

ムコダエン[®]DS 50%

(幼小児・成人用ドライシロップ)

薬価基準収載

配合変化資料



試験方法

1. 検体の調製

(1) 固形剤

以下の方法により調製した。

ムコダインDS50%の成人用量、小児用量、20kg相当量の1日投与量と配合薬剤の該当する1日投与量を配合し、必要に応じ1/3スケールに縮小した。

(2) 液 剤

以下の方法により調製した。

ムコダインDS50%の1日最大投与量3.0g (L-カルボシステインとして1.5g) と配合薬剤の成人1日最大投与量の割合で1/3スケールに縮小して配合し、水10mLを加えた。

2. 保存条件

25±2℃/60±5%RH

固形剤：無包装、ガラス容器に入れた。

液 剤：密栓、B型投薬瓶 (ポリプロピレン製) に入れ、栓をして振とう後、立てて保存した。

3. 観察期間

(1) 固形剤

調製直後、7日後、14日後、35日後及び60日後

(2) 液 剤

調製直後、1日後、3日後、7日後、14日後及び21日後

4. 試験項目

(1) 固形剤

1. 性 状

1) 外 観：色調、凝集、湿潤等の変化を肉眼により観察した。

2) に お い：そのままにおいを試験した。

3) 流 動 性：保存容器を傾斜させたり、軽く衝撃を与えて、試料の流動性の変化を観察した。

2. 質量変化率：質量変化率測定用として調製した検体につき、経時的にその質量を測定し、調製直後との差から、質量変化率を求めた。

3. 残 存 率：調製直後の定量値を100%としてL-カルボシステインを換算した。

(ムコダインDS50%における承認規格の含量の許容範囲は、L-カルボシステイン93.0~107.0%。)

(2) 液 剤

1. 性 状

1) 外 観：色調、懸濁、不溶物析出等の変化を肉眼により観察した。

2) に お い：再分散操作後、直ちに開栓し、においを試験した。

3) 再分散性：試験液を入れた投薬瓶を約5秒間倒立させ、次いで約5秒間正立させた。

この操作を1回として、沈殿物などが再分散して均一な懸濁液になるまでの回数を測定した。

2. 残 存 率：調整直後の定量値を100%として、L-カルボシステインを換算した。

(ムコダインDS50%における承認規格の含量の許容範囲は、L-カルボシステイン93.0~107.0%。)

用法・用量

〈成 人〉

通常、成人にカルボシステインとして1回500mg (本剤1.0g) を用時懸濁し、1日3回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

〈小 児〉

通常、幼・小児にカルボシステインとして体重kg当たり1回10mg (本剤0.02g) を用時懸濁し、1日3回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

目 次

製品名	頁
ア アイピーデイドライシロップ5%	1
アクディーム細粒10%	1, 14
アストミン散10%	1
アスピリン	1
アスベリン散10%	1, 14, 17
アスベリンドライシロップ2%	1, 14, 17, 18
アプレース細粒20%	1, 17
アモリン細粒10%	1
アレギサールドライシロップ0.5%	2
アレジオンドライシロップ1%	2
アレロック顆粒0.5%	2
イ イソバイドシロップ70%	19
イノリン散1%	2
イノリンシロップ0.1%	19
インターール細粒10%	2
ウ ウルソン顆粒5%	2
エ エリスロシンドライシロップ10%	2
エ-ケフラール顆粒	2
エンテロノン-R散	3, 14
オ オゼックス細粒小児用15%	3
オノンドライシロップ10%	3, 18
オラベネム小児用細粒10%	3
カ ガスター散2%	3
ガスター散10%	3
ガストローム顆粒66.7%	3, 15
ガスマチン散1%	3
カフェイン	4
カロナール細粒20%	4
カロナール細粒50%	4
キ キョウニン水	19
キョーリンAP2配合顆粒	4
ク クラビット細粒10%	4
クラリスドライシロップ10%小児用	4, 15
クラリチンドライシロップ1%	4
クレ・ママレットドライシロップ0.1%	4, 15
ケ ケフラール細粒小児用100mg	5
コ コデインリン酸塩散1%	5
サ ザジテンドライシロップ0.1%	5, 17
サリパラ液	19
サリパラ・コデイン液	19
サワシリン細粒10%	5
酸化マグネシウム	5
シ ジゴシン散0.1%	5
ジスロマック細粒小児用10%	5
シナール配合顆粒	5
ジルテックドライシロップ1.25%	6
シンメトレル細粒10%	6
ス スピロペント顆粒0.002%	15
セ セフスパン細粒50mg	6
セルテクトドライシロップ2%	6, 14
セルベックス細粒10%	6
タ タベジール散1%	6, 14
タミフルドライシロップ3%	6
炭酸水素ナトリウム(重曹[ヒシヤマ])	6, 15
テ テオドールドライシロップ20%	7, 18
デパケンシロップ5%	19
テルギンGDドライシロップ0.1%	7, 14, 15, 16, 17

