

용법용량

생후 6개월 이상의 소아 : 이 약은 1회 0.4~0.6mL/kg(덱시부프로펜으로서 5~7mg/kg)의 용량을 4~6시간 간격으로 필요시에 복용하며, 1일 최대 4회(28mg/kg)를 넘지 않는다.

$$1\text{회 복용량(mL)산출식} = \frac{\text{몸무게(kg)} \times (5 \sim 7\text{mg})/\text{kg}}{12\text{mg/mL}}$$

이 약 1회 용량은 몸무게 또는 나이에 따라 다음과 같이 투여할 수 있다.

(몸무게를 아는 경우에는 몸무게에 따른 용량으로 복용하는 것이 더 적절하다.)

연령	체중(kg)	1회 용량 mL(mg)	1일 최대용량 mL(mg)
12세	43 kg 이상	18~25 mL (215~300 mg)	72~100 mL (860~1200 mg)
11세	38.0-42.9 kg	16~25 mL (190~300 mg)	64~100 mL (760~1200 mg)
9-10세	30.0-37.9 kg	12.5~22 mL (150~265 mg)	50~88mL (600~1060 mg)
6-8세	21.0-29.9 kg	9~17 mL (105~210 mg)	36~68mL (420~840 mg)
4-5세	16.0-20.9 kg	7~12 mL (80~145 mg)	28~48 mL (320~580 mg)
2-3세	12.0-15.9 kg	5~9 mL (60~110 mg)	20~36 mL (240~440 mg)
12-23개월	10.0-11.9 kg	4~7 mL (50~80 mg)	16~28 mL (200~320 mg)
6-11개월	7.9-9.9 kg	3~6 mL (40~70 mg)	12~24 mL (160~280 mg)

급성상기도 감염으로 인한 소아 발열환자(액와(겨드랑이) 체온 38℃이상)를 대상으로 이 약 5mg/kg, 7mg/kg을 투여한 임상시험(n=252)에서 이 약 5mg/kg 투여군보다 7mg/kg 투여군에서 더 큰 체온감소량을 나타내는 경향이 있었으나 통계학적으로 유의하지 않았다.