

# 泌尿系统系列产品目录

# Urinary Concept





## 泌尿系统系列产品目录

遍布全球的众多客户都期望丹麦古氏一直走在创新发展的前沿,如今我们骄傲的再次第一个将一款医学产品推荐给兽医使用。和现有系列产品一样,这个新产品基于我们一贯的理念:动物病患应和人类病患享有同样标准的医疗耗材。基于此理念,丹麦古氏与一家全球领先的、以生产高质量人用导尿管闻名的制造商一起,齐心协力开发出这款全新的犬用导尿管。

这款新型的导尿管有哪些革新呢?导管整体带有亲水性涂层。当涂层遇水后,导管通体会形成一个十分光滑的均匀的黏性表面。请注意,导管通体都会变得光滑、有黏性。普通的导尿管在一头涂抹凝胶是不会达到这种效果的。亲水性涂层可显著降低导管在犬尿道内的摩擦力——给患犬带来福音。

亲水性涂层导尿管在人医领域应用已经有数十年之久,经过临床验证后得到广泛应用。毫无疑问,人类病患更倾向使用这种导尿管,因为亲水性涂层会减少尿道内摩擦力,减轻病患不适感,防止尿道受到医源性损伤。此外,亲水性涂层导尿管还可减少镜下血尿,降低发生尿路感染的几率。

现在犬用亲水性涂层HC导尿管已上市。既然如此,犬类病患为什么不能在尿道插管时像人类病患一样享有相同的福利呢?因为同人类病患一样,犬类也会在插管操作时产生相同的不适感。

阅读这本手册,获取更多关于新型古氏亲水性HC涂层导尿管的详细信息。同时,您也可从中了解泌尿系统系列产品的其他信息,包括犬用、猫用全系列导尿管产品。



## 古氏亲水性涂层HC导尿管

—带亲水性涂层

和现有系列产品一样,这个新产品基于我们一贯的理念:动物病患应和人类病患享有同样标准的医疗耗材。

这款新型的导尿管有哪些革新呢?

导管整体带有亲水性涂层。

当涂层遇水后,导管通体会形成一个十分光滑的均匀的黏性表面。

亲水性涂层可显著降低导管在犬尿道内的摩擦力——给患犬带来福音。

丹麦古氏第一个  
推荐给兽医的医学产品

这将会减少患犬的不适感,防止尿道受到医源性损伤。

亲水性涂层HC导尿管还有其他优点:减少镜下血尿、降低医源性尿路感染(UTI)发生几率。

如何使用...



打开包装袋



向包装袋中注入适量灭菌水



如有需要,将其固定在墙上  
静置30秒



导管已准备完毕,  
可用于后续插管操作

注意:不可将导管放置在尿道里超过10分钟。



扫描二维码观看操作视频



货号	尺寸 (公制)	尺寸 (英制)	颜色	包装规格
273866	1.6 mm x 50 cm	5 Fr x 20 in (英寸)	●	12支/盒
273867	2.0 mm x 50 cm	6 Fr x 20 in	●	12支/盒
273868	2.6 mm x 50 cm	8 Fr x 20 in	●	12支/盒
273869	3.3 mm x 50 cm	10 Fr x 20 in	●	12支/盒



## 产品特性及优势

### 黏性表面

高生物相容性聚氯乙烯 (PVC) 材质,加亲水性涂层,遇水后会形成一个非常光滑的黏性表面

### 减少摩擦力

亲水性涂层可减少导管在尿道内的摩擦力,防止尿道受到医源性损伤

### 降低感染风险

亲水性涂层及可防损伤的引流孔可显著降低膀胱感染风险

### 插管更简单

无需在导管上涂抹凝胶,简化插管流程

### 均匀分布

相比凝胶,涂层在导管上分布更均匀

### 便于区分尺寸

不同颜色标示的鲁尔锁接头及标签便于区分尺寸

### 抽取导管更方便快捷

侧端开口的包装盒,便于抽取;独立包装袋



## 古氏无涂层NC导尿管

### 一无涂层

古氏无涂层导尿管是软质导管,具有良好的生物相容性。由医用级聚氯乙烯 (PVC) 材质制成,不含邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP-free) 塑化剂致癌物。与硬导管相比,软导管可减少尿道和膀胱黏膜的损伤。

- 良好的生物相容性
- 可中长期放置 (3天)
- 尾端圆头、防损伤侧孔设计,介入时避免损伤黏膜组织
- 不同颜色标示的鲁尔锁接头及标签便于区分尺寸
- 侧端开口的包装盒,便于抽取;独立包装袋
- 12支/盒

增加患犬舒适度

### 如何使用...



撕开包装袋



涂抹凝胶



导管已准备完毕,可用于后续插管操作

货号	尺寸 (公制)	尺寸 (英制)	颜色
273875	1.6 mm x 50 cm	5 Fr x 20 in	●
273876	2.0 mm x 50 cm	6 Fr x 20 in	●
273877	2.6 mm x 50 cm	8 Fr x 20 in	●
273878	3.3 mm x 50 cm	10 Fr x 20 in	●

