	适1
M14	CELLCEPT 250mg	硬胶囊	8	△	条1	◎	适1
M15	CRAVIT TABLETS 100mg	薄膜包衣片	8	○	条1	◎	条3
M16	Mainheart 5(Bisoprolol Fumarate)	片芯	8	×	不适用	◎	适1
M17	GLYCYRON Tablets	糖衣片	8	×	不适用	☆	条3
T1	TAKAVENSU	糖衣片	8	—	—	◎	适1
T2	TOFRANIL Tablets	糖衣片	8	—	—	◎	适1
T3	LOXONIN TABLETS	片芯	8	—	—	◎	适1
T4	CALBLOCK TABLETS	片芯	8	—	—	◎	适1
T5	CEREKINON Tablets	薄膜包衣片	10	—	—	◎	条1
T6	NU-LOTAN Tablets	薄膜包衣片	8	—	—	◎	适1
T7	Neuzym	片芯	8	—	—	◎	适1
T8	Panaldine	薄膜包衣片	8	—	—	◎	适1
T9	Farom Tab.	薄膜包衣片	8	—	—	◎	适1
T10	MERCAZOLE TABLETS	糖衣片	8	—	—	◎	适1
T11	LIMAS tab.	薄膜包衣片	8	—	—	◎	适1
T12	RESLIN Tablets	薄膜包衣片	8	—	—	◎	适1
T13	Theodur Tablets	片芯	12	—	—	◎	条1
T14	Takepron OD Tablets	片芯	10	—	—	◎	条1
T15	Takepron Capsules	硬胶囊	12	—	—	◎	条1

快速简易悬浊注入器

QUICK BAG



打破现有经导管给药的常识！

对应多种药剂！从费时的确认手册中解放出来！

工作程序减少，大幅度缩减工作时间和工作量！

新一代悬浊注入器实现经导管给药的「标准化」操作！

医务人员的好评！

传达使用过 [QUICK BAG] 顾客的喜悦之声

粉碎的工作时间缩短，降低暴露风险。成本以外最大的优点所在。

医院药剂师

与注射器不同，没有堵塞，药剂可全部注入。

骨外科·神经内科 护士

必须溶解抗癌药物时因为其一次性的特点，不用担心被暴露减轻了风险。

癌症中心 护士

比注射器更加简便。不用清洗节省时间。价格便宜而且非常好用。

脑外科 护士

大幅缩短参照药物手册的确认时间同时节省调剂工作的时间。

医院 药剂师

关于加快悬浊速度、悬浊状态中的保管，可挂在营养袋的前面，降低误药·丢失·溢出等风险

ICU 护士

~ 对「QUICK BAG」感兴趣、询问或相谈，请参照下面的联系方式联系我们。~

M 株式会社モリモト医薬

〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島 5-8-28 Tel.+81-6-6476-5473 Fax.+81-6-6476-5573

