

適正使用のお願い

レボフロキサシン錠250mg「DSEP」 レボフロキサシン錠500mg「DSEP」 レボフロキサシン細粒10%「DSEP」 レボフロキサシン点滴静注バッグ500mg/100mL「DSEP」 レボフロキサシン点滴静注500mg/20mL「DSEP」

— 腎機能低下患者に対する適正使用のお願い —

レボフロキサシンは主として腎臓から排泄されるため、腎機能低下患者では高い血中濃度が持続するおそれがあります。重篤な副作用の発現を防ぐためにも以下の点にご注意ください。

レボフロキサシン投与に際しての注意

腎機能低下患者への投与量設定 (《用法・用量に関連する使用上の注意》6.より抜粋)

腎機能低下患者では、必要に応じて投与量を減じ、投与間隔をあけてご使用ください。

Ccr[※] (クレアチンクリアランス) を指標とした用法・用量の目安

腎機能Ccr (mL/min)	用法・用量
$20 \leq Ccr < 50$	初日500mgを1回、2日目以降250mgを1日に1回投与する。
$Ccr < 20$	初日500mgを1回、3日目以降250mgを2日に1回投与する。

注) Ccrの簡易算出方法 (Cockcroft-Gault式) で算出

血清クレアチニン値が正常であっても、性別、年齢(高齢者)により腎機能が低下している場合があります。「Ccr早見表(2～3ページ)」などを参考に腎機能を確認し、投与量ならびに投与間隔に留意し慎重にご使用ください。

【用法・用量】

〈レボフロキサシン錠250mg・錠500mg・細粒10%〉

通常、成人にはレボフロキサシンとして1回500mgを1日1回経口投与する。なお、疾患・症状に応じて適宜減量する。

肺結核及びその他の結核症については、原則として他の抗結核薬と併用すること。

腸チフス、パラチフスについては、レボフロキサシンとして1回500mgを1日1回14日間経口投与する。

〈レボフロキサシン点滴静注バッグ500mg/100mL・点滴静注500mg/20mL〉

通常、成人にはレボフロキサシンとして1回500mgを1日1回、約60分間かけて点滴静注する。

【使用上の注意】(抜粋)

5. 高齢者への投与

本剤は、主として腎臓から排泄される(「薬物動態」の項参照)が、高齢者では腎機能が低下していることが多いため、高い血中濃度が持続するおそれがあるので投与量ならびに投与間隔に留意し、慎重に投与すること(「用法・用量に関連する使用上の注意」の項参照)。

本剤に関連する副作用については最新の添付文書をご確認いただき、処方の際にご留意いただきますようお願い申し上げます。

Ccr早見表 男性 (Cockcroft - Gault式で算出)

Ccr ≥ 50
20 ≤ Ccr < 50
Ccr < 20

CcrのCockcroft - Gault式

$$\text{Ccr (mL/min)} = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{体重}}{72 \times \text{Scr (mg/dL)}}$$

Ccr: クレアチニンクリアランス
Scr: 血清クレアチニン値

腎機能低下患者への投与量

腎機能 Ccr (mL/min)	用法・用量
20 ≤ Ccr < 50	初日500mgを1回、2日目以降250mgを1日に1回投与する。
Ccr < 20	初日500mgを1回、3日目以降250mgを2日に1回投与する。

体重30kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	45.83	30.56	22.92	18.33	15.28
35歳	43.75	29.17	21.88	17.50	14.58
40歳	41.67	27.78	20.83	16.67	13.89
45歳	39.58	26.39	19.79	15.83	13.19
50歳	37.50	25.00	18.75	15.00	12.50
55歳	35.42	23.61	17.71	14.17	11.81
60歳	33.33	22.22	16.67	13.33	11.11
65歳	31.25	20.83	15.63	12.50	10.42
70歳	29.17	19.44	14.58	11.67	9.72
75歳	27.08	18.06	13.54	10.83	9.03
80歳	25.00	16.67	12.50	10.00	8.33
85歳	22.92	15.28	11.46	9.17	7.64
90歳	20.83	13.89	10.42	8.33	6.94

体重40kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	61.11	40.74	30.56	24.44	20.37
35歳	58.33	38.89	29.17	23.33	19.44
40歳	55.56	37.04	27.78	22.22	18.52
45歳	52.78	35.19	26.39	21.11	17.59
50歳	50.00	33.33	25.00	20.00	16.67
55歳	47.22	31.48	23.61	18.89	15.74
60歳	44.44	29.63	22.22	17.78	14.81
65歳	41.67	27.78	20.83	16.67	13.89
70歳	38.89	25.93	19.44	15.56	12.96
75歳	36.11	24.07	18.06	14.44	12.04
80歳	33.33	22.22	16.67	13.33	11.11
85歳	30.56	20.37	15.28	12.22	10.19
90歳	27.78	18.52	13.89	11.11	9.26

