

• 문의처 : 급식관리실 ☎ 584-8041

• 학교홈페이지: <http://www.puan.ms.kr>

덜 달게 먹기 당류 섭취를 줄이자

당이란 물에 녹아서 단맛이 나는 물질로, 우리 몸에 흡수되면 에너지로 사용되지만, 과잉 섭취할 경우 지방으로 축적되니 적당량만 섭취하도록 해요^^

▶ 총 당류 : 1일 열량의 10~20%(50~100g) 이내 / 가공식품 당류 : 1일 열량의 10%(WHO 1일 권장량: 50g) 이내

당류 과잉 섭취 시 문제점



당류 50g이 들어있는 식품의 양 (가공식품)



아이스크림 2개



탄산음료 1잔



오렌지주스(250ml) 2개



카스텔라 3조각



프라푸치노류 1잔



커피 음료 2개

어떤 식품으로 대체해서 먹을까요?



물



우유



과일



통곡물 빵

덜 달게 먹기! 실천해 볼까요?

1



가공식품보다
자연식품을 먹어요.

2



탄산음료 대신
물을 마셔요.

3



단맛이 나는
후식을 먹지 않아요.

4



조리를 할 때
설탕 사용을 줄이고
양파, 파 등으로 단맛을 내요.

5



아이들에게 칭찬이나
보상의 뜻으로
단 음식을 주지 않아요.

6



가공식품을 구매할 때는
★영양표시를 확인해요.

알면 보이는 영양표시 성분 확인하기

영/양/성/분

① 1회 제공량 1개 (80g) 총 2회 제공량 (160g)		② %영양소기준치
③ 열량	285kcal	-
④ 탄수화물	46g	14%
식이섬유	-	-
당류	23g	-
⑤ 단백질	9g	8%
지방	9g	18%
포유제품	2.5g	17%
⑥ 트랜스지방	2g	-
콜레스테롤	80mg	27%
나트륨	150mg	8%
칼슘	140mg	20%
철	2mg	13%

영양표시란 제품에 어떤 영양소가 얼마나 들어있는지 표시된 것으로, 식품의 포장지에 '영양성분' 또는 '영양정보'라고 적혀있어요. 가공식품을 먹을 때에는 다음의 방법으로 영양성분을 확인해요!

① 총 제공량은 식품 전체 내용물의 중량이고, 1회 제공량은 1회 섭취하기에 적당한 양이에요.

1회 제공량과 총 제공량이 같을 수도 있고 다를 수도 있으니 **나의 섭취량을 계산한 후 영양성분을 파악해요.**

② **%영양소기준치란 1일 영양소 기준치에 대한 비율로**, 하루 권장량을 100%로 보았을 때 해당 제품으로 얼마큼의 영양소를 섭취할 수 있는지 알 수 있어요.

③, ④, ⑤ 1회 제공량을 섭취했을 경우의 열량과 탄수화물, 단백질량을 말해요. 1회 섭취로 많은 열량을 섭취하지 않도록 **제공량 당 열량을 꼭 확인해주세요.**

⑥ **트랜스지방은 인공적으로 만들어진 지방으로 심혈관계 질환에 영향을 미칠 수 있으므로 가능한 적은 제품을 선택해요.**

* 1회 제공량은 자율적으로 설정된 단위로서, 영양학적으로 섭취권장량이 아니며, 같은 유형의 식품이라도 제조사에 따라 단위가 다르게 표시될 수 있어요.

건강한 생활을 위한 당 섭취 줄이기

당이란?

우리 몸에 꼭 필요한 영양소인 탄수화물 중 작은 분자로 이뤄진 단순당(단당류, 이당류)을 주로 당이라고 합니다. 단맛이 나는 물질로 과일과 같은 자연식품 속에서도 있으며 가공 중에 첨가되기도 합니다.

1g=4kcal 열량을 냅니다.

얼마나 먹어야 할까요?