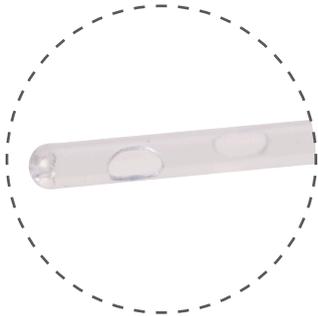


## 巴斯图普通犬用导尿管

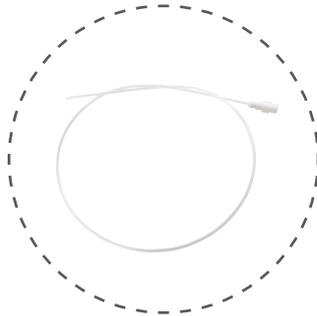
巴斯图系列导尿管是古氏公司最畅销的一个系列，尺寸齐全，7种规格可选！

- 采用高生物相容性的聚丙烯（PP）材质制成,硬度好,方便插管
- 材质不含乳胶,无刺激性
- 尾端圆头、防损伤侧孔设计,介入时避免损伤黏膜组织
- 手柄端鲁尔锁接口
- 软管与手柄金属铆钉加固处理,有效防止脱落
- 适用于尿样采集,尿道及膀胱灌注
- 采用便于兽医操作的泡罩包装
- 7种规格可选
- 12支/盒

货号	尺寸（公制）	尺寸（英制）
273405	1.3 mm x 50 cm	4 Fr x 20 in
273406	1.6 mm x 50 cm	5 Fr x 20 in
273410	2.0 mm x 50 cm	6 Fr x 20 in
273411	2.3 mm x 50 cm	7 Fr x 20 in
273420	2.6 mm x 50 cm	8 Fr x 20 in
273421	3.0 mm x 50 cm	9 Fr x 20 in
273430	3.3 mm x 50 cm	10Fr x 20 in



尾端圆头、防损伤侧孔



柔软灵活的聚丙烯管



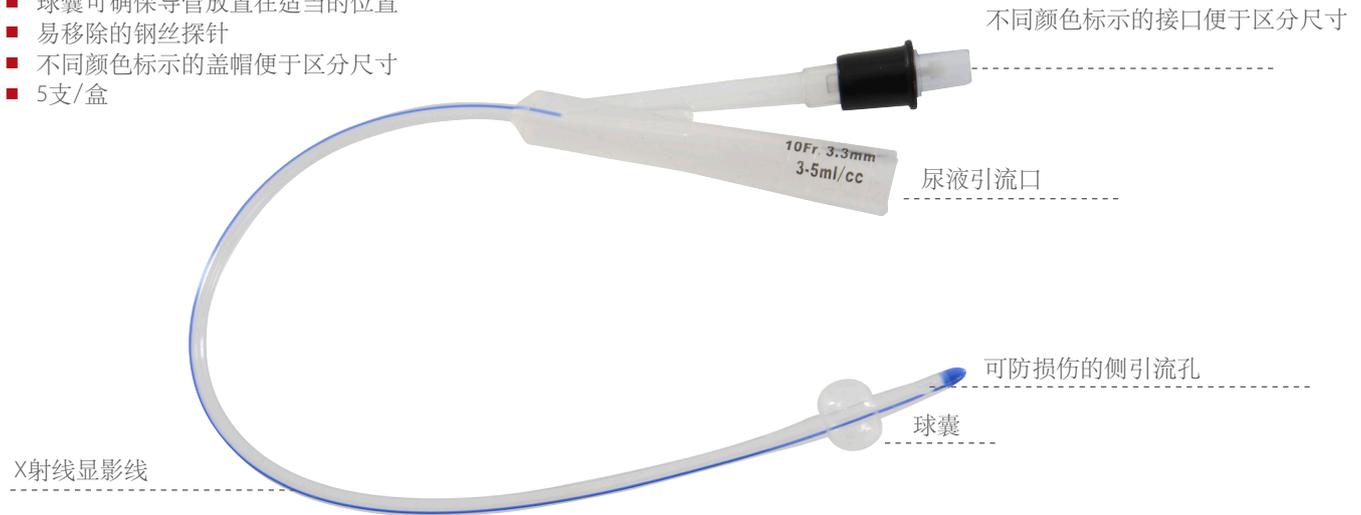
鲁尔锁接头



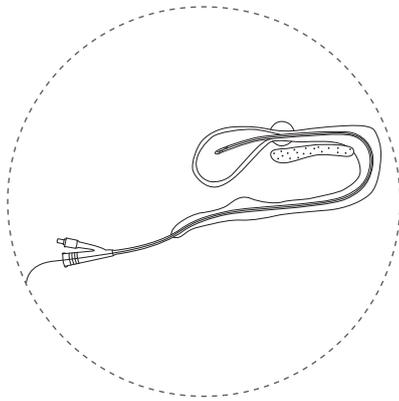
## 古氏弗利硅胶双腔导尿管

双向的带球囊（储液囊）型100%硅胶材质的导尿管，储液囊容量为3-5毫升，带钢丝探针。导管尾端为圆头，防损伤侧孔设计。此外，硅胶具有良好的生物相容性。可长时间放置在尿道/膀胱中（最多7天）。

