용법용량

1. 성인

1일 1회, 100 mg을 투여한다.

2. 소아(2~17세)

1일 1회 3 mg/kg을 투여하며, 1일 최대 100 mg까지 투여할 수 있다.

3. 신장애 환자

신 클리어런스가 감소된 중등증에서 중증 신장애 환자에서는 라미부딘의 혈중 농도가 증가하므로, 투여량을 다음과 같이 조절해야 한다.

크레아티닌 클리어런스 (mL/min)	초회용량 (mg)	유지용량 (mg)
50 이상	100	100
30 ~ <50	100	50
15 ~ <30	100	25
5 ~ <15	35	15
<5	35	10

간헐적 혈액투석(주 2~3회, 4시간 이하 투석)을 하는 환자에서는 라미부딘의 초기용량을 위의 표에 근거해 환자의 크레아티닌 청소율에 따라 보정한 다음에는 혈액투석 시에 용량을 추가로 조절할 필요가 없다.

4. 간장애 환자

라미부딘은 간에서 거의 대사되지 않으므로, 중등증 또는 중증 간장애 환자의 경우 용량 조절은 필요치 않다.

5. 임상적 내성

HBeAg 양성 또는 음성인 만성 B형 간염 환자에서, YMDD 돌연변이 HBV의 발생은 라미부딘에 대한 치료 반응 감소(이전보다 HBV DNA, ALT의 상승)를 유발할 수 있다. 라미부딘 단독요법으로 치료를 받은 환자에서 내성 위험을 줄이기 위하여 24주간 치료 이후에도 혈청 HBV DNA가 검출될 경우, 치료 가이드라인에 근거하여 라미부딘에 교차내성이 없는 대체 약물로 변경하거나 대체 약물의 추가를 고려해야 한다.