

第52号

出典：病院薬局製剤 第6版

日本病院薬剤師会（薬事日報社刊）

- ・メトロニダゾール軟膏
- ・メトロニダゾールゲル
- ・フラジール軟膏（メトロニダゾール含有単剤外用剤）を
酒さ、酒さ様皮膚炎、癌の悪臭等の治療等に使用

病院薬局製剤

[第6版]

日本病院薬剤師会 監修

薬事日報社

れを繰り返し、サンドイッチ状に重ねる。これを90℃、180分で乾熱滅菌する。

規格・単位 1缶

容器及び貯法 滅菌済カスト

使用診療科 皮膚科、形成外科

適応 熱傷

製剤量、製剤頻度 1缶/年

0.8%メトロニダゾール軟膏

▶北里大

処方 メトロニダゾール 0.4g
 ポリエチレングリコール#400 15g
 ソルベース 全量 50g

処方起源 文献引用処方

製剤企画の動機 医師からの要望

処方薬剤規格 メトロニダゾール(試薬, 和光), ポリエチレングリコール#400(試薬, 関東化学), ソルベース(局方品, 大日本製薬)

調製法及び機器 メトロニダゾールを乳鉢にとり、研和・微細末とする。これにポリエチレングリコール#400を加えた後、ソルベースを徐々に加えていき、全質均等に製する。

容器及び貯法 冷所保存

使用診療科 外科、麻酔科、耳鼻科

適応 潰瘍部位の悪臭予防(Fungating Tumoursからの悪臭除去)〈起因菌: *Bacteroides fragilis*や*Peptostreptococcus sp.*などの嫌気性菌〉

使用(有効)期限 6ヵ月

使用上の注意 過敏症が現れることがあるので、このような症状が現れた場合には使用を中止すること。

特記事項・院内承認 院内承認あり。

文献 1) 第13改正日本薬局方解説書, C-2544-2547.

2) 日本病院薬剤師会編: 病院薬局製剤第4版, p. 203, 薬事日報社, 1997.

3) 医療薬日本医薬品集2000(第23版), p.2029-2030, 薬業時報社, 1999.

4) 安藤鶴太郎ほか: 優秀処方とその解説第36版, p.573, 南山堂, 1994.

5) 佐川賢一ほか: 月刊薬事, 39, 995, 1997.

製剤量、製剤頻度 6kg/年

その他施設 厚生連高岡

類似処方1

▶自治医大

0.75%メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール錠(250mg) 15錠
 マクロゴール400 150g
 マクロゴール軟膏 適量
 全量 500g

文献 医薬ジャーナル, 35 (12), 3148-3151, 1999.

その他施設 新千里

類似処方2

0.8%メトロニダゾール軟膏

処方 メトロニダゾール(試薬) 0.8g
 マクロゴール400 20g
 マクロゴール軟膏(ソルベース) 適量
 全量 100g

文献 1) 医療ジャーナル, 35 (12), 3148, 1999.

2) 医療薬学フォーラム2005.

その他施設 静岡済生会総合

類似処方3

▶東海大大磯

0.8%メトロニダゾール軟膏

処方 メトロニダゾール 0.8g
 マクロゴール400 20g
 マクロゴール軟膏(ソルベース) 69.2g
 リドカインゼリー(キシロカインゼリー) 10g
 全量 100g

使用期限 2週間まで。長くても1ヵ月以内

その他施設 小山市民, 千鳥橋

類似処方4

▶東海大

0.8%メトロニダゾールゲル

処方 メトロニダゾール 0.8g
 プロピレングリコール 10mL
 10%水酸化ナトリウム液 2mL
 1%カーボポール934P液 88mL
 全量 100g

文献 Kuge S. et al.: Jpn. J. Clin. Oncol., 26 (4), 207-210, 1996.

製剤量・製剤頻度 100kg/年 1回/月

その他施設 聖路加, 市立川崎, 平塚

類似処方5

▶東邦大大橋

1%メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール錠(250mg) 4錠

流動パラフィン 少量
プロベト 全量 100g

適応 酒さ様皮膚炎、褥瘡等における臭の改善
文献 1) Y. Miyachi et al.: *Bri.J. Dermatology*, 114,

231-234, 1986.

2) 吉田扶美代: ターミナルケア, 11, 252-255, 2001.

類似処方6

▶岡山大

1%メトロニダゾール軟膏

処方 メトロニダゾール 1g
親水軟膏 全量 100g

文献 P.G. Nielsen: *British Journal of Dermatology*, 109, 63-65, 1983.

製剤量・製剤頻度 12kg/年

類似処方7

▶聖路加

1%フラジール軟膏

処方 メトロニダゾール 1g
プロピレングリコール 3mL
親水軟膏 96g

その他施設 南海

類似処方8

▶岐阜大

メトロニダゾール軟膏

処方 キシロカインゼリー2% 10g
マクロゴール400 20g
フラジール腫錠 250mg(32錠)

規格・単位 50g

使用診療科 皮膚科

適応 癌性悪臭の管理

文献 1) エキスパートナース, 16 (1), 20-23, 2000.

2) 医薬ジャーナル, 35 (12), 3148-3151, 1999.

その他施設 聖路加, 静岡済生会総合

類似処方9

▶関西労災

メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール腫錠 0.8g
マクロゴール400 20g
マクロゴール軟膏 79.2g
全量 100g

文献 石黒徹ほか: 末期癌患者に対する緩和ケア
癌性悪臭に対する外用剤の試み, 医薬ジャーナル, 37 (7), 2001.

製剤量・製剤頻度 500g/6ヵ月

類似処方10

▶秋田大

メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール腫錠(250mg) 4000mg(16錠)
マクロゴール400 150g(140mL)
ソルベース 適量
全量 500g

その他施設 旭川医大

類似処方11

▶帝京大

メトロニダゾール軟膏

処方 メトロニダゾール腫錠 800mg
プロピレングリコール 10mL
ジメチルイソプロピルアズレン軟膏 90g
精製水 2mL

製剤量・製剤頻度 300g/月

類似処方12

▶駿河台日本大学

メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール®内服錠 3錠
流動パラフィン 2g
プラスチベース 全量 100g

文献 1) 佐川賢一: アドリアシン軟膏及びメトロニダゾール軟膏について, 月刊薬事, 39, 51, 107-111, 1997.

2) 癌患者の'において, にどう対応するか-メトロニダゾール軟膏における臭気対策について-, *Expert Nurse*, 16 (1), 20-30, 2000.

類似処方13

▶新潟大

フラジール軟膏(1%)メトロニダゾール軟膏

処方 フラジール(250mg)錠 4錠(粉砕)
プロピレングリコール 適量
親水軟膏 全量 100g

製剤量・製剤頻度 6.4kg/年

その他施設 北見赤十字, 長岡中央総合, 大垣市民

7%リドカイン軟膏

▶東海大

処方 リドカイン 7g
カーボポール934P 1g
ニッコールBL-9EX 2g