교 훈 지 성 로 실 천



영 양 소 식

2022년 08월호 HTTP://www.gochang.hs.kr/

민족교육의 산실 인재양성의 요람

고창고등학교

우) 56428 전북 고창군 고창읍 모양성로 50 ☎교무실 561-2441 / 행정실 561-2443 / 식생활관 561-2461

▲ 나트륨이란 무엇일까요?

나트륨은 우리 몸의 혈액이나 체액 등 수분 량을 조절하고 신경, 신호전달, 근육수축에 중요한 역할을 하고 소화액의 성분으로 쓰이는 등 우리 몸에 꼭 필요한 영양소이다. 그러나 나트륨은 우리 몸에 매우 적은 양이 필요하기 때문에 오히려 나트륨의 과잉섭취가 문제가 되고 있다. 그러므로 싱겁게 먹는 식습관을 갖도록 노력하고 나트륨이 많이 들어있는 음식이나 가공식품의 섭취를 줄이도록 해야 한다. 나트륨을 과잉으로 섭취할 경우에는고혈압, 심뇌혈관질환, 신장질환, 위장질환, 골다공증 등의 질병을 일으킬 수 있으니 적당량 섭취하는 것이 좋다.

♦ 나트륨 섭취량 얼마나 되나요?

나트륨!!

하루에 얼마나 섭취하고 있을까?

WHO 및 우리나라 최대 섭취 권고량

 → 2,000mg

 우리국민 1인당 하루 나트륨 섭취량

 → 4,878mg(2010)

2,000mg - 세계보건기구(NHO) 권성명 - 10년 한국간 원교 나트를 설취당(보건

♦ 과잉 섭취하면 무엇이 문제인가요?

- 1.혈액량이 증가하고 혈관을 수축시켜 고혈 압, 심장병의 원인이 될 수 있다.
- 2.짠 음식은 위를 자극하기 때문에 위염 및 위암으로 발전할 수 있다.
- 3.몸속의 나트륨 농도를 조절하는 신장(콩팥) 에도 무리가 올 수 있다.
- 4.소변으로 칼슘을 배설시켜 뼈가 약해지고 골다공증이 생길 수 있다.

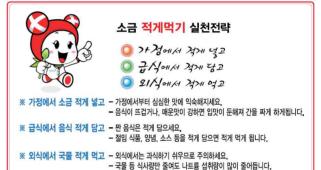


▲ 나트륨 어디에 많이 있나요?

*우리나라의 경우 국, 찌개, 면류에서 나트륨 섭취량이 높음 (외국의 경우 가공식품, 곡류, 빵에서 나트륨 섭취량이 높음)



♦ 나트륨 줄이기 어떻게 하면 되나요?



♦ 나트륨을 줄이면 어떤 효과가 있을까요?

- ✓ 1일 소금 섭취 3g을 줄이면 연간 고혈압 진료비 100~240억 달러 (미국, 2010)
- ✓ 65세 이상 하루 소금 1∼3g 줄이면 혈압약 복용보다 효과적 (미국, 2010)
- ✓ 하루에 소금을 3g 줄이면, 심혈관계 질환으로 인한 사망 2.7∼4.4% 감소 (미국, 2010)
- ✓ 1일 소금 섭취 4.6g을 줄이면 고혈압 30% 예방, 고혈압 약보다 2배의 효과 (캐나다. 2007)
- ✔ 핀란드는 30년 동안 나트륨 섭취량 1/3 감소로 평균 수명 5년 연장
- ✓ 나트륨 1,100mg 감소시 고혈압 유병율 5% 감소 (Health Promotion, 2009)
- ✓ 나트륨 섭취량 15% 감소가 흡연인구 20% 감소보다 심혈관질환 예방에 비용 효과적 (Lancet, 2007)

출처: 식품의약품안전처(나트륨줄이기운동본부) 식품의약품안전처(2007) 나를 위한 나트륨 이야기

고 창 고 등 학 교 장





💸 *에너지/단백질/칼슘/철분

🦠 식재료 원산지 및 영양량 표시 정보 고창고등학교 홈페이지 (http://gochang.hs.kr) → 게시판 → 급식게시판 ※ 위 식단은 학사 일정과 시장 물가 및 식품 수급 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.