製品名	頁
ト トウモロコシデンブ	7
トミロン細粒小児用10%	7
トランサミン散50%	7, 17
ナ ナウゼリンドライシロップ1%	7
ニ ニボラジン小児用細粒0.6%	7
乳糖水和物	7, 18
ノ ノイチーム顆粒10%	8
ノイチーム細粒20%	8, 17
ハ パセトシン細粒10%	8
調剤用パンピタン末	8
ヒ ビオフェルミンR散	8
ビオフェルミン配合散	8, 16
ビソルボン細粒2%	8, 17
ピレチア細粒10%	8, 14
フ ファロムドライシロップ小児用10%	9
フェノバル散10%	9
フスタゾール散10%	9, 15
プラコデ配合シロップ	19
プルスマリンA3%DS	9
プルスマリンADドライシロップ小児用1.5%	9, 16, 17
プロマック顆粒15%	9
ヘ ベネトリン錠2mg	9
ペミラストンドライシロップ0.5%	9, 15
ペラチンドライシロップ小児用0.1%	10, 17, 18
ペリアクチン散1%	10, 14, 16, 17
小児用ペレックス配合顆粒(ペレックス1/6顆粒)	10
ホ ホクナリンドライシロップ0.1%小児用	10, 14, 15, 17
ホスミシンドライシロップ200	10
ホスミシンドライシロップ400	10
ポララミンDS0.2%	11
ポララミン散1%	11, 15
ポララミンシロップ0.04%	20
ポララミンドライシロップ0.2%	14
ポンタールシロップ3.25%	20
マ マーズレンS配合顆粒	11, 15
ミ ミノマイシン顆粒2%	11
ミヤBM細粒	11
ム ムコサールドライシロップ1.5%	11, 14
ムコソルバンDS3%	15
小児用ムコソルバンDS1.5%	15, 16
小児用ムコソルバンシロップ0.3%	20
メ メイアクトMS小児用細粒10%	16
メジコン散10%	11, 16, 17
メジコン配合シロップ	20
メチエフ散10%	11
メパロチン細粒0.5%	12
メパロチン細粒1%	12
メプチン顆粒0.01%	12, 16, 18
メプチンドライシロップ0.005%	12
ヨ 幼児用PL配合顆粒	12, 17
ラ ラシックス細粒4%	12
ラックビー微粒N	12
リ リザベン細粒10%	12
リザベンドライシロップ5%	13
レ レフトーゼ顆粒10%	13, 16
レフトーゼシロップ0.5%	20
ワ ワイドシリン細粒200	13

単剤配合 - 固形剤 -

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化				
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
アイピーデイドライシロップ5% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
	残存率(%)	-	99.6	98.2	101.1	98.4	
アクディーム細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	良好(±) 2~3回の振動で流動した	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.6	0.9	0.8	0.8	
	残存率(%)	-	99.8	100.8	99.9	100.6	
アストミン散10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.9	1.4	1.4	1.4	
	残存率(%)	-	102.6	100.6	101.9	99.4	
アスピリン ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.3	0.4	0.4	0.3	
	残存率(%)	-	101.1	100.1	100.5	99.6	
アスペリン散10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物にうすだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.6	0.8	0.8	0.7	
	残存率(%)	-	99.1	98.8	99.7	98.7	
アスペリンドライシロップ2% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物にだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	わずかに特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.5	0.6	0.5	0.5	
	残存率(%)	-	102.1	101.9	102.7	100.9	
アプレース細粒20% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に微黄白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	わずかに特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	1.3	2.4	2.2	2.3	
	残存率(%)	-	97.0	97.7	95.9	96.0	
アモリン細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物とうすだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	質量変化率(%)	-	0.2	0.1	0.1	0.1	
	残存率(%)	-	99.7	99.6	103.2	100.2	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
アレギサールドライシロップ0.5% ムコダインDS50%	0.80 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.3	
		残存率(%)	-	103.2	100.6	99.4	100.7	
アレジオンドライシロップ1% ムコダインDS50%	1.00 0.4	性状	外観	白色の粒状物に白色の 顆粒状の粉が混在	同左	同左	同左*	同左
			におい	わずかに特異な芳香があった	同左	同左	同左*	同左
			流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左*	同左
		質量変化率(%)	-	0.5	1.1	1.0*	1.0	
		残存率(%)	-	94.6	95.7	98.3*	92.9	
アレロック顆粒0.5% ムコダインDS50	0.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と淡黄赤色の 顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.8	0.7	0.6	0.7	
		残存率(%)	-	102.1	101.9	101.4	105.2	
イノリン散1% ムコダインDS50%	0.40 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.8	0.9	0.8	0.8	
		残存率(%)	-	99.1	100.6	99.7	99.7	
インタール細粒10% ムコダインDS50%	1.00 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.9	0.9	0.9	0.9	
		残存率(%)	-	99.5	98.1	97.5	100.7	
ウルソ顆粒5% ムコダインDS50%	1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.9	0.9	0.8	0.8	
		残存率(%)	-	103.2	101.6	99.3	99.1	
エリスロシンドライシロップ10% ムコダインDS50%	8.325 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
		残存率(%)	-	98.6	99.8	99.4	99.1	
L-ケフラル顆粒 ムコダインDS50%	0.75 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡黄白色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.5	1.4	1.3	1.2	
		残存率(%)	-	98.5	96.4	97.9	98.3	

* : 配合後30日目測定は残存率が適切に測定できず、47日目を全試験項目追加測定している

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
エンテロノン-R散 ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物に微淡黄色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	甘い特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	良好(±) 2~3回の振動で流動した	同左	同左	良好(+) 一部塊があるが4~5回の振動で流動した	
	質量変化率(%)	-	4.9	5.0	5.0	5.0		
	残存率(%)	-	96.5	98.8	100.4	101.0		
オゼックス細粒小児用15% ムコダインDS50%	0.80	性状	外観	白色の粒状物に淡赤色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.6	0.4	0.4	0.4		
	残存率(%)	-	99.5	97.3	100.6	102.1		
オノンドライシロップ10% ムコダインDS50%	0.70	性状	外観	白色の粒状物に微黄色の顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で流動した	
	質量変化率(%)	-	0.8	0.6	0.7	0.6		
	残存率(%)	-	101.2	98.9	102.6	103.4		
オラペネム小児用細粒10% ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物に黄淡赤色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.7	0.8	0.9	0.9		
	残存率(%)	-	102.3	97.2	97.7	97.1		
ガスター散2% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.9	0.9	0.8	0.8		
	残存率(%)	-	96.8	96.8	96.2	97.4		
ガスター散10% ムコダインDS50%	0.20	性状	外観	白色の粒状物と微黄白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.2	1.3	1.1	1.1		
	残存率(%)	-	100.2	100.9	101.4	97.2		
ガストローム顆粒66.7% ムコダインDS50%	1.50	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.9	0.8	0.8	0.7		
	残存率(%)	-	97.9	99.3	97.9	96.4		
ガスマチン散1% ムコダインDS50%	5.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.2	0.2		
	残存率(%)	-	103.0	102.9	102.4	101.2		