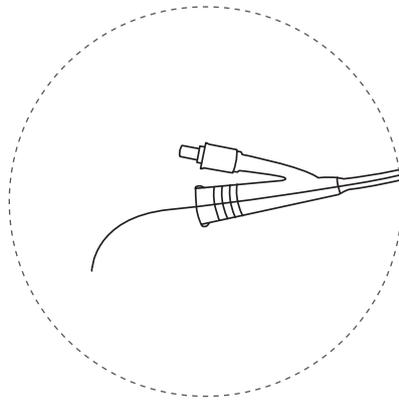
- 硅胶材质导管具有良好的生物相容性
- 可长期放置（最多7天）
- 球囊可确保导管放置在适当的位置
- 易移除的钢丝探针
- 不同颜色标示的盖帽便于区分尺寸
- 5支/盒



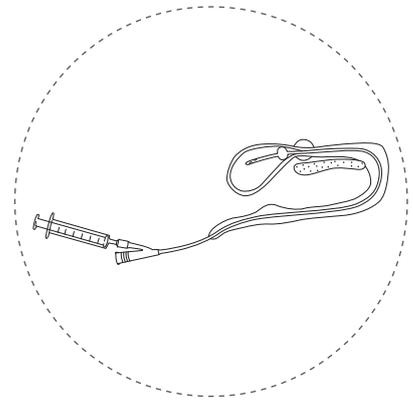
### 如何使用...



将导管经尿道插入膀胱



轻轻移除钢丝探针



向球囊中注入等渗盐水

货号	尺寸（公制）	尺寸（英制）	颜色
273860	2 mm x 30 cm	6 Fr x 11¾"	●
273861	2 mm x 55 cm	6 Fr x 21"	●
273862	2.6 mm x 30 cm	8 Fr x 11¾"	●
273863	2.6 mm x 55 cm	8 Fr x 21"	●
273864	3.3 mm x 30 cm	10 Fr x 11¾"	●
273865	3.3 mm x 55 cm	10 Fr x 21"	●

## 巴斯图侧端开孔猫用导尿管

巴斯图系列导尿管有侧端引流孔和尾端引流孔两种类型。

侧端开孔导尿管 是临床兽医理想的泌尿系统导管,用于保留尿液通道,方便尿液样本收集,尿管滞留引流和膀胱灌注、治疗灌药。

导尿管由医用级聚乙烯 (PE) 材质制成,不含邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP-free)

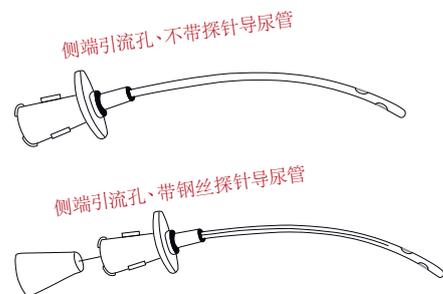
塑化剂致癌物,高生物相容性。

导尿管硬度好,方便插管。

- 生物相容性好,可中长期留置 (1-3天)
- 基座及探针手柄均为注塑制造,品质优良
- 导管尾端圆头设计,两个侧引流孔,介入时避免损伤黏膜组织
- 导管与基座金属铆钉加固处理,有效防止脱落
- 鲁尔锁接头带手柄设计,便于更好的握持
- 基座处设计有缝线孔,便于固定
- 带探针的导管比不带探针的导管更软
- 12支盒



货号	描述	尺寸 (公制)	尺寸 (英制)
273451	不带探针	1.0 x 130 mm	3 Fr x 5.2 in
273461	不带探针	1.3 x 130 mm	4 Fr x 5.2 in
273457	不带探针	1.3 x 160 mm	4 Fr x 6.3 in
273441	带探针	1.0 x 100 mm	3 Fr x 3.9 in
273453	带探针	1.0 x 130 mm	3 Fr x 5.2 in
273463	带探针	1.3 x 130 mm	4 Fr x 5.2 in
273456	带探针	1.3 x 160 mm	4 Fr x 6.3 in



(注意: 超长)

