용법용량

20%용액은 주사용염화나트륨용액, 흡입용염화나트륨용액, 주사용멸균증류수, 흡입용멸균증류수를 사용하여 더 낮은 농도로 희석하여 사용할 수 있다. 10% 용액은 희석하지 않고 사용할 수 있다.

1. 안면마스크, 마우스피스, 기관누공형성술을 이용한 분무요법 : 20%용액 1 ~ 10 mL 또는 10%용액 2 ~ 20 mL를 2 ~ 6시간마다 분무한다. 추천 용량은 20% 용액 3 ~ 5 mL 또는 10% 용액 6 ~ 10mL를 1일 3 ~ 4회 분무한다.

2. 분무텐트 및 흡입기(Croupette)를 이용한 분무요법 : 특별한 경우에 필요한 방법으로 환자의 개인적 요구 및 투여방법의 편이도에 따라 개인적으로 사용한다. 이 투여방법에는 많은 양의 용액이 필요하여, 때때로 1회 치료 시 300 mL정도까지 요구되는 수도 있다. 추천양은 치료기간동안 천막이나 흡입기내에 매우 농도가 짙은 안개 같은 상태를 유지할 수 있는 용량이어야 한다. 간헐적 또는 계속적으로 장기간 투여하는 것이 바람직하다.

3. 직접 주입하는 경우

1) 10% 또는 20%용액 1 ~ 2 mL를 1시간마다 투여한다.

2) 기관누공형성술을 한 환자의 정기적 치료에는 10% 또는 20% 용액 1 ~ 2 mL를 기관누공을 통해 1 ~ 4시간마다 투여한다.

3) 국소마취와 직접 절개를 하여 기관내로 작은 플라스틱 카테타를 삽입하여 폐기관 수지상 구조의 특정부분에 직접 투여하는 경우 카테타와 연결된 주사기를 이용하여 20%용액 2 ~ 5 mL를 1 ~ 4 시간마다 투여한다.

4) 기관지내 경피 카테타를 사용하여 투여하는 경우는 1 ~ 4시간마다 20%용액 1 ~ 2 mL 또는 10%용액 2 ~ 4mL를 카테타에 연결된 주사기로 투여한다.

4. 진단용 기관지 조영시

기관지 조영 실시전에 20%용액 1 ~ 2 mL 또는 10%용액 2 ~ 4mL를 2 ~ 3회 분무용법 또는 기관지내 주입법에 의해 투여한다.