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
カフェイン ムコダインDS50%	0.30	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	良好(+) 一部塊が残った	同左	良好(±) 一部塊があるが1~2回 の振動で流動した	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.0	0.6	0.3	-0.3	
		残存率(%)	-	100.0	102.2	101.8	100.6	
カロナール細粒20% ムコダインDS50%	3.75	性状	外観	白色の粒状物と淡橙色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
		残存率(%)	-	102.2	101.8	99.9	100.6	
カロナール細粒50% ムコダインDS50%	1.50	性状	外観	白色の粒状物と淡橙色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.3	0.3	
		残存率(%)	-	99.1	99.6	98.0	99.3	
キョーリンAP2配合顆粒 ムコダインDS50%	0.50	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.2	1.1	1.0	0.8	
		残存率(%)	-	105.6	102.2	105.5	104.4	
クラビット細粒10% ムコダインDS50%	5.00	性状	外観	白色の粒状物と淡黄白色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.5	0.6	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	99.1	98.2	99.5	100.4	
クラリスドライシロップ10%小児用 ムコダインDS50%	3.75	性状	外観	白色の粒状物に微赤白色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	良好(±) 1回の振動で 流動した	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	良好(±) 2~3回の振動で 流動した	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.3	1.5	1.7	1.7	
		残存率(%)	-	99.4	100.5	99.9	100.0	
クラリチンドライシロップ1% ムコダインDS50%	0.50	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.8	0.8	0.6	0.8	
		残存率(%)	-	97.2	102.6	100.3	101.0	
クレ・ママレットドライシロップ0.1% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.8	0.7	0.5	0.4	
		残存率(%)	-	98.3	99.6	98.8	98.6	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
ケフラール細粒小児用100mg ムコダインDS50%	2.66 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡黄色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左
		質量変化率(%)	-	0.8	0.7	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	98.8	98.3	98.1	98.5	
コデインリン酸塩散1% ムコダインDS50%	2.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左
		質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.3	0.3	
		残存率(%)	-	98.4	95.7	101.1	96.8	
ザジテンドライシロップ0.1% ムコダインDS50%	0.60 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	甘い芳香があった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 一部塊があるが1~2回の振動で流動した	同左
		質量変化率(%)	-	0.7	0.6	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	97.8	98.8	97.0	98.5	
サワシリン細粒10% ムコダインDS50%	2.66 1.0	性状	外観	白色の粒状物にうすだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香があった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	良好(±) 一部塊が残った	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左
		質量変化率(%)	-	0.5	0.4	0.4	0.3	
		残存率(%)	-	100.0	105.8	107.8	102.4	
酸化マグネシウム ムコダインDS50%	0.66 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	良好(±) 容器への目撃あり5~6回の振動で流動した	同左
		質量変化率(%)	-	3.1	4.2	5.1	5.3	
		残存率(%)	-	96.3	100.0	101.6	95.6	
ジゴシン散0.1% ムコダインDS50%	1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.6	0.5	
		残存率(%)	-	98.7	98.4	101.2	104.1	
ジスロマック細粒小児用10% ムコダインDS50%	5.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡いだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	良好(±) 1~2回の振動で流動した
		質量変化率(%)	-	1.1	1.2	1.2	1.2	
		残存率(%)	-	102.2	100.4	98.6	100.4	
シナール配合顆粒 ムコダインDS50%	3.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物と淡黄色の顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.9	0.8	0.7	0.8	
		残存率(%)	-	100.2	99.9	100.5	99.6	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化				
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ジルテックドライシロップ1.25% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	わずかに特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	
	質量変化率(%)	-	1.6	1.6	1.5	1.3	
	残存率(%)	-	100.0	103.0	101.2	104.2	
シンメトレル細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.9	0.9	0.8	0.7	
	残存率(%)	-	102.3	101.3	98.0	102.0	
セフスパン細粒50mg ムコダインDS50%	性状	外観	淡いだいだい色の細粒に白色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.3	0.3	
	残存率(%)	-	103.4	98.9	100.2	100.2	
セルテクトドライシロップ2% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.5	0.4	
	残存率(%)	-	98.5	101.2	99.8	99.8	
セルベックス細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物と帯黄白色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.0	1.1	0.9	0.9	
	残存率(%)	-	100.0	99.6	99.7	100.0	
タベジール散1% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.1	1.1	1.0	0.8	
	残存率(%)	-	102.2	100.8	100.0	100.0	
タミフルドライシロップ3% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で 流動した	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	
	質量変化率(%)	-	2.2	2.2	2.3	2.2	
	残存率(%)	-	96.0	98.7	99.4	101.1	
炭酸水素ナトリウム (重曹「ヒシヤマ」) ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	白色の粒状物に白色の 粉末が混在しており、 一部が淡黄色がかって いる	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	良好(±) 容器への固着あり 1~2回の振動で 流動した	同左	良好(±) 一部塊あり 及び容器に固着あり 1~2回の振動で 流動した	良好(±) 塊あり 及び容器に固着あり 3~4回の振動で 流動した	
	質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.7	1.2	
	残存率(%)	-	100.2	103.8	102.8	101.0	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
テオドールドライシロップ20% ムコダインDS50%	0.80 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.8	0.9	0.8	0.7	
		残存率(%)	-	97.2	99.4	94.6	97.9	
テルギンGドライシロップ0.1% ムコダインDS50%	0.35 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.6	0.5	
		残存率(%)	-	98.0	96.9	98.5	98.7	
トウモロコシデンブ ムコダインDS50%	1.00 1.0	性状	外観	白色の粉末	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	5.8	6.0	6.1	5.8	
		残存率(%)	-	96.2	103.2	99.4	96.7	
トミロン細粒小児用10% ムコダインDS50%	3.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡橙色の 粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.7	0.7	
		残存率(%)	-	103.1	104.9	104.2	100.4	
トランサミン散50% ムコダインDS50%	1.33 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.6	0.4	
		残存率(%)	-	99.1	98.5	99.8	103.3	
ナウゼリンドライシロップ1% ムコダインDS50%	1.33 0.4	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.3	
		残存率(%)	-	98.0	97.8	98.6	98.7	
ニポラジン小児用細粒0.6% ムコダインDS50%	0.40 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.9	0.9	0.9	0.7	
		残存率(%)	-	100.3	100.8	100.5	100.6	
乳糖水和物 ムコダインDS50%	1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.3	0.4	
		残存率(%)	-	98.4	96.9	98.0	99.6	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化				
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ノイチーム顆粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に白色の顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.5	1.4	1.1	1.2	
	残存率(%)	-	100.4	101.5	101.0	100.4	
ノイチーム細粒20% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.3	1.2	0.8	0.9	
	残存率(%)	-	99.9	99.9	99.3	99.5	
パセトシン細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	だいたい色の粒状物に白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.2	0.2	
	残存率(%)	-	98.9	98.1	97.1	97.3	
調剤用パンビタン末 ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に黄色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.4	0.5	
	残存率(%)	-	101.3	98.9	99.0	99.4	
ビオフェルミンR散 ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	不良(-) 容器に固着しており 10回以上の振動でも流動しなかった	同左	不良(-) 10回以上の振動でも流動せず、 大きな塊が残った	同左	
	質量変化率(%)	-	4.0	4.1	4.0	3.9	
	残存率(%)	-	98.3	98.8	100.3	97.9	
