

関節症状を伴う若年性特発性関節炎における メトレート錠2mgの投与量換算表

《関節症状を伴う若年性特発性関節炎に対する用法及び用量》

通常、1週間単位の投与量をメトレキサートとして4~10mg/m²とし、1週間単位の投与量を1回又は2~3回に分割して経口投与する。分割して投与する場合、初日から2日目にかけて12時間間隔で投与する。1回又は2回分割投与の場合は残りの6日間、3回分割投与の場合は残りの5日間は休薬する。これを1週間ごとに繰り返す。なお、患者の年齢、症状、忍容性及び本剤に対する反応等に応じて適宜増減する。

本表は、化学療法時の体表面積の算出式 (Dubois式) に基づいた体表面積を算出し、1週間あたりのメトレート錠2mgの投与量に換算したものです (小数点以下は四捨五入)。

投与量の設定につきましては、患者の忍容性や治療上の効果を基に、個々の状況に応じた考慮をお願いします。

$$\text{体表面積換算式 (Dubois式より)} \quad \text{体表面積 (m}^2\text{)} = \text{身長 (cm)}^{0.725} \times \text{体重 (kg)}^{0.425} \times 0.007184$$

4mg/m²の場合の「メトレート錠2mg」の投与量の目安

		体重 (kg)							
		15	20	25	30	35	40	45	50
身長 (cm)	160	4mg	4mg	4mg	5mg	5mg	5mg	6mg	6mg
	150	3mg	4mg	4mg	5mg	5mg	5mg	5mg	6mg
	140	3mg	4mg	4mg	4mg	5mg	5mg	5mg	5mg
	130	3mg	3mg	4mg	4mg	4mg	5mg	5mg	5mg
	120	3mg	3mg	4mg	4mg	4mg	4mg	5mg	5mg
	110	3mg	3mg	3mg	4mg	4mg	4mg	4mg	5mg
	100	3mg	3mg	3mg	3mg	4mg	4mg	4mg	4mg

6mg/m²の場合の「メトレート錠2mg」の投与量の目安

		体重 (kg)							
		15	20	25	30	35	40	45	50
身長 (cm)	160	5mg	6mg	7mg	7mg	8mg	8mg	9mg	9mg
	150	5mg	6mg	6mg	7mg	7mg	8mg	8mg	9mg
	140	5mg	6mg	6mg	7mg	7mg	7mg	8mg	8mg
	130	5mg	5mg	6mg	6mg	7mg	7mg	7mg	8mg
	120	4mg	5mg	5mg	6mg	6mg	7mg	7mg	7mg
	110	4mg	5mg	5mg	6mg	6mg	6mg	7mg	7mg
	100	4mg	4mg	5mg	5mg	6mg	6mg	6mg	6mg

関節症状を伴う若年性特発性関節炎における メトレート[®]錠2mgの投与量換算表

8mg/m²の場合の「メトレート[®]錠2mg」の投与量の目安

		体重 (kg)							
		15	20	25	30	35	40	45	50
身長 (cm)	160	7mg	8mg	9mg	10mg	10mg	11mg	11mg	12mg
	150	7mg	8mg	9mg	9mg	10mg	10mg	11mg	11mg
	140	7mg	7mg	8mg	9mg	9mg	10mg	10mg	11mg
	130	6mg	7mg	8mg	8mg	9mg	9mg	10mg	10mg
	120	6mg	7mg	7mg	8mg	8mg	9mg	9mg	10mg
	110	5mg	6mg	7mg	7mg	8mg	8mg	9mg	9mg
	100	5mg	6mg	6mg	7mg	7mg	8mg	8mg	9mg

10mg/m²の場合の「メトレート[®]錠2mg」の投与量の目安

		体重 (kg)							
		15	20	25	30	35	40	45	50
身長 (cm)	160	9mg	10mg	11mg	12mg	13mg	14mg	14mg	15mg
	150	9mg	10mg	11mg	12mg	12mg	13mg	14mg	14mg
	140	8mg	9mg	10mg	11mg	12mg	12mg	13mg	14mg
	130	8mg	9mg	10mg	10mg	11mg	12mg	12mg	13mg
	120	7mg	8mg	9mg	10mg	10mg	11mg	12mg	12mg
	110	7mg	8mg	9mg	9mg	10mg	10mg	11mg	11mg
	100	6mg	7mg	8mg	9mg	9mg	10mg	10mg	11mg

メトレート[®]錠2mgの添付文書における「関節症状を伴う若年性特発性関節炎」の用法及び用量は1週間あたりメトトレキサートとして4~10mg/m²となっています。