

인슐린이란?

체장에서 분비되는 인슐린은 혈당이 우리 몸의 각 세포에서 에너지로 쓰일 수 있도록 도와주며 **혈당수치가 정상적으로 유지가 되도록** 합니다.

□ 인슐린 주사가 필요한 경우는?

인슐린분비가 잘 되지 않거나 인슐린이 일을 잘 못하는 경우 인슐린 주사를 통해 보충을 해 주어야 합니다. 다음과 같은 경우 인슐린 주사가 필요합니다.

- **제 1형 당뇨병 (인슐린 분비가 안되거나 분비량이 현저히 떨어지는 당뇨병)**
- **제 2형 당뇨병의 경우**
 - 식사요법, 운동요법 및 경구용 혈당강하제로 조절되지 않는 경우
 - 심한 고혈당과 그 증상 (다음, 다갈, 다뇨, 다식, 체중감소 등)이 동반된 경우
 - 심한 고혈당으로 인한 급성 합병증(고삼투압성 혼수 및 케톤산증)의 경우
 - 질병, 수술, 감염, 외상으로 인한 스트레스로 인해 혈당 조절이 되지 않는 경우
 - 간기능 및 신기능이 좋지 않아 경구약을 쓸 수 없는 경우
 - 경구용 혈당강하제에 부작용이 발생한 경우
- **식사요법에 반응이 없는 임신성 당뇨병의 경우**

