



NASTAVNI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR



Manje soli  
za više zdravlja

Prosječna količina soli u namirnicama koje svakodnevno uzimamo uglavnom zadovoljava dnevne potrebe (čak i kada se pridržavamo uputa o pravilnoj uravnoteženoj prehrani). Stoga je rijetko potrebno hranu dosoljavati.

Sol je mineral koji upotrebljavamo za poboljšanje okusa jela i konzerviranje namirnica, spoj je natrija i klora u omjeru 40:60. Natrij je potreban za održavanje krvnog tlaka, za stvaranje i prijenos električnih impulsa u živcima i mišićima te apsorpciju hranjivih tvari u tankom crijevu.

## Manje soli za zdraviji život

Prekomjerna upotreba soli uzrokuje povišenje krvnog tlaka kojeg povezujemo s pojavom bolesti srca i moždanim udarom, odnosno bolestima koje su danas vodeći uzroci smrti u svijetu. Uzrokuje i nastanak drugih bolesti:

- rak želuca;
- bolesti bubrega i pojavu bubrežnih kamenaca;
- pretilost;
- dijabetes;
- osteoporozu;
- Alzheimerovu bolest;
- pojavu edema;
- pogoršava simptome astme i dr.

# **Gotovo 80% soli koju dnevno konzumiramo odnosi se na skrivenu sol**

Veći dio soli koji unosimo u organizam skriven je u gotovoj, polugotovoj hrani ili restoranskoj hrani.

Izbjegavajte hrani s razmjