용법용량

이 약의 권장 시작 용량은 40 mg으로, 4주에 한 번씩 근육 깊숙이 주사한다. 40mg으로 투여를 시작하여 3개월 후에 GH 및/또는 IGF-1 수치(나이, 성별로 환산한 수치)가 충분히 조절되지 않는 경우 최대 60 mg까지 증량 할 수 있다.

투여 방법

이 약은 훈련 받은 의료인이 직접 투여 직전에 조제하고, 주사하여야 한다. 투여 부위는 우측 또는 좌측 둔부 근육에 투여한다. 정맥으로 투여하여서는 안된다.

동봉 된 용제로 약(총 2mL)을 현탁하였을 때, 20, 40, 60mg의 용량은 각각 10, 20, 30mg/mL의 농도에 해당한다. (10. 적용상의 주의 참고)

적절한 이상반응 관리가 요구되거나, 치료효과가 과도한 것으로 판단되는 경우 (IGF-1 수치 < 정상범위의 하한치) 용량 감소가 필요할 수 있다. 용량 적정은 20 mg 단위로 일시적 또는 영구적으로 감량한다.

투여를 놓치게 된 경우, 가능한 가장 빨리 투여하고 다음 투여는 정상 투여간격인 4주를 재개하기 위하여 4주 후로 계획되어야 한다.

이 약 투여 시작 전에는 공복혈당 및 당화혈색소(HbA1c) 수치, 간기능 수치, 심전도, 혈청 칼륨 및 마그네슘 수치를 측정하는 것이 바람직하다.

신기능 장애 환자

신기능 장애 환자에 대한 용량 조절은 필요하지 않다.

간기능 장애 환자

경증의 간기능 장애 환자 (Child-Pugh A)의 경우 용량 조절은 필요하지 않다.

중등증의 간기능 장애 환자 (Child-Pugh B)의 경우 20 mg으로 투여를 시작하고, 최대 40 mg을 넘지 않도록 한다. 중증 간기능 장애 환자 (Child-Pugh C)에는 투여하지 않는다.