



부안동
초등학교

2024년 학부모 · 교직원 연수자료 - 3분기 : 나트륨 · 당류 · 트랜스지방 줄이기 -

연락처
580-7708

나트륨 · 당류 · 트랜스지방 줄이기

1. 건강위해 가능 영양성분 알고 계신가요?

- 과잉섭취로 인하여 건강상 위해를 일으킬 수 있는 영양성분 **“나트륨, 당류, 트랜스지방”** 3가지를 말합니다.

식품위생법 제70조의 7 건강위해 가능 영양성분 관리

국가 및 지방자치단체는 식품의 나트륨, 당류, 트랜스지방 등 영양성분의 과잉섭취로 인한 국민 보건상 위해를 예방하기 위하여 노력하여야 한다.

2. 나트륨

- 체내 삼투압 조절, 신경 자극 전달, 근육 수축 등 다양한 역할을 함
- 우리 국민은 권장섭취량 이상으로 많이 섭취하고 있음

가. 나트륨 권장량과 섭취량

- 세계보건기구(WHO)의 **1일 나트륨 권장량은 2g (2000mg), 소금으로 환산하면 5g(5000mg)**
- 소금 1g(= 나트륨 400mg)에 해당하는 양

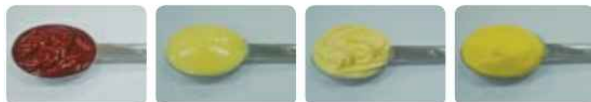


국간장 5.5g

양조간장 6.7g

된장 9.0g

고추장 12.1g



토마토케첩 30.3g

버터 54.2g

마요네즈 87.9g

마가린 88.3g

과다 섭취 시
문제점



뇌졸중



고혈압



위장병



골다공증

나. 나트륨 줄이기 실천 방법



국, 찌개, 라면의 국물은 적게 먹고
건더기 위주로 먹기



하루 한끼는
국 대신 송농 섭취



소금 대신 **멸치, 다시마, 카레가루, 양파** 등 사용



식탁에서 소금
추가로 뿌리지 않기



패스트푸드, 인스턴트 식품 섭취 자제

3. 당류

- 우리 몸에 중요한 에너지원임
- 설탕 · 물엿 · 음료 등 가공식품을 통한 당을 과다 섭취하면 여러가지 대사질환의 위험을 높일 수 있음

※ 총 에너지(kcal) 섭취량의 10% 미만 섭취 권장

과다 섭취 시
문제점



충치



비만



당뇨병



고혈압

가. 당류 줄이기 실천 방법



식품 구매 시
당류 함량을 확인하여
당이 적은 식품 선택



설탕 대신 양파, 과일 등
자연식품으로 단맛 내기



탄산음료, 초코우유 대신
물, 흰우유 섭취



가공식품보다
자연식품 섭취

4. 트랜스지방

- 지방은 체내에 중요한 에너지원이지만, 트랜스지방은 나쁜 콜레스테롤 수치를 증가시켜 심혈관 질환을 일으킬 수 있음

과다 섭취 시
문제점



나쁜 콜레스테롤 증가



좋은 콜레스테롤 감소



비만



심혈관계 질환

가. 트랜스지방 줄이기 실천 방법



참기름, 들기름, 올리브유
등 식물성 기름 사용



식용유는 밀봉해서
어두운 곳에 보관



기름에 튀기는 대신
삶고, 찌고, 굽는
조리법 선택



기름에 튀긴 음식이나
전자레인지용 팝콘 등
섭취 자제

5. 영양표시 속 “건강 위해 가능 영양성분” 확인하기

| 영양정보 | 영양정보 | 영양정보 |
|---|---|---|
| 총 내용량 00g 000kcal | 총 내용량 00g 000kcal | 총 내용량 00g 000kcal |
| 총 내용량당 1일 영양성분 기준치에 대한 비율 | 총 내용량당 1일 영양성분 기준치에 대한 비율 | 총 내용량당 1일 영양성분 기준치에 대한 비율 |
| 나트륨 00mg 00% | 나트륨 00mg 00% | 나트륨 00mg 00% |
| 탄수화물 00g 00% | 탄수화물 00g 00% | 탄수화물 00g 00% |
| 당류 00g 00% | 당류 00g 00% | 당류 00g 00% |
| 지방 00g 00% | 지방 00g 00% | 지방 00g 00% |
| 트랜스지방 00g | 트랜스지방 00g | 트랜스지방 00g |
| 포화지방 00g 00% | 포화지방 00g 00% | 포화지방 00g 00% |
| 콜레스테롤 00mg 00% | 콜레스테롤 00mg 00% | 콜레스테롤 00mg 00% |
| 단백질 00g 00% | 단백질 00g 00% | 단백질 00g 00% |
| 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다. | 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다. | 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다. |

< 출처: 식품의약품안전처 중앙급식관리지원센터, 식품안전나라, 식품안전정보원 >