体重50kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	76.39	50.93	38.19	30.56	25.46
35歳	72.92	48.61	36.46	29.17	24.31
40歳	69.44	46.30	34.72	27.78	23.15
45歳	65.97	43.98	32.99	26.39	21.99
50歳	62.50	41.67	31.25	25.00	20.83
55歳	59.03	39.35	29.51	23.61	19.68
60歳	55.56	37.04	27.78	22.22	18.52
65歳	52.08	34.72	26.04	20.83	17.36
70歳	48.61	32.41	24.31	19.44	16.20
75歳	45.14	30.09	22.57	18.06	15.05
80歳	41.67	27.78	20.83	16.67	13.89
85歳	38.19	25.46	19.10	15.28	12.73
90歳	34.72	23.15	17.36	13.89	11.57

体重60kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	91.67	61.11	45.83	36.67	30.56
35歳	87.50	58.33	43.75	35.00	29.17
40歳	83.33	55.56	41.67	33.33	27.78
45歳	79.17	52.78	39.58	31.67	26.39
50歳	75.00	50.00	37.50	30.00	25.00
55歳	70.83	47.22	35.42	28.33	23.61
60歳	66.67	44.44	33.33	26.67	22.22
65歳	62.50	41.67	31.25	25.00	20.83
70歳	58.33	38.89	29.17	23.33	19.44
75歳	54.17	36.11	27.08	21.67	18.06
80歳	50.00	33.33	25.00	20.00	16.67
85歳	45.83	30.56	22.92	18.33	15.28
90歳	41.67	27.78	20.83	16.67	13.89

体重70kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	106.94	71.30	53.47	42.78	35.65
35歳	102.08	68.06	51.04	40.83	34.03
40歳	97.22	64.81	48.61	38.89	32.41
45歳	92.36	61.57	46.18	36.94	30.79
50歳	87.50	58.33	43.75	35.00	29.17
55歳	82.64	55.09	41.32	33.06	27.55
60歳	77.78	51.85	38.89	31.11	25.93
65歳	72.92	48.61	36.46	29.17	24.31
70歳	68.06	45.37	34.03	27.22	22.69
75歳	63.19	42.13	31.60	25.28	21.06
80歳	58.33	38.89	29.17	23.33	19.44
85歳	53.47	35.65	26.74	21.39	17.82
90歳	48.61	32.41	24.31	19.44	16.20

体重80kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	1	1.5	2	2.5	3
30歳	122.22	81.48	61.11	48.89	40.74
35歳	116.67	77.78	58.33	46.67	38.89
40歳	111.11	74.07	55.56	44.44	37.04
45歳	105.56	70.37	52.78	42.22	35.19
50歳	100.00	66.67	50.00	40.00	33.33
55歳	94.44	62.96	47.22	37.78	31.48
60歳	88.89	59.26	44.44	35.56	29.63
65歳	83.33	55.56	41.67	33.33	27.78
70歳	77.78	51.85	38.89	31.11	25.93
75歳	72.22	48.15	36.11	28.89	24.07
80歳	66.67	44.44	33.33	26.67	22.22
85歳	61.11	40.74	30.56	24.44	20.37
90歳	55.56	37.04	27.78	22.22	18.52

Cr早見表 女性 (Cockcroft - Gault式で算出)

Cr ≥ 50
20 ≤ Cr < 50
Cr < 20

Crの Cockcroft - Gault 式

$$\text{Cr (mL/min)} = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{体重}}{72 \times \text{Scr (mg/dL)}} \times 0.85$$

Cr : クレアチニンクリアランス
Scr : 血清クレアチニン値

腎機能低下患者への投与量

腎機能 Cr (mL/min)	用法・用量
20 ≤ Cr < 50	初日500mgを1回、2日目以降250mgを1日に1回投与する。
Cr < 20	初日500mgを1回、3日目以降250mgを2日に1回投与する。

体重30kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	77.92	38.96	25.97	19.48	15.58
35歳	74.38	37.19	24.79	18.59	14.88
40歳	70.83	35.42	23.61	17.71	14.17
45歳	67.29	33.65	22.43	16.82	13.46
50歳	63.75	31.88	21.25	15.94	12.75
55歳	60.21	30.10	20.07	15.05	12.04
60歳	56.67	28.33	18.89	14.17	11.33
65歳	53.13	26.56	17.71	13.28	10.63
70歳	49.58	24.79	16.53	12.40	9.92
75歳	46.04	23.02	15.35	11.51	9.21
80歳	42.50	21.25	14.17	10.63	8.50
85歳	38.96	19.48	12.99	9.74	7.79
90歳	35.42	17.71	11.81	8.85	7.08