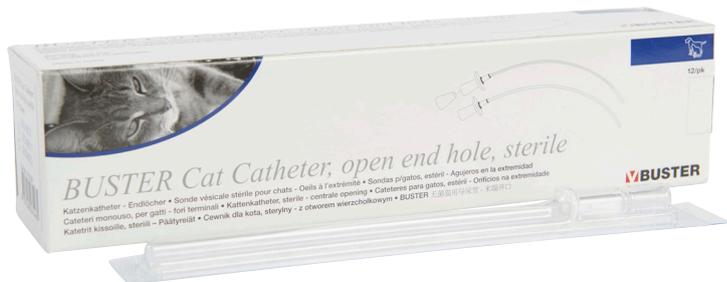
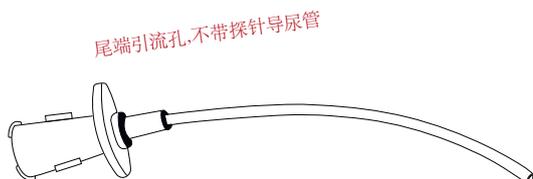
(注意: 超长)

## 巴斯图尾端开孔猫用导尿管

尾端引流孔的导尿管用于逆向压力冲洗尿道内阻塞物进膀胱。

导尿管由医用级聚乙烯 (PE) 材质制成,不含邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP) 致癌物,生物相容性。

- 导尿管硬度好,方便插管
- 鲁尔锁接头带手柄设计,便于更好的握持
- 基座处设计有缝线孔,便于固定
- 12支/盒



货号	描述	尺寸 (公制)	尺寸 (英制)
273338	不带探针	1.0 x 130 mm	3 Fr x 5.2 in
273339	不带探针	1.3 x 130 mm	4 Fr x 5.2 in

# 巴斯图超顺滑猫用导尿管

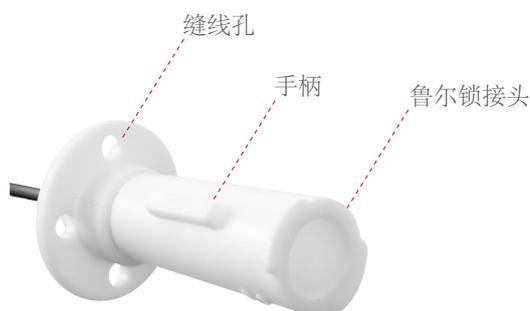
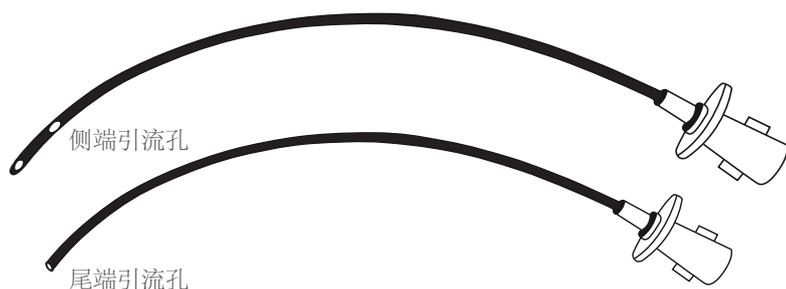
现在巴斯图猫用导尿管又推出了一款品质更优的系列...

超顺滑导尿管由医用级聚四氟乙烯 (PTFE) 材质制成,不含邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP-free) 塑化剂致癌物。有侧端引流孔和尾端引流孔两种类型,此系列导管常用于导尿和/或膀胱灌注。

## 特性和优势

- 高生物相容性
- 适合中长期放置 (3天)
- 既保持了最优质的软管硬度 (不需要使用钢针), 又保持了软管的柔软度
- 超滑的软管材质,确保插管时更顺畅
- 基座处设计有缝线孔,便于固定导尿管
- 手柄端鲁尔锁接头,方便连接古氏注射器冲洗和/或在导管上连接尿袋收集系统
- 材质X射线不可穿透,因此X射线下可见
- 导管独立包装,包装盒易拉开口设计
- 更小包装规格,5支/盒

更滑更顺畅,简化插管操作



货号	描述	尺寸 (公制)	尺寸 (英制)
273400	侧端开孔	1.2 x 110 mm	3.5 Fr x 4 1/8"
273401	侧端开孔	1.2 x 140 mm	3.5 Fr x 5 1/2"
273436	尾端开孔	1.2 x 110 mm	3.5 Fr x 4 1/8"
273437	尾端开孔	1.2 x 140 mm	3.5 Fr x 5 1/2"
273438	尾端开孔	1.2 x 180 mm	3.5 Fr x 7"

## 巴斯图含钡猫用导尿管

采用软质地的聚氨酯（PU）材质,导管可在体温下被软化,与其他材质的导尿管相比,极大降低了过敏排异反应的发生。



- 聚氨酯（PU）材质,生物相容性好,是住院病患的首选
- 可长时间留置（最长可达7天）
- 基座处设计有缝线孔,便于固定
- 基座处鲁尔锁设计,便于和注射器或尿袋连接
- 导管含钡剂,X射线可显影,便于定位阻塞点位置
- 两个侧引流孔设计,带钢丝探针
- 12支/盒

货号	描述	尺寸（公制）	尺寸（英制）
273467	侧端开孔,带探针	1.0 x 130 mm	3 Fr x 5.2 in
273468	侧端开孔,带探针	1.3 x 130 mm	4 Fr x 5.2 in



古氏 | 泌尿系统系列



导管类型	亲水性涂层HC导尿管	无涂层NC导尿管	普通导尿管	弗利双腔导尿管																																																																			
放置时间	短期（少于10分钟）	中长期（10分钟-3天）		长期（最多7天）																																																																			
临床应用	采集尿样	✓	✓	✓																																																																			
	检查尿道	✓	✓	✓																																																																			
	释放膀胱压力	✓	✓	✓																																																																			
	膀胱灌洗	✓	✓	✓																																																																			
	手术或住院过程中将导管留置体内,用于尿液引流		✓	✓																																																																			
材质特性	聚氯乙烯PVC		聚丙烯PP	硅胶																																																																			
	更柔软、舒适		硬度好,方便插管	超柔软,生物相容性更好																																																																			
优势特性	通体带亲水性涂层,无需涂抹凝胶,摩擦力很小																																																																						
	不同颜色标示的鲁尔锁接头及标签便于区分尺寸			不同颜色标示的盖帽便于区分尺寸																																																																			
	手柄端鲁尔锁接口可方便和古氏注射器和古氏尿袋连接			尿液引流口可与古氏弗利管专用尿袋连接																																																																			
包装规格	12支/盒			5支/盒																																																																			
尺寸	<table border="0"> <tr> <td>货号</td> <td>尺寸</td> <td>颜色</td> </tr> <tr> <td>273866</td> <td>1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273867</td> <td>2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273868</td> <td>2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273869</td> <td>3.3 x 500 mm/10 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> </table>	货号	尺寸	颜色	273866	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in	●	273867	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in	●	273868	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in	●	273869	3.3 x 500 mm/10 Fr x 20 in	●	<table border="0"> <tr> <td>货号</td> <td>尺寸</td> <td>颜色</td> </tr> <tr> <td>273875</td> <td>1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273876</td> <td>2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273877</td> <td>2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273878</td> <td>3.3 x 500 mm /10 Fr x 20 in</td> <td>●</td> </tr> </table>	货号	尺寸	颜色	273875	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in	●	273876	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in	●	273877	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in	●	273878	3.3 x 500 mm /10 Fr x 20 in	●	<table border="0"> <tr> <td>货号</td> <td>尺寸</td> </tr> <tr> <td>273405</td> <td>1.3 x 500 mm/4 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273406</td> <td>1.6 x 500 mm/5 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273410</td> <td>2.0 x 500 mm/6 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273411</td> <td>2.3 x 500 mm/7 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273420</td> <td>2.6 x 500 mm/8 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273421</td> <td>3.0 x 500 mm/9 Fr x 20</td> </tr> <tr> <td>273430</td> <td>3.3 x 500 mm/10 Fr x 20</td> </tr> </table>	货号	尺寸	273405	1.3 x 500 mm/4 Fr x 20	273406	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20	273410	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20	273411	2.3 x 500 mm/7 Fr x 20	273420	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20	273421	3.0 x 500 mm/9 Fr x 20	273430	3.3 x 500 mm/10 Fr x 20	<table border="0"> <tr> <td>货号</td> <td>尺寸</td> <td>颜色</td> </tr> <tr> <td>273860</td> <td>2.0 x 300 mm/6 Fr x 11 ¼ in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273861</td> <td>2.0 x 500 mm/6 Fr x 21 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273862</td> <td>2.6 x 300 mm/8 Fr x 11 ¼ in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273863</td> <td>2.6 x 500 mm/8 Fr x 21 in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273864</td> <td>3.3 x 300 mm/10 Fr x 11 ¼ in</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>273865</td> <td>3.3 x 500 mm/10 Fr x 21 in</td> <td>●</td> </tr> </table>	货号	尺寸	颜色	273860	2.0 x 300 mm/6 Fr x 11 ¼ in	●	273861	2.0 x 500 mm/6 Fr x 21 in	●	273862	2.6 x 300 mm/8 Fr x 11 ¼ in	●	273863	2.6 x 500 mm/8 Fr x 21 in	●	273864	3.3 x 300 mm/10 Fr x 11 ¼ in	●	273865	3.3 x 500 mm/10 Fr x 21 in	●
货号	尺寸	颜色																																																																					
273866	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in	●																																																																					
273867	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in	●																																																																					
273868	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in	●																																																																					
273869	3.3 x 500 mm/10 Fr x 20 in	●																																																																					
货号	尺寸	颜色																																																																					
273875	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20 in	●																																																																					
273876	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20 in	●																																																																					
273877	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20 in	●																																																																					
273878	3.3 x 500 mm /10 Fr x 20 in	●																																																																					
货号	尺寸																																																																						
273405	1.3 x 500 mm/4 Fr x 20																																																																						
273406	1.6 x 500 mm/5 Fr x 20																																																																						
273410	2.0 x 500 mm/6 Fr x 20																																																																						
273411	2.3 x 500 mm/7 Fr x 20																																																																						
273420	2.6 x 500 mm/8 Fr x 20																																																																						
273421	3.0 x 500 mm/9 Fr x 20																																																																						
273430	3.3 x 500 mm/10 Fr x 20																																																																						
货号	尺寸	颜色																																																																					
273860	2.0 x 300 mm/6 Fr x 11 ¼ in	●																																																																					
273861	2.0 x 500 mm/6 Fr x 21 in	●																																																																					
273862	2.6 x 300 mm/8 Fr x 11 ¼ in	●																																																																					
273863	2.6 x 500 mm/8 Fr x 21 in	●																																																																					
273864	3.3 x 300 mm/10 Fr x 11 ¼ in	●																																																																					
273865	3.3 x 500 mm/10 Fr x 21 in	●																																																																					
相关配套产品	古氏鲁尔锁接头尿袋,750毫升,10个/盒,货号273855		古氏弗利导尿管接头尿袋,750毫升,10个/盒,货号: 273856																																																																				
	古氏尿袋架,货号: 273857,10个/盒																																																																						
	古氏无菌导尿管专用润滑凝胶 250/500 毫升,货号: 340625/180520																																																																						
	古氏尿试纸条,货号: 290798,100条/盒																																																																						
	尿比重折射仪,货号: 290916																																																																						



导管类型	尾端开口猫用导尿管			侧端开口猫用导尿管		
						
材质特性	聚乙烯PE	聚四氟乙烯PTFE	聚乙烯PE 不带探针管	聚乙烯PE 带钢丝探针	聚四氟乙烯PTFE	聚氨酯PU 带钢丝探针
	硬度好,方便插管	超顺滑,确保插管时更顺畅	硬度好,方便插管	较不带探针的导管更软	超滑,确保插管时更顺畅	超柔软,此材质可在体温下被软化,增加生物相容性,极大降低了过敏排异反应的发生,是住院病患的首选
放置时间	短期			中长期 (1-3天)		长期 (最多7天)
临床应用	逆向压力冲洗尿道内阻塞物进膀胱			保留尿液通道,方便尿液样本收集,尿管留引流和膀胱灌注、治疗灌药		
优势特性		X射线可显影,便于定位阻塞点位置			X射线可显影,便于定位阻塞点位置	含钡剂,X射线可显影,便于定位阻塞点位置
	尾端圆头,带两个侧引流孔,介入时避免损伤黏膜组织					
	鲁尔锁接头带手柄设计,便于更好的握持;手柄端鲁尔锁接口可方便和古氏注射器和古氏尿袋连接					
	基座处设计有缝线孔,便于固定					
包装规格	12支/盒	5支/盒	12支/盒	5支/盒	12支/盒	
尺寸	货号 尺寸	货号 尺寸	货号 尺寸	货号 尺寸	货号 尺寸	货号 尺寸
	273338 1.0 x 130 mm (3 Fr) 273339 1.3 x 130 mm (4 Fr)	273436 1.2 x 110 mm (3.5 Fr) 273437 1.2 x 140 mm (3.5 Fr) 273438 1.2 x 180 mm (3.5 Fr)	273451 1.0 x 130 mm (3 Fr) 273461 1.3 x 130 mm (4 Fr) 273457 1.3 x 160 mm (4 Fr)	273441 1.0 x 100 mm (3 Fr) 273453 1.0 x 130 mm (3 Fr) 273463 1.3 x 130 mm (4 Fr) 273456 1.3 x 160 mm (4 Fr)	273400 1.2 x 110 mm (3.5 Fr) 273401 1.2 x 140 mm (3.5 Fr)	273467 1.0 x 130 mm (3 Fr) 273468 1.3 x 130 mm (4 Fr)
相关配套产品	古氏鲁尔锁接头尿袋,750毫升,10个/盒,货号273855					
	古氏尿袋架,货号: 273857,10个/盒					
	古氏无菌导尿管专用润滑凝胶 250/500 毫升,货号: 340625/180520					
	古氏尿试纸条,货号: 290798,100条/盒					
	尿比重折射仪,货号: 290916					

## 亲水性涂层导尿管

使用亲水性涂层导尿管的好处很多。最显著的优势在于导管低摩擦力的光滑黏性表面,鉴于其优势明显,此类导管已经很早开始应用于人医领域。

第一篇研究文献清晰表述了如下结论:

“对于血尿症患者而言,亲水性涂层导尿管比普通导尿管更适用,性能优势更大”。

另一篇研究文献也表示支持上述观点,其明确的结论为:

“结果表明亲水性涂层导尿管对泌尿道感染有正向、良好的作用”。

**研究论题:**

采用亲水性涂层导尿管进行间歇性导尿插管操作以减少尿道微创伤:针对三种不同类型导尿管进行的一项前瞻性、随机交叉有盲试验研究。

Stensballe J<sup>1</sup>, Looms D, Nielsen PN, Tvede M.

1 丹麦哥本哈根大学医院头部和矫正中心麻醉科,jakob.stensballe@rh.hosp.dk

**出版在:**

Eur Urol. 2005 Dec;48(6):978-83. Epub 2005 Aug 2.

欧洲泌尿学杂志,2005年12月,48(6):978-83。电子版2005年8月2日发行。

**试验目的:**

对两种亲水性涂层导尿管 (SpeediCath和LoFric) 与另一个未涂层的、需凝胶润滑的导尿管 (InCare Advance Plus) 做对比,就抽拉摩擦力及尿道微创伤两方面进行对比研究。

**试验方法:**

49名健康男性自愿参与该项针对三种不同类型膀胱导管的前瞻性、随机交叉有盲试验研究。试验过程中测量抽拉摩擦力,分析尿液中血、亚硝酸盐和白细胞的含量。同时,进行尿液培养,进行微生物分析,并对使用的导尿管进行主观测评。

**试验结果:**

共有40名参与者完成了完整的研究试验和后续分析过程。试验者反馈,和未涂层的、需凝胶润滑导尿管相比,SpeediCath亲水性涂层导尿管表现出了非常明显的超小的抽拉摩擦力。亲水性导尿管比需凝胶润滑的导尿管更能减少尿道微创伤,给患者带来更小的疼痛。此外,93%的参与者倾向于选择亲水性涂层导尿管。

**结论:**

对于血尿症患者而言,亲水性涂层导尿管比普通导尿管更适用,性能优势更大。但是这里指的是SpeediCath亲水性涂层导尿管,而不是LoFric亲水性涂层导尿管,比InCare Advance Plus无涂层导尿管的抽拉摩擦力更小。

**文章浏览链接:**

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16126331>

# 亲水性涂层导尿管

## 研究论题：

采用亲水性涂层导尿管（SpeediCath）对脊髓损伤患者进行间歇性导尿插管,以减少临床尿路感染风险：一项前瞻性的随机平行的对照试验。

De Ridder DJ<sup>1</sup>, Everaert K, Fernández LG, Valero JV, Durán AB, Abrisqueta ML, Ventura MG, Sotillo AR.  
1比利时鲁汶大学医院泌尿科,Dirk.deridder@uz.kuleuven.ac.be

## 出版在：

Eur Urol. 2005 Dec;48(6):991-5. Epub 2005 Aug 15.  
欧洲泌尿学杂志,2005年12月,48(6): 991-5。电子版2005年8月2日发行。

## 试验目的：

在一批有功能性神经源性膀胱括约肌障碍的脊髓损伤患者中进行试验,对比SpeediCath亲水性涂层导尿管与未涂层的聚氯乙烯（PVC）导尿管的性能表现。

## 试验方法：

共有123名年龄不小于16岁,曾在6个月内受伤的男性患者参与了这个为期一年的前瞻性、公开、多中心、随机盲法、平行对照研究试验。出现症状性泌尿道感染（UTI）和血尿症时为初始治疗点。第二阶段治疗点是改善尿道狭窄、以及评估导尿管的使用方便性。主要假设是：对于症状性泌尿道感染和血尿症患者,亲水性涂层导尿管会产生较少的并发症。

## 试验结果：

123名病患里有57名完成了为期12个月的治疗试验。与使用未涂层的PVC导尿管组（82%）相比,使用亲水性涂层导尿管组（64%）出现一种或多种症状性泌尿道感染的人数较少( $p = 0.02$ )。使用亲水性涂层导尿管组没有出现尿路感染的人数为另一组的两倍。在出血频率方面,两组未出现明显的人数差别（SpeediCath组38/55；PVC组32/59）,同时,在血尿症、白细胞尿、细菌尿方面,两组总体上没有区别。

## 结论：

结果表明亲水涂层导尿管对泌尿道感染有正向、良好的作用。

## 文章浏览链接：

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16137822>

## 相关配套产品

### 古氏鲁尔锁接头尿袋 750毫升

- 插管操作后,可将尿袋与巴斯图系列犬猫导尿管或古氏系列导尿管连接,用以收集尿液,控制尿液流向。
- 尿袋上口有止回阀,可防止尿液逆向流动。
- 尿袋容量刻度标注在外,可轻易读取,用于监控尿量。
- 尿袋底部有“推拉”放泄阀,用以清空尿袋。

