



耐性乳酸菌整腸劑

衛署藥輸字第020043號  
本藥須由醫師處方使用

# 表飛鳴-樂散

## BIOFERMIN-R POWDER

表飛鳴-樂散為含有對各種抗生素、化學療法劑，依增量繼代培養付與耐性的乳酸菌製劑。  
本劑可改善投與抗生素、化學療法劑時的腸內菌叢異常所引起的諸症狀。

### 【組成】

1 公克中含有下列成分

Antibiotics-Resistant Lactic Acid  
Bacteriae.....6.0mg

賦形劑成分名

Potato Starch, Glucose, Lactose Hydrate,  
Precipitated Calcium Carbonate, White Soft  
Sugar, Dextrin

### 【適應症】

投與下列抗生素、化學療法劑時腸內菌叢異常所引起  
的諸症狀的改善，例如：

Penicillin 系、Cephalosporin 系  
Aminoglycoside 系、Macrolide 系  
Tetracycline 系、Nalidixic acid

### 【用法及用量】

通常成人1次1公克，1日3次，於飯後服用。依年齡  
、症狀得適宜增減用量，本藥須由醫師處方使用。

### 【使用上的注意事項】

<適用上的注意事項>

因為與Aminophylline、Isoniazide混合時會發生  
著色現象，故最好能避免混合。

### 【藥效、藥理】

<於含有抗菌劑的培養基的增殖性>

耐性乳酸菌對於各種抗菌劑具有高度的耐性，即使  
於含有抗菌劑的培養基中也會增殖。

<抗菌劑投與時於腸內的增殖性>

與抗菌劑投與時，耐性乳酸菌於腸內也會增殖(小白  
鼠、大白鼠、人)。

<有害菌的增殖抑制作用>

(1)耐性乳酸菌可抑制綠膿菌、葡萄球菌、變形菌等  
的增殖(in vitro)。

(2)耐性乳酸菌可抑制抗菌劑投與時於腸內所出現的  
真菌、Clostridium Klebsiella等的增殖，以改善腸  
內菌叢的異常(小白鼠)。

<腸內菌叢的變動抑制作用>

本劑可抑制抗菌劑投與時的腸內菌叢的變動。此外  
，腸內雙分支桿菌亦有增加的傾向(小白鼠、人)。

<耐性的非傳達性>

耐性乳酸菌的耐性並非經由plasmid傳達，而是染  
色體性者於進行混合培養試驗的結果，其耐性未傳  
達至大腸菌、變形菌及腸球菌(in vitro)。

<不使抗生素失去活性>

耐性乳酸菌不會使抗生素失去活性。

<作用機序>

耐性乳酸菌即使於抗菌劑的存在下也會增殖，藉著  
產生乳酸，可改善腸內菌叢的異常，而發揮整腸作  
用。

### 【臨床適用】

投與抗生素中而出現腹部症狀的病例於持續投與同  
一抗生素的情況下，對此等患者投與本劑時，可改  
善腹部症狀，並且未出現副作用。

### 【非臨床試驗】

<急性毒性>

使用Jcl:ICR系3~4週齡的雌雄小白鼠，強制經口投  
與本劑在技術上能投與的界限量8.5g/kg時，無死亡  
例，於一般症狀的觀察及檢驗的結果，也無異常。

### 【性狀】

(1)製劑的性狀

係白色~微帶淡黃褐色的粉末狀製劑，無臭或微有  
特異臭，味稍甜。

(2)有效成分的物理化學的知見

耐性乳酸菌(Antibiotics-Resistant Lactic Acid  
Bacteriae)

菌種：Streptococcus faecalis

性狀：白色~微帶黃褐色的粉末，無臭或微有特異  
臭。

### 【貯法】

室溫保存。於開封後、應避免濕氣

### 【使用期限】

請在包裝外盒上註明的使用期限內使用。<即使於  
使用期限內，包裝開封後請儘速使用>。(有效期限  
三年)

### 【包裝】

120公克 <1公克×120> 盒裝，250公克罐裝。

製造廠：Biofermin Pharmaceutical Co., Ltd.

廠址：3-4, 7-Chome, Ibukidai-Higashimachi, Nishi-Ku, Kobe, Japan

藥商：台灣大正製藥股份有限公司

台北市長安西路 180 號 4 樓之 1