▶ 1일 섭취 권고량(WHO)

총 열량의 10% 이내로 권고(WHO)
→ 2000kcal 섭취 시 하루 당 섭취
권고량은 50g이내입니다.



▶ 한국인 평균 섭취량

2011년 국민건강영양조사 결과

한국인의 총 당류 섭취는 하루 65.3g으로 권고량에
비해 높은 것으로 나타났습니다.

많이 먹으면 어떻게 될까요?

입에는 달고 건강에는 쓴 당!



당이 함유된 식품은
치아에 부착되어 총
치를 발생시킵니다.



당 과잉 섭취는
체내 지방을 축적시켜
체중을 증가시킵니다.



과도한 당 섭취는
주의력을
결핍시킵니다.



과도한 당 섭취는
당뇨병, 고혈압 등
각종 질병의
위험요인이 됩니다.

단맛을 내는 첨가당-설탕

설탕은 단맛을 내기 위해 식품에 인위적으로 첨가하는 당으로 다른 영양소는 거의 없고, 열량만 높은 빈 영양소로 몸에 빨리 소화·흡수되어 갑자기 당이 많아져 몸의 균형이 깨지게 되고, 그 상태가 계속되면 건강에 해롭습니다.



천연당 첨가당

자연식품속 단맛(천연당)

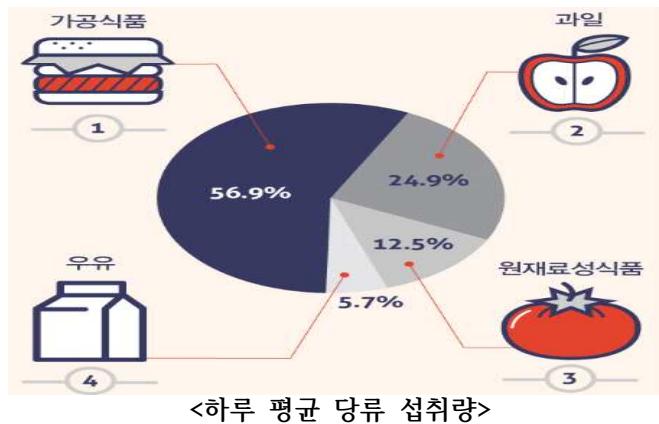
- 자연식품속의 당은 여러 개가 붙어 천천히 소화 흡수

가공식품속 단맛(첨가당)

- 가공식품속의 당은 한개 또는 두개로 되어 빠르게 소화 흡수

우리의 당 섭취 보고

가공식품을 통한 당 섭취 비율이 가장 높습니다.



식품 속 당 함량은?

콜라 1캔(210ml) 당 23g	
콘 아이스크림(160ml) 당 21g	
막대사탕 1개(12g) 당 11g	
수박 1조각(85g) 당 5.4g	
바나나우유 1개(240ml) 당 26g	
핫도그 1개(70g) 당 19g	
비빔라면 1봉지(130g) 당 12g	
식빵 1쪽(50g) 당 4g	

당 섭취를 줄이는 법

▶ 단 음식을 적게 먹습니다.

▶ 가공식품보다는 자연식품을 먹습니다.

탄산음료 1캔 (250ml) 당류 27g	우유 1팩(200ml) 당류 10g	고구마앗팅 1접시(100g) 당류 37.8g	빙고구마 1개(100g) 당류 5.7g
단팥빵 1개(80g) 당류 17.4g	인절미 1접시(80g) 당류 1.6g	수박맛아이스바 1개(85g) 당류 17g	수박 1조각(85g) 당류 5.4g

<바꿔먹기 실천>

▶ 가공식품을 구입할 때는 영양성분표를 반드시 확인합니다.

영양성분표에 표시된 당류의 함량을 꼭 확인하여 당 함량이 적은 식품을 선택합니다.

자료출처: 식품의약품안전처, 대한영양사협회, 보건복지부