

○ 당뇨병이란?

● 당뇨병이란 ?

당뇨병이란 소변에 당이 나온 데서 그 이름이 지어진 병입니다. 다시 말해서 당뇨병은 혈액 속의 포도당이 비정상적으로 높아져서 이로 인해 여러 가지 신체의 이상이 생기는 병입니다. 소변으로 당이 빠져나오는 것은 혈당이 너무 많아져 신장에서 소변과 함께 포도당이 빠져 나오기 때문입니다.

포도당은 우리가 먹는 밥, 빵, 감자 등의 성분인데 우리가 섭취한 음식물은 장에서 포도당으로 변해 혈액 속으로 들어갑니다. 혈액 속으로 들어간 포도당은 세포 안으로 흡수되어 에너지로 바뀌어야 하는데 이때 인슐린이라는 호르몬의 도움이 필요합니다. 포도당이 세포내로 흡수되지 못하고 혈액 속에 있거나 하면 음식을 먹어도 힘을 낼 수가 없습니다. 인슐린은 우리 몸의 췌장에서 생산되는데 바로 이 인슐린의 분비나 작용이 감소되면서 혈중의 포도당이 세포안으로 들어가는 문(인슐린수용체)을 열지 못하거나 인슐린의 작용은 정상인데 세포의 문에 녹이 끼어서 합병증을 발생하는 병입니다. 그러므로 당뇨병을 치료하려면 인슐린의 작용을 강화시키거나 새로운 인슐린을 공급해서 높아진 혈당을 정상적으로 낮추어야 합니다.

● 당뇨병의 종류

세계보건기구 (WHO)의 보고에 의하면 당뇨병은 인슐린 의존성 (TYPE I)과 인슐린 비의존성 (TYPE II) 그리고 영양부족형 당뇨병으로 분류하고 있습니다.

<p>- 제 1형 당뇨병 (인슐린 의존성 당뇨병 TYPE I) 인슐린이 거의 분비되지 않는다. 유아기나 청년기에 갑자기 발병하며 비만과 관계가 없다. 반드시 인슐린 요법이 필요하며 당뇨병성 혼수가 발생되기 쉽다.</p>	<p>- 제 2형 당뇨병 (인슐린 비의존성 당뇨병 TYPE II) [40세 이후의 성인 중에서 주로 발병하며] 과체중이거나 비만형이고 활동량이 적은 사람 고혈압 합병증이 있는 사람</p>
<p>- 기타형 당뇨병 (2차성 당뇨병) 특정질환이나 특정증후군의 증상의 일종으로 나타나는 당뇨병 췌장질환, 내분비질환, 감염, 약물 등에 의해서 발생하는 당뇨병</p>	

● 당뇨병의 생성원인

- 유전적인 원인
 자녀에게 부모가 가진 질병이 유전되는 경우가 있으며 또한 특정의 질병에 걸리기 쉬운 소질이 유전되기도 합니다.
- 환경적인 원인
 비만, 심한 외상 및 수술, 감염, 임신, 약물남용 등에 의해서 당뇨병이 발병하는 수가 있습니다.

● 당뇨병의 증상

피부	발적, 소양증, 괴저, 가려움증
머리	두통, 불안, 신경질, 피곤, 멍함
눈	흐릿한 시력, 통증, 실명, 안근신경 마비, 시신경 위축
입	잇몸에 통증, 이가 흔들림
심장, 폐계	협심증, 고혈압, 폐경, 기관지염, 폐결핵, 동맥경화증
소화기계	식욕증진, 위산과다, 공복감, 복부팽만, 담석증, 만성변비, 당뇨병설사, 지방변, 복통
비뇨생식계	빈뇨, 야뇨, 배뇨곤란, 발기부전, 불감증, 음부소양증
신경근육계	통증, 근무력, 근위축, 간헐적파행, 감각이상, 수족저림, 신경통
골관절계	통증, 관절 모양의 변형

다카라코리아와 함께하는 **당당(糖)한 삶!** 현대인의 건강음료 **'당그린-D'** 판매개시!

당(糖)그린-D는?

- 농촌진흥청 농업과학기술원과 국립부경대 생화학연구실의 공동연구로 발명 특허된 제품입니다.
- '당그린-D'는 100% 국내산 누에 추출물과 가시오가피, 생강, 계피, 황정 추출액을 함유한 건강음료입니다.
- 간편하게 음용하면서 흡수가 빠른 현대인의 건강음료입니다



특허번호	제 0354151
발명의 명칭	기능성 항당뇨 음료
ISO 9001 인증	제 016751

※이런분들께 권합니다.

- 1) 고단백, 고지방 중심의 식단인 분
- 2) 정신적 스트레스가 많은 사무직 종사
- 3) 불규칙한 식사습관이 잦으신 분
- 4) 과음하시는 분

【제품구입문의】

- * 다카라코리아바이오메디칼주식회사 바이오식품사업부
- * 주 소 : 서울 강남구 도곡2동 451-3
- * 전 화 : 02-575-6066 (직통), 02-577-2002 (교환 111, 118)
- * e-mail : biofood@takara.co.kr

TaKaRa