

## 주요 안전성 정보

- 엑스트라닐(아이코텍스트린 7.5%) 복막 투석액 -

- 엑스트라닐은 cornstarch, icodextrin에 과민반응이 있는 환자, glycogen storage disease 진단받은 환자에게는 처방하지 않는다.
- 정맥주사용으로 사용하지 않는다.
- 엑스트라닐을 사용하고 있는 환자가 혈당을 측정하고자 할 경우에는 반드시 Glucose-specific 방식의 혈당측정기와 검사스트립을 사용해야 한다.

dehydrogenase pyrroloquinolinequinone(GDH PQQ)나 glucose-dye-oxidoreductase 방식의 혈당측정기를 사용해서는 안되며, Glucose dehydrogenase flavin-adenine dinucleotide(GDH-FAD) 방식의 혈당측정기와 검사스트립 일부도 사용해서는 안된다.

잘못된 혈당측정기 사용으로 인한 잘못된 혈당수치는 실제 저혈당을 고혈당으로 잘못 진단하여 고용량 인슐린을 처방하는 등의 잘못된 치료과정으로 의식의 변화, 코마와 같은 의식소실, 신경적 문제와 죽음까지 초래할 수 있다. 적절하지 못한 혈당측정기는 혈액 내 아이코텍스트린과 말토오즈의 간섭을 받아 실제 글루코즈 측정 결과가 높게 나타나게 되는 것이다.

엑스트라닐 사용을 중단하더라도 혈당측정기의 오류 가능성에 대한 위험이 바로 없어지는 것은 아니므로, 엑스트라닐 중단 이후 최대 2주까지 과다측정된 혈당수준의 결과가 나타날 수 있다.

혈당측정을 위해 어떤 방식의 측정을 결정하기 위해서는 혈당측정기와 검사스트립의 라벨을 주의깊게 살펴보아야 한다.

- 엑스트라닐을 사용하고 있는 환자의 경우 과혈량증으로 인한 울혈성신부전과 같은 문제와 저혈량증으로 인한 전신적 문제를 일으킬 수 있는 상태를 예방하기 위하여 체내수분량은 주의 깊게 관찰되어야 한다.
- 신부전환자의 혈당조절은 환자의 상태를 살펴 주치의의 통해 주의 깊게 이루어져야 한다.
- 인슐린의존성 환자의 경우 초기치료과정에서부터 치료과정 전체를 통해 보다 더 주의 깊은 관리가 이루어져야 한다.
- 임상연구에 있어 보고된 엑스트라닐 사용군의 부작용 발생 사례는 5%이내였으며, 복막염, 상기도감염에서는 유의한 차이를 보이지 않았고, 혈압상승에서는 엑스트라닐군에서 5% 적게 나타났으며, 엑스트라닐군에서 유일하게 높게 나타난 부작용은 피부발진으로 대조군에 비해 3%정도 높게 나타났다.
- 자세한 사항은 처방 정보(prescribing information)를 참조