Guardix®**SG**

**[작용원리]**

Guardix-SG 유착방지용액은 멸균된, 비발열성, 무색, 점성의 Poloxamer/Sodium alginate 혼합 용액으로 적용하기 전에는 흐름성이 있는 용액 상태로 유지하고, 척추 또는 갑상선 수술 후 상처 면에 적용하였을 때는 흐름성이 없는 젤 상태로 되는 열감응성 유착방지제로 유착이 예상되는 부위에서 장벽 역할을 제공한다.

**[사용목적]**

Guardix-SG 유착방지용액은 수술 후 유착을 감소시키기 위해 적절한 수술기법과 함께 부가하여 사용되도록 하는 것이 바람직하다. Poloxamer와 Sodium alginate의 혼합용액으로 제조한 Guardix-SG를 척추 또는 갑상선 수술 후 적용하여 척추 또는 갑상선 수술 환자에게 있어서 중간 정도의 혹은 심한 유착을 감소시키는 것을 목적으로 한다.

**[사용방법]**

**1. 사용 전 준비사항**

⑴ 사용하기 직전까지 포장을 뜯지 않도록 주의한다.

⑵ 사용 시 포장은 반드시 수술 장소에서 개봉한다.

**2. 사용방법 및 조작순서**

⑴ 수술 시 사용된 세척액을 흡인기로 빨아들여 제거한다.

⑵ 상처 면에 충분한 지혈이 이루어진 것을 확인한다.

⑶ Guardix-SG의 포장을 뜯고, 주사기의 마개를 제거한 다음, 카테터 튜브를 돌려 끼운다.

⑷ Guardix-SG 용액 주입 시 척추 또는 갑상선 수술부위에 완전히 도포할 수 있도록 충분히 주입해 준다. .

**3. 사용 후의 보관 및 관리 방법**

⑴ 일회용이므로 투여 후 남은 용액은 폐기해야 하며, 재사용 하면 안 된다.

**[사용 시 주의사항]**

**1. 일반적 주의사항**

⑴ 본 제품은 멸균 제품이므로 시술하는 동안 멸균 상태가 유지되도록 하고 멸균 유효 날짜가 경과하면 사용하지 말 것.

⑵ 사용 전에 내용물을 점검한 후 용기의 손상이나 습기의 흔적이 보이면 사용하지 말 것

⑶ Guardix-SG 용액을 수술 부위에 투입하기 이전에 수술 의사는 세척액 등과 같은 여분의 액체를 흡수하여 제거 할 것

**2. 취급 시 주의사항**

⑴ Guardix-SG 용액은 실온에서 보관하여 사용되어야 한다

⑵ Guardix-SG 용액을 체온까지 데워 젤이 될 경우에도 사용할 수 있다.

⑶ Guardix-SG는 멸균되어 제공되며, 재멸균하여 사용할 수 없다.

⑷ 일회용이므로 사용 후 남은 용액을 폐기해야 하며, 재사용 하면 안된다.

**3. 금기사항**

⑴ 투여 금지 환자

1. Guardix-SG 용액은 수술부위에 감염이나 오염이 된 환자에게 적용되지 않도록 한다.
2. Guardix-SG 용액은 제품 성분에 대하여 과민증이 있는 환자들에게 이용하면 안된다.

⑵ 신중한 투여

1. Guardix-SG 용액은 다른 유착방지 제품, 흡수성 지혈제, 다른 약물들과 조합하여 사용하는 경우, 그 안전성.유효성은 동물실험에서 확인되지 않았다.
2. Guardix-SG 용액은 임신기간 중에는 사용이 추천되지 않는다.
3. Guardix-SG 용액 사용 후 첫 월경 주기가 끝날 때까지는 임신을 피하기를 권고한다.
4. 심각한 간장 혹은 신장 질환이 있는 환자에게 적용되지 않도록 한다.
5. 림프액 혹은 혈액의 응고질환이 있는 환자 혹은 응고제를 투여한 환자에게 적용되지 않도록 한다.

**4. 부작용**

⑴ 감염 ⑵ 알레르기 반응 ⑶ 통증 ⑷ 염증반응

[포장단위] 3g, 6g : 1EA/Pack ※ Guardix-SP Plus (척추용) 3g

[저장 방법 및 사용기한]

1. 실온 보관 (1-30℃, 33.8~86.0℉), 얼리지 말 것

2. 사용기한: 별도 표시

[제품의 교환 및 문의]

본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만일 구입 시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오염되거나 파손된 제품 등은 교환하여 드립니다.

본 제품은 EO gas 멸균된 멸균 제품이며, 1회용임, 재사용 금지.