ビオフェルミン配合散 ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物に白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		におい	わずかに特異な芳香であった	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	不良(-) 容器に固着しており 10回以上の振動でも流動しなかった	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	3.2	4.9	5.2	5.2	
	残存率(%)	-	98.9	99.5	99.6	100.7	
ピソルボン細粒2% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	1.0	1.1	0.8	0.7	
	残存率(%)	-	100.2	99.5	99.1	99.0	
プレチア細粒10% ムコダインDS50%	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	質量変化率(%)	-	0.9	1.0	0.8	0.6	
	残存率(%)	-	96.5	98.2	100.2	96.4	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ファロムドライシロップ小児用10% ムコダインDS50%	1.00 0.4	性状	外観	だいたい色の粒状物と白色の粒状物の混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.7	0.6	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	100.2	98.3	98.0	99.2	
フェノバル散10% ムコダインDS50%	2.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡紅色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.3	0.3	
		残存率(%)	-	98.5	97.6	98.3	97.2	
フスタゾール散10% ムコダインDS50%	0.10 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.1	1.1	0.9	0.7	
		残存率(%)	-	99.2	99.7	99.3	99.9	
ブルスマリンA3%DS ムコダインDS50%	0.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と微褐色の粉末の混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.2	1.1	0.8	0.9	
		残存率(%)	-	98.4	98.1	100.3	98.5	
ブルスマリンAドライシロップ 小児用1.5% ムコダインDS50%	0.40 0.4	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末の混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.0	0.9	0.8	0.8	
		残存率(%)	-	98.7	99.0	101.7	99.3	
プロマック顆粒15% ムコダインDS50%	0.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と微黄白色の顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.5	1.5	1.5	1.4	
		残存率(%)	-	96.5	97.1	99.6	97.6	
ベネトリン錠2mg ムコダインDS50%	サルブタ モールと して2mg 1.0	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末の混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	1.7	1.6	1.3	1.3	
		残存率(%)	-	99.7	99.0	100.4	101.1	
ペミラストンドライシロップ0.5% ムコダインDS50%	1.00 0.4	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	良好(±) 一部塊があるが1回の振動で流動した
		質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.5	0.6	
		残存率(%)	-	99.1	100.9	98.6	100.0	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ベラチンドライシロップ小児用 0.1% ムコダインDS50%	0.40	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.9	0.8	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	97.9	99.1	98.8	99.0	
ペリアクチン散1% ムコダインDS50%	0.40	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で 流動した	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.1	0.7	0.7	0.8	
		残存率(%)	-	99.5	98.9	99.6	99.8	
小児用ペレックス配合顆粒 (ペレックス1/6顆粒) ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	淡赤色の顆粒に白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.7	0.5	0.5	0.6	
		残存率(%)	-	97.4	99.6	98.2	97.7	
ホクナリンドライシロップ0.1% 小児用 ムコダインDS50%	0.40	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	良好(±) 1回の振動で 流動した	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.5	0.5	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	97.9	99.0	98.6	94.5	
ホスミシンドライシロップ200 ムコダインDS50%	4.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.3	0.4	
		残存率(%)	-	101.1	98.7	98.5	98.3	
ホスミシンドライシロップ200 ムコダインDS50%	4.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.3	0.4	
		残存率(%)	-	103.2	101.4	102.1	101.7	
ホスミシンドライシロップ400 ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で 流動した	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.7	0.6	0.6	0.7	
		残存率(%)	-	101.7	100.6	100.1	99.6	
ホスミシンドライシロップ400 ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.6	0.7	
		残存率(%)	-	98.4	97.6	99.3	97.6	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ポララミンDS0.2% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物と淡黄赤色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.6	0.7	0.7	0.6	
		残存率(%)	-	100.1	100.6	101.3	100.9	
ポララミン散1% ムコダインDS50%	0.20	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.0	1.2	1.2	1.1	
		残存率(%)	-	98.0	99.9	97.8	99.9	
マーズレンS配合顆粒 ムコダインDS50%	0.50	性状	外観	白色の粒状物と青色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.8	0.9	0.9	0.8	
		残存率(%)	-	100.4	99.8	100.1	103.1	
ミノマイシン顆粒2% ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	淡橙色の粒状物と白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
		残存率(%)	-	98.0	97.4	97.0	99.6	
ミヤBM細粒 ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.4	1.4	1.4	1.4	
		残存率(%)	-	100.7	100.6	99.3	102.7	
ムコサルドライシロップ1.5% ムコダインDS50%	0.40	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.6	0.7	0.8	0.7	
		残存率(%)	-	99.2	98.8	99.1	99.8	
メジコン散10% ムコダインDS50%	0.30	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.9	1.0	1.0	0.9	
		残存率(%)	-	99.8	98.1	99.9	99.4	
メチエフ散10% ムコダインDS50%	0.50	性状	外観	白色の粒状物と白色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.0	0.9	0.9	0.8	
		残存率(%)	-	97.3	98.6	98.3	98.5	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
メパロチン細粒0.5% ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.7	0.6	
		残存率(%)	-	102.2	102.9	101.5	103.0	
メパロチン細粒1% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物と微紅色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.7	0.8	0.8	0.7	
		残存率(%)	-	101.1	99.8	99.4	98.8	
メプチン顆粒0.01% ムコダインDS50%	0.50	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	1.1	1.1	1.1	1.0	
		残存率(%)	-	99.7	100.8	99.8	100.3	
メプチンドライシロップ0.005% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.7	0.7	
		残存率(%)	-	99.2	101.5	99.4	103.9	
幼児用PL配合顆粒 ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	うすだいたい色の粒状物と白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	0.4	質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.3	
		残存率(%)	-	97.9	99.6	96.8	98.1	
ラシックス細粒4% ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	2.3	2.6	2.6	2.6	
		残存率(%)	-	99.4	100.0	100.1	99.5	
ラックビー微粒N ムコダインDS50%	2.00	性状	外観	白色の粒状物と灰黄白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	良好(±) 一部塊があるが1~2回の振動で流動した	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	5.2	5.4	5.6	5.6	
		残存率(%)	-	100.6	97.1	99.2	98.9	
リザベン細粒10% ムコダインDS50%	1.00	性状	外観	白色の粒状物と淡黄色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.8	0.8	0.8	0.7	
		残存率(%)	-	100.8	100.2	101.2	101.0	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
リザベンドライシロップ5% ムコダインDS50%	1.65	性状	外観	白色の粒状物と淡黄色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	良好(±) 1回の振動で流動した	良好(+)	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.6	0.5	
		残存率(%)	-	99.7	97.8	98.3	100.1	
レフトーゼ顆粒10% ムコダインDS50%	0.90	性状	外観	白色の粒状物と白色の顆粒が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	同左	同左	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.9	1.0	0.9	0.9	
		残存率(%)	-	99.1	101.6	101.3	107.1	
ワイドシリン細粒200 ムコダインDS50%	3.325	性状	外観	白色の粒状物と桃色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
	流動性		良好(+)	良好(±) 1回の振動で流動した	良好(±) 1~2回の振動で流動した	同左	同左	
	1.0	質量変化率(%)	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	101.8	100.4	100.4	102.4	