体重40kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	103.89	51.94	34.63	25.97	20.78
35歳	99.17	49.58	33.06	24.79	19.83
40歳	94.44	47.22	31.48	23.61	18.89
45歳	89.72	44.86	29.91	22.43	17.94
50歳	85.00	42.50	28.33	21.25	17.00
55歳	80.28	40.14	26.76	20.07	16.06
60歳	75.56	37.78	25.19	18.89	15.11
65歳	70.83	35.42	23.61	17.71	14.17
70歳	66.11	33.06	22.04	16.53	13.22
75歳	61.39	30.69	20.46	15.35	12.28
80歳	56.67	28.33	18.89	14.17	11.33
85歳	51.94	25.97	17.31	12.99	10.39
90歳	47.22	23.61	15.74	11.81	9.44

体重50kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	129.86	64.93	43.29	32.47	25.97
35歳	123.96	61.98	41.32	30.99	24.79
40歳	118.06	59.03	39.35	29.51	23.61
45歳	112.15	56.08	37.38	28.04	22.43
50歳	106.25	53.13	35.42	26.56	21.25
55歳	100.35	50.17	33.45	25.09	20.07
60歳	94.44	47.22	31.48	23.61	18.89
65歳	88.54	44.27	29.51	22.14	17.71
70歳	82.64	41.32	27.55	20.66	16.53
75歳	76.74	38.37	25.58	19.18	15.35
80歳	70.83	35.42	23.61	17.71	14.17
85歳	64.93	32.47	21.64	16.23	12.99
90歳	59.03	29.51	19.68	14.76	11.81

体重60kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	155.83	77.92	51.94	38.96	31.17
35歳	148.75	74.38	49.58	37.19	29.75
40歳	141.67	70.83	47.22	35.42	28.33
45歳	134.58	67.29	44.86	33.65	26.92
50歳	127.50	63.75	42.50	31.88	25.50
55歳	120.42	60.21	40.14	30.10	24.08
60歳	113.33	56.67	37.78	28.33	22.67
65歳	106.25	53.13	35.42	26.56	21.25
70歳	99.17	49.58	33.06	24.79	19.83
75歳	92.08	46.04	30.69	23.02	18.42
80歳	85.00	42.50	28.33	21.25	17.00
85歳	77.92	38.96	25.97	19.48	15.58
90歳	70.83	35.42	23.61	17.71	14.17

体重70kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	181.81	90.90	60.60	45.45	36.36
35歳	173.54	86.77	57.85	43.39	34.71
40歳	165.28	82.64	55.09	41.32	33.06
45歳	157.01	78.51	52.34	39.25	31.40
50歳	148.75	74.38	49.58	37.19	29.75
55歳	140.49	70.24	46.83	35.12	28.10
60歳	132.22	66.11	44.07	33.06	26.44
65歳	123.96	61.98	41.32	30.99	24.79
70歳	115.69	57.85	38.56	28.92	23.14
75歳	107.43	53.72	35.81	26.86	21.49
80歳	99.17	49.58	33.06	24.79	19.83
85歳	90.90	45.45	30.30	22.73	18.18
90歳	82.64	41.32	27.55	20.66	16.53

体重80kg

年齢 \ Scr (mg/dL)	0.5	1	1.5	2	2.5
30歳	207.78	103.89	69.26	51.94	41.56
35歳	198.33	99.17	66.11	49.58	39.67
40歳	188.89	94.44	62.96	47.22	37.78
45歳	179.44	89.72	59.81	44.86	35.89
50歳	170.00	85.00	56.67	42.50	34.00
55歳	160.56	80.28	53.52	40.14	32.11
60歳	151.11	75.56	50.37	37.78	30.22
65歳	141.67	70.83	47.22	35.42	28.33
70歳	132.22	66.11	44.07	33.06	26.44
75歳	122.78	61.39	40.93	30.69	24.56
80歳	113.33	56.67	37.78	28.33	22.67
85歳	103.89	51.94	34.63	25.97	20.78
90歳	94.44	47.22	31.48	23.61	18.89

☆最新の添付文書情報は、PMDA ホームページ「医薬品に関する情報」(<http://www.pmda.go.jp/safety/info-services/drugs/0001.html>) もしくは弊社ホームページ (<http://www.daiichisankyo-ep.co.jp/>) に掲載しておりますので、併せてご参照いただきますようお願い申し上げます。

【資料請求先】

第一三共エスファ株式会社 お客様相談室
〒103-8426 東京都中央区日本橋本町3-5-1
Tel: 0120-100-601

製造販売元
第一三共エスファ株式会社
東京都中央区日本橋本町3-5-1

販売提携
 **第一三共株式会社**
Daiichi-Sankyo 東京都中央区日本橋本町3-5-1