货号  
273855 10个/盒



### 古氏弗利导尿管接头尿袋 750毫升

- 插管操作后,可将尿袋与古氏弗利导尿管连接,用以收集尿液,控制尿液流向。
- 尿袋上口有止回阀,可防止尿液逆向流动。
- 尿袋容量刻度标注在外,可轻易读取,用于监控尿量。
- 尿袋底部有“推拉”放泄阀,用以清空尿袋。

货号  
273856 10个/盒



### 古氏尿袋架

古氏尿袋 (货号: 273855和273856) 配套使用的尿袋架  
便于轻松放置古氏尿袋  
可挂在手术台或工具箱一侧

货号  
273857 10个/盒



## 古氏尿试纸条

- 高性价比,结果易读取。
- 只需将测纸条上的显色指示块与标签上的色表进行对比,观察结果。60秒出结果。
- 可测量参数: pH值、亚硝酸盐、蛋白质、葡萄糖、酮、胆红素、尿胆素原、血、白细胞、尿比重(如需更精确数字,推荐使用尿比重仪测量尿比重)。

货号  
290798 100条/盒



## 尿比重折射仪

用以测量尿比重值

正常范围值:  
犬: 1.015 - 1.040  
猫: 1.015 - 1.050

货号  
290916



## 母犬尿样收集器

简单,易操作,用以收集母犬尿样。

货号  
273710 1个/盒



## Catrine猫尿液收集猫砂器械包 250 g

此收集包使用方便、性价比高,用以收集猫的尿样,专为兽医及猫主人研发设计。

货号 275021



## Kit4Cat猫用尿液收集包, 海豹砂 3 x 300克

Kit4Cat猫用收集包采用具有革命性的可生物降解疏水砂,自带无毒疏尿涂层。便于兽医、技术人员、猫主人快速、轻易的收集猫尿样,免于依靠类似膀胱穿刺这样的介入性操作取样。

猫的尿液会停留在表面,不会被吸收,便于使用移液管和小瓶收集尿液,每包均配有移液管、小瓶。

货号 275011



## 导尿管专用润滑凝胶

BOVIVET导尿管专用润滑凝胶 500毫升

将凝胶涂抹在导管上,以便更轻松、舒适地进行插管操作。

货号 180520

古氏无菌导尿管专用润滑凝胶 250毫升

将凝胶涂抹在导管上,以便更轻松、舒适地进行插管操作。

货号 340625



## 小结



### 古氏亲水性涂层HC导尿管 —带亲水性涂层

- 带亲水性涂层的聚氯乙烯PVC材质
- 适用于短期使用
- 减少插管过程中的摩擦力和不适感

### 古氏无涂层NC导尿管 —无涂层

- 高生物相容性的聚氯乙烯PVC材质
- 灵活、柔软,减轻插管的不适感
- 适合中长期放置 (1-3天)
- 便于兽医操作的侧开口包装

### 巴斯图普通犬用导尿管

- 硬聚丙烯PP导管,硬度好,方便插管
- 适合中长期放置 (1-3天)
- 全球范围使用范围最广泛的一个系列
- 便于兽医使用的泡罩独立包装

### 古氏弗利硅胶双腔导尿管

- 硅胶材质的导管,具有良好的生物相容性
- 适用于长期放置 (最多7天)
- 储液囊可确保导管放置在适当的位置



### 巴斯图尾端开孔猫用导尿管

- 高生物相容性的聚乙烯PE材质
- 材质硬度更好,方便插管
- 用于逆向压力冲洗尿道内阻塞物进膀胱

### 巴斯图侧端开孔猫用导尿管

- 高生物相容性的聚乙烯PE材质
- 此系列尾端圆头闭口、侧引流孔导尿管一直是最畅销系列
- 适合中长期放置 (1-3天)
- 基座处设计有缝线孔
- 鲁尔锁接头带手柄设计,便于更好的握持

### 巴斯图超顺滑猫用导尿管

- 高生物相容性的聚四氟乙烯PTFE材质
- 适合中长期放置 (3天)
- 超滑的软管材质,确保插管时更顺畅
- X射线可显影
- 更小包装规格,5支/盒

### 巴斯图含钡猫用导尿管

- 软质地的聚氨酯PU材质,生物相容性更好
- 导管可在体温下软化,极大降低了过敏排异反应的发生,是住院病患的首选
- 适合长期放置 (最长7天)
- X射线可显影





JØRGEN KRUUSE A/S  
古氏贸易(上海)有限公司  
上海市长宁区娄山关路83号  
新虹桥中心大厦909室200336 9F room 909,  
New town Center  
83 Loushanguan Road  
Shanghai 200336  
+86 (021) 6209 6025



[www.kruise.com.cn](http://www.kruise.com.cn)



[www.kruise.com](http://www.kruise.com)

[www.kruise.com.cn](http://www.kruise.com.cn)