2剤配合 - 固形剤 -

配合薬剤 販売名	配合量 (g)	配合後の変化						
		項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
アクディーム細粒10% セルテクトドライシロップ2% ムコダインDS50%	0.90 1.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	101.8	99.0	99.2	98.6	
アクディーム細粒10% タベジール散1% ムコダインDS50%	0.90 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	100.1	99.3	98.4	98.1	
アスピリン散10% テルギンGドライシロップ0.1% ムコダインDS50%	0.40 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物とだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	99.8	99.2	100.4	101.3	
アスピリン散10% ペリアクチン散1% ムコダインDS50%	0.40 0.40 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末、だいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.7	0.7	0.7	0.6	
		残存率(%)	-	99.5	98.9	98.6	100.2	
アスピリン散10% ムコサールドライシロップ1.5% ムコダインDS50%	0.40 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末、だいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.5	0.6	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	98.9	99.5	98.9	97.1	
アスピリンドライシロップ2% ホクナンドライシロップ0.1%小児用 ムコダインDS50%	2.00 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物とだいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
		残存率(%)	-	100.6	99.7	99.5	100.1	
アスピリンドライシロップ2% ポララミンドライシロップ0.2% ムコダインDS50%	2.00 1.00 1.0	性状	外観	だいたい色の粒状物と白色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	
		残存率(%)	-	100.8	99.4	99.2	100.3	
エンテロノン-R散 ピレチア細粒10% ムコダインDS50%	1.00 0.25 1.0	性状	外観	白色の粒状物に淡黄色の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	良好(±) 1~2回の振動で 流動した	同左
		質量変化率(%)	-	1.5	2.2	3.0	3.0	
		残存率(%)	-	98.9	99.6	100.2	99.0	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
ガストローム顆粒66.7% マーズレンS配合顆粒 ムコダインDS50%	1.50 0.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と青味を帯びた粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.5	0.5	0.6	
		残存率(%)	—	93.5	94.8	95.9	95.0	
クラリスドライシロップ10%小児用 炭酸水素ナトリウム(重曹「ヒシヤマ」) ムコダインDS50%	2.00 1.00 1.0	性状	外観	微赤白色の粉末、白色の粒状物・結晶・結晶性の粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.7	0.9	1.0	
		残存率(%)	—	98.1	97.8	99.3	99.5	
クレ・マレットドライシロップ0.1% ペミラストンドライシロップ0.5% ムコダインDS50%	1.00 2.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.3	0.4	0.4	0.4	
		残存率(%)	—	100.2	101.5	97.2	101.5	
スピロベント顆粒0.002% ポラミン散1% ムコダインDS50%	1.00 0.20 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.6	0.5	0.5	
		残存率(%)	—	99.9	99.9	100.0	100.3	
テルギンGドライシロップ0.1% フスタゾール散10% ムコダインDS50%	1.00 0.20 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.1	0.3	0.5	0.5	
		残存率(%)	—	99.2	96.0	100.1	99.8	
テルギンGドライシロップ0.1% ホクナリンドライシロップ0.1%小児用 ムコダインDS50%	1.00 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.3	0.4	0.4	0.3	
		残存率(%)	—	98.1	99.1	99.2	100.2	
テルギンGドライシロップ0.1% ムコソルバンDS3% ムコダインDS50%	1.00 0.50 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	—	101.2	99.8	101.6	97.8	
テルギンGドライシロップ0.1% 小児用ムコソルバンDS1.5% ムコダインDS50%	1.00 1.00 1.0	性状	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.6	0.6	0.6	0.6	
		残存率(%)	—	98.4	100.3	97.7	100.9	

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名	項目		配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
テルギンGドライシロップ0.1% メジコン散10% ムコダインDS50%	性状	1.00	外観	白色の粒状物	同左	同左	同左	同左
		0.30	におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		1.0	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	—	98.9	99.7	98.8	103.0	
ビオフェルミン配合散 メイアクトMS小児用細粒10% ムコダインDS50%	性状	3.00	外観	だいたい色の粒状物、 白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		1.00	におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		1.0	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	1.2	2.0	3.3	3.4	
		残存率(%)	—	100.5	100.5	100.3	99.6	
プルスマリンADドライシロップ小児用1.5% レフトーゼ顆粒10% ムコダインDS50%	性状	1.00	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		0.90	におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		1.0	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	1.6	1.6	1.6	1.6	
		残存率(%)	—	97.9	98.2	97.6	99.0	
ペリアクチン散1% メジコン散10% ムコダインDS50%	性状	0.40	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		0.30	におい	無臭	同左	同左	同左	同左
		1.0	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.7	0.6	0.6	0.6	
		残存率(%)	—	98.3	102.0	99.5	99.9	
小児用ムコソルバンDS1.5% メプチン顆粒0.01% ムコダインDS50%	性状	1.00	外観	白色の粒状物と粉末が混在	同左	同左	同左	同左
		0.50	におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
		1.0	流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
		質量変化率(%)	—	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	—	101.8	101.1	101.0	95.3	

3剤配合 - 固形剤 -

配合薬剤		配合量 (g)	配合後の変化					
販売名			項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後
アスピリン散10% アプレース細粒20% 幼児用PL配合顆粒 ムコダインDS50%	0.40 0.50 1.00	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	1.0	1.0	1.0	1.0	
		残存率(%)	-	99.6	98.6	98.3	100.2	
アスピリン散10% テルギンGドライシロップ0.1% ペラチンドライシロップ小児用0.1% ムコダインDS50%	0.40 1.00 1.00	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.4	
		残存率(%)	-	101.7	100.6	100.6	100.7	
アスピリン散10% トランサミン散50% ペリアクチン散1% ムコダインDS50%	0.40 1.33 0.40	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.4	
		残存率(%)	-	101.6	101.3	102.1	101.7	
アスピリン散10% トランサミン散50% ホクナンドライシロップ0.1%小児用 ムコダインDS50%	0.40 1.33 1.00	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.3	0.3	
		残存率(%)	-	100.8	101.1	100.0	99.0	
アスピリン散10% ピソルボン細粒2% メジコン散10% ムコダインDS50%	0.40 0.20 0.30	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	
		残存率(%)	-	100.3	102.0	101.6	100.4	
アスピリン散10% プルスミンADドライシロップ小児用1.5% ペリアクチン散1% ムコダインDS50%	0.40 1.00 0.40	性状	外観	白色及び橙色の顆粒の混在物であった	同左	同左	同左	同左
			におい	無臭	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.5	0.5	0.5	0.5	
		残存率(%)	-	99.8	100.9	100.6	101.4	
アスピリン散10% プルスミンADドライシロップ小児用1.5% ペリアクチン散1% ムコダインDS50%	0.666 1.666 0.666	性状	外観	白色の粒状物と粉末、だいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.3	0.3	0.3	0.3	
		残存率(%)	-	100.5	97.6	101.6	98.9	
アスピリンドライシロップ2% ザジテンドライシロップ0.1% ノイチーム細粒20% ムコダインDS50%	2.00 1.00 0.45	性状	外観	白色の粒状物と粉末、だいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0	質量変化率(%)	-	0.4	0.4	0.4	0.4	
		残存率(%)	-	101.8	102.3	100.6	100.7	

配合薬剤 販売名	配合量 (g)	配合後の変化						
		項目	配合直後	7日後	14日後	35日後	60日後	
アスピンドライシロップ2% 乳糖水和物 メプチン顆粒0.01% ムコダインDS50%	2.00 1.00 0.50	性状	外観	白色の粒状物と粉末、だいたい色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0		質量変化率(%)	—	0.2	0.2	0.2	0.2
			残存率(%)	—	98.3	98.0	97.8	96.6
オノンドライシロップ10% テオールドライシロップ20% ペラチンドライシロップ小児用0.1% ムコダインDS50%	2.25 1.00 1.00	性状	外観	白色の粒状物と粉末、微黄色の粒状物が混在	同左	同左	同左	同左
			におい	わずかに特異な芳香	同左	同左	同左	同左
			流動性	良好(+)	同左	同左	同左	同左
	1.0		質量変化率(%)	—	0.4	0.4	0.4	0.4
			残存率(%)	—	99.3	98.6	100.0	99.9

単剤配合 - 液剤 -

配合薬剤		配合後の変化							
販売名	配合量	項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	21日後	
インバイドシロップ70% ムコダインDS50%	46.60mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	淡黄色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 3~4回振とう	良好 (±) 8~9回振とう	不良 (-) 白色沈殿が残った	同左	同左
		残存率 (%)	-	99.1	99.6	102.4	106.9	106.1	
イノリンシロップ0.1% ムコダインDS50%	8.325mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	無色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 5~6回振とう	良好 (±) 8~9回振とう	不良 (-) 白色の沈殿が残った	同左	同左
		残存率 (%)	-	98.6	99.4	99.5	99.5	96.4	
キョウニン水 ムコダインDS50%	3.75mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	無色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 8~9回振とう	不良 (-) 白色の沈殿が残った	同左	同左	同左
		残存率 (%)	-	98.0	98.4	100.3	97.7	98.0	
サリパラ液 ムコダインDS50%	5.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	褐色の懸濁液	褐色の液で下部に褐色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 3~4回振とう	良好 (±) 8~9回振とう	同左	不良 (-) 沈殿が残った	同左
		残存率 (%)	-	98.3	100.8	99.3	98.7	98.2	
サリパラ・コデイン液 ムコダインDS50%	2.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	褐色の懸濁液	褐色の液で下部に褐色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 6~7回振とう	不良 (-) 沈殿あり	同左	同左	同左
		残存率 (%)	-	96.9	100.1	100.5	99.0	99.0	
デパケンシロップ5% ムコダインDS50%	8.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	赤色の懸濁液	赤色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 3~4回振とう	同左	同左	良好 (±) 4~5回振とう	同左
		残存率 (%)	-	97.8	101.3	98.5	97.9	96.8	
プラコデ配合シロップ ムコダインDS50%	2.775mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	褐色の懸濁液	褐色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好 (+)	良好 (±) 8~9回振とう	良好 (±) 9~10回振とう	不良 (-) 沈殿あり	同左	同左
		残存率 (%)	-	98.9	99.1	98.4	101.1	101.0	

