

## 용법용량

가능한 최저용량을 사용한다.

### 1. 뇌동맥조영

경동맥, 척추동맥 : 2~12 mL

대동맥궁 : 20~50 mL

총 용량이 200 mL를 초과해서는 안된다.

### 2. 말초동맥조영

대동맥-장골동맥 폐색확인 : 60 mL (20~90 mL)

총장골동맥, 대퇴동맥 : 40 mL(10~50 mL)

쇄골하동맥, 상완동맥 : 20 mL(15~30 mL)

필요 시 반복주사할 수 있으나, 총 용량이 250 mL를 초과해서는 안된다.

### 3. 내장·신장동맥 및 대동맥조영

대동맥 : 45 mL(10~80 mL)

복강동맥 : 45 mL(12~60 mL)

상 장간막 동맥 : 45 mL(15~60 mL)

신장, 하 장간막동맥 : 9 mL(6~15 mL)

필요 시 반복주사할 수 있으나, 총 용량이 250 mL를 초과해서는 안된다.

### 4. 관상동맥조영 및 좌심실조영

좌 관상동맥 : 8 mL(2~10 mL)

우 관상동맥 : 6 mL(1~10 mL)

좌심실 : 40 mL(30~50 mL)

필요 시 반복주사할 수 있으나, 총 용량이 250 mL를 초과해서는 안된다. 1회 주사량이 다량투여 되었다면 혈류역학적 장애를 줄이기 위해 주사 사이에 충분한 시간간격을 두어야 한다.

## 5. CT 조영증강

두부 : 50~150 mL

총 용량이 150 mL를 초과해서는 안된다.

체부 : 급속 정맥주사법 25~75 mL, 빠른점적 정맥주사법 50~150 mL

2가지 방법을 병용할 수 있으나, 총 용량이 150 mL를 초과해서는 안된다.

## 6. 정맥요조영

성인 상용량 : 50~75 mL

영상이 희미한 경우에는 고용량을 사용할 수 있다(예 : 고령자 또는 신기능 장애 환자). 이때에는 1.5~2.0 mL/kg(최고 150 mL)을 투여한다.