http://www.morimoto-iyaku.jp E-mail customer@m-ph.co.jp

从服药到服[乐]的跨越
M 株式会社モリモト医薬

可用手指碾碎, 可实现不适用药物在 10 分钟内给药。

~ 不麻烦! 无堵塞! 不出错! 经济! 快速简易悬浊注入器「QUICK BAG」~

经导管给药面临着各种各样的问题。

给药后的注射器的清洗和干燥是一件耗时麻烦的工作。

拿药错误造成给药错误的危险性。

药物粉碎的缘故易发生给药量减少现象。

导管堵塞后更换的工作成为患者的负担……。

这些成本计算后, 是笔金额不少的费用。

一次性快速简易悬浊注入器「QUICK BAG」无清洗和干燥等麻烦。

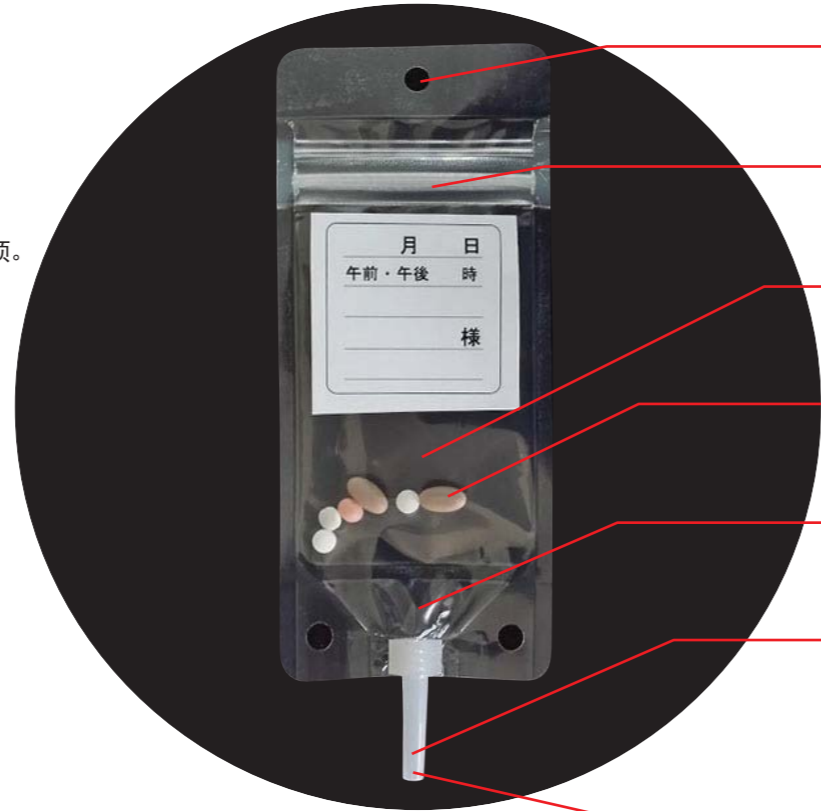
包装透明可确认悬浊状态, 避免导管堵塞。

无须粉碎, 不担心污染。

全面考虑, 预计成本将大幅减少。

一款适合患者并符合药剂师、护士使用的安心、

便利、经济的商品。



外形尺寸	W85 × H235mm
重量	4.6 g
容量	最大 60mL
材质的耐热温度	90 °C
个体保存期限	5 年
膜材质	聚乙烯, 聚酰胺
附属品	标签贴

立刻解决经导管给药中所遇到的各种问题!

■ QUICK BAG 的优点及与其它注入器的比较

QUICK BAG	①器具 A	②器具 B	③器具 C
可吊挂 充分有效利用空间	省却储存场所、操作场所、干燥器等		
大口封条便于装药 药物、温水倒入方便	掉落	需要注入到注射器中	—
易观察其内部 包装透明易于确认其悬浊状态	不易观察	不易观察	不易观察
可用手指碾碎 快速崩解, 导管无堵塞	摇晃	摇晃	摇晃
完全排出 特殊的形状设计可完全排出药物	残渣	残渣	残渣
无泄露 有封条和弱压力封条不会出现泄露	滴漏	滴漏	注入后、逆流的危险性
一次性使用, 安全不麻烦	①清洗、干燥、消毒灭菌麻烦且耗时 ②清洗、干燥一天重复操作 3 次, 占用其它工作的时间 ③患者专用的注射器、悬浊容器的寻找和确认较为麻烦		
可适用于所有连接器 符合厚生劳动省的基准的凹型连接器都可使用	※符合日局 7.02 所颁布的「塑料医药品容器实验方法」中塑料水性注射剂容器的规格和溶出物实验。		

安心 安全 简便 确实 经济

- ① 可用手指将药物碾碎, 不适用于简易悬浊法的药物也可使用。
- ② 可用手指将药物碾碎, 保证 10 分钟内药物注入
- ③ 一次性使用, 安全卫生。
- ④ 悬浊状态可通过目视和手感来确认, 避免导管堵塞。
- ⑤ 高气密性, 可安全放心的使用抗癌药物。

QUICK BAG 的使用方法

① 将投入口内的封条打开并装入药物。
⚠️ 请注意内部是双重构造。请不要打开外侧。

② 将约 20~30mL 55°C 的水倒入袋子中。
⚠️ 粉末药的情况下, 注意药物不要沾到封条处。

③ 请除去袋内空气后并关闭封条处, 静置 5~10 分钟。

④ 请目视确认悬浊状态。如没全部崩解, 请用手指碾碎。

⑤ 一手支撑连接处, 一手握紧袋子, 弱压力封条被打开后药物注入。
⚠️ 袋子底部弯曲的情况下, 请不要施加压力。袋体可能会出现劈裂, 悬浊液喷溅的风险。

降低人工成本 (药剂师, 护士)! 解决导管堵塞、误药等事件的发生!

【条件】

- ◆ 器具费: ①经导管给药患者 20 名计算
②假设器具(注射器等)120 円/个, 使用一周后废弃
③假设 QUICK BAG 100 円/个, 使用一次后废弃
- ◆ 护士的人工费: 器具的准备确认和器具的清洗、干燥、管理等
- ◆ 药剂师的人工费: 调剂、药物确认、药剂的粉碎、分装等
- ◆ 事件: 导管堵塞、误药等事件一年发生 2 次, 年损失 100 万円
- ◆ 采用成本: 制作药剂名单, 系统的建立, 干燥机等

※时给工资(根据厚生劳动省 2011 年度, 工资结构基本统计调查统计结果算出)

药剂师: 2,400 円/h = 40 円/min
护士: 2,300 円/h = 38 円/min

■ 采用 QUICK BAG 后的经济效果 (一个月的比较)

[经导管给药的患者 20 名的情况下]