配合薬剤		配合後の変化							
販売名	配合量	項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	21日後	
ポララミンシロップ0.04% ムコダインDS50%	5.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	だいたい色の懸濁液	淡黄褐色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好(+)	良好(±) 7~8回振とう	良好(±) 9~10回振とう	不良(-) 沈殿あり	同左	同左
		残存率(%)	-	99.3	100.6	99.5	97.1	97.3	
ポンタールシロップ3.25% ムコダインDS50%	4.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	白色の懸濁液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好(+)	良好(±) 8~9回振とう	不良(-) 沈殿あり	同左	同左	同左
		残存率(%)	-	97.8	99.5	103.9	98.0	97.2	
小児用ムコソルバンシロップ0.3% ムコダインDS50%	5.00mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	無色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好(+)	良好(±) 5~6回振とう	不良(-) 白色沈殿が残った	同左	同左	同左
		残存率(%)	-	99.8	101.0	100.3	97.4	100.3	
メジコン配合シロップ ムコダインDS50%	2.66mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	淡黄褐色の懸濁液	淡黄褐色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好(+)	良好(±) 5~6回振とう	不良(-) 白色沈殿が残った	同左	同左	同左
		残存率(%)	-	100.2	98.3	100.9	99.1	100.0	
レフトーゼシロップ0.5% ムコダインDS50%	6.65mL 1.0g 10mL/水	性状	外観	白色の懸濁液	無色の液で下部に白色の沈殿を認めた	同左	同左	同左	同左
			におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	同左
			再分散性	良好(+)	良好(±) 5~6回振とう	不良(-) 白色沈殿が残った	同左	同左	同左
		残存率(%)	-	99.8	100.5	99.3	101.2	101.0	

ムコダイン[®]DS 50%

MUCODYNE[®] DS 50%

一般名:L-カルボシステイン(L-Carbocisteine) [JAN]

貯法	室温保存
使用期限	外箱、容器に表示

販売名	和名	ムコダインDS50%	承認番号	22200AMX00052000
	洋名	MUCODYNE DS 50%	薬価収載	2010年5月
一般名	和名	L-カルボシステイン	販売開始	2010年5月
	洋名	L-Carbocisteine	日本標準商品分類番号	872233

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

【組成・性状】「」**

**	成分・含量 (1.0g中)	日局 L-カルボシステイン 500mg
	添加物	粉末還元麦芽糖水アメ、D-マンニトール、クロスカルメロースナトリウム、デンブングリコール酸ナトリウム、アスパルテーム(L-フェニルアラニン化合物)、ヒドロキシプロピルセルロース、含水二酸化ケイ素、香料
	剤形	ドライシロップ剤
	色調	白色の微粒状
	識別コード	KP-364(包装)

【効能・効果】

- <成人>
○下記疾患の去痰
上気道炎(咽頭炎、喉頭炎)、急性気管支炎、気管支喘息、慢性気管支炎、気管支拡張症、肺結核
○慢性副鼻腔炎の排膿
- <小児>
○下記疾患の去痰
上気道炎(咽頭炎、喉頭炎)、急性気管支炎、気管支喘息、慢性気管支炎、気管支拡張症、肺結核
○慢性副鼻腔炎の排膿
○滲出性中耳炎の排液

【用法・用量】

- <成人>
通常、成人にカルボシステインとして1回500mg(本剤1.0g)を用時懸濁し、1日3回経口投与する。
なお、年齢、症状により適宜増減する。
- <小児>
通常、幼・小児にカルボシステインとして体重kg当たり1回10mg(本剤0.02g)を用時懸濁し、1日3回経口投与する。
なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】「」**

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)肝障害のある患者
[肝機能障害のある患者に投与した時、肝機能が悪化することがある。]
(2)心障害のある患者
[類薬で心不全のある患者に悪影響を及ぼしたとの報告がある。]

2. 副作用

総症例11,066例中、101例(0.91%)に副作用が認められ、主な副作用は食欲不振27例(0.24%)、下痢19例(0.17%)、腹痛15例(0.14%)、発疹11例(0.10%)であった。(ムコダインDS50%の剤型追加承認時)
本項の副作用は、ムコダイン錠250mg、錠500mg、細粒50%、K10、シロップ2%、シロップ5%、DS33.3%、DS50%を合わせた集計である。

(1)重大な副作用

1)皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群)、中毒性表皮壊死症(Lyell症候群)

皮膚粘膜眼症候群、中毒性表皮壊死症があらわれることがあるので、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

2)肝機能障害、黄疸

AST(GOT)、ALT(GPT)、Al-P、LDHの上昇等を伴う肝機能障害や黄疸があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

3)ショック、アナフィラキシー様症状

ショック、アナフィラキシー様症状(呼吸困難、浮腫、蕁麻疹等)があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

(2)その他の副作用

	0.1～5%未満	0.1%未満	頻度不明
消化器	食欲不振、下痢、腹痛	悪心、嘔吐、腹部膨満感、口渴等	
過敏症 ^{注)}	発疹	湿疹、紅斑等	浮腫、発熱、呼吸困難
その他		痒痒感	

注)投与を中止すること。

3. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するなど注意すること。

4. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないことが望ましい。
[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]

**5. 適用上の注意

- (1)調剤時:懸濁液剤として調剤しないこと。
(2)薬剤交付時:懸濁後に速やかに服用するように指導すること。

【包装】

分包:1.0g×120包 パラ包装:100g、500g

禁忌を含む使用上の注意の改訂に十分ご留意下さい。

●その他詳細につきましては添付文書等をご参照下さい。

杏林製薬株式会社

* 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地
(資料請求先:くすり情報センター)