



2025년 5월 1차 영양교육자료

- 나트륨 섭취 줄이기(1) -



우) 56318 부안군 부안읍 석정로 313 교무실 063)580-7777 FAX 063)584-5143

나트륨 섭취 줄이기(1)

1. 나트륨이란 무엇일까요?

- 모든 동물에게 필요한 다양한 무기질의 하나로 체내 삼투압 조절, 신경 자극 전달, 근육 수축, 영양소의 흡수와 수송 등 다양한 역할을 하는 성분이에요.
- 소금 10g에는 나트륨이 약 4g 들어 있어요.
- 나트륨은 소금뿐만 아니라 여러 식품에 들어 있기 때문에 너무 많이 먹으면 건강에 문제가 될 수 있어요.

2. 나트륨은 우리 몸에서 무슨 일을 하나요?



몸속의 수분을 적당하게 유지 시켜줘요



신경이 신호를 전달하도록 도와줘요



근육이 잘 움직일 수 있도록 도와줘요



소화된 영양소를 잘 흡수하도록 도와줘요

3. 나트륨을 너무 많이 먹으면 어떤 문제가 생길까요?



고혈압



위 암



심장병



신장병

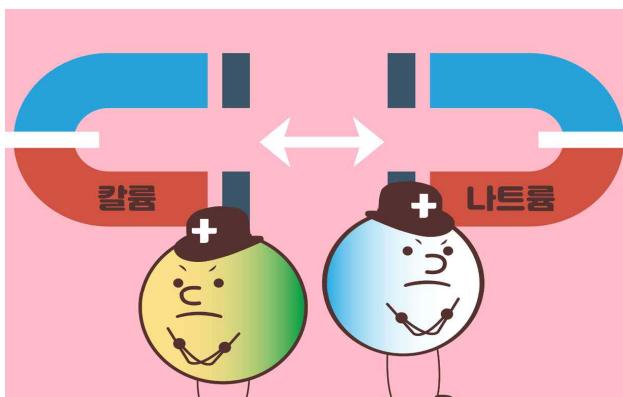
4. 나트륨 섭취를 어떻게 줄일 수 있을까요?

- 가. 가공식품 구매 시, 나트륨이 적은 식품을 선택해요.
- 영양성분표에 기재된 항목을 꼼꼼히 확인하고, 같은 유형의 제품이라면 **나트륨 함량이 더 적은 제품을 선택해요.**
- 나. 국이나 찌개의 국물보다는 건더기 위주로 먹어요.
- 다. 패스트푸드, 인스턴트를 자주 먹지 않아요.
- 라. 간장, 케찹 등의 소스 및 양념류는 가급적 적게 먹어요.
- 마. 나트륨 배출을 돋는 식재료를 섭취해요.
- 칼륨이 많은 채소와 과일 등의 식품을 충분히 섭취하면 **식품 속 칼륨이 나트륨 몸 밖으로 배출하는 데에 도움**을 줘요.
- 1) 채소류: 시금치, 호박, 오이, 샐러리, 당근, 피망 등
 - 2) 과일류: 오렌지, 귤, 멜론, 바나나, 사과 등
 - 3) 콩 류: 두부, 검은콩, 녹두 등
 - 4) 해조류: 미역, 김 등

| 영양정보 | |
|-----------------------|-----|
| 총 내용량 150g 136kcal | |
| 총 내용량당 기준치에 대한 비율 | |
| 나트륨 90mg | 5% |
| 탄수화물 20g | 6% |
| 당류 18g | 18% |
| 지방 4g | 8% |
| 트랜스지방 0g | |
| 포화지방 2.5g | 17% |
| 콜레스테롤 15mg | 5% |
| 단백질 5g | 9% |
| 칼슘 150g | 21% |

1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다.

5. 나트륨 배출, 칼륨이 어떻게 도울까요?



칼륨과 나트륨은 서로 같은 성질을 가지고 있어
마치 자석처럼 서로를 밀어냅니다



‘나트륨 펌프’라는 단백질에 의해
칼륨은 세포 안으로 이동합니다.



세포 안으로 들어온 칼륨을 피해
나트륨은 세포 밖으로 쫓겨나게 됩니다.



세포 밖으로 나온 나트륨은
체액을 따라 몸 속을 돌아다니다
땀, 오줌 등의 형태로 몸 밖으로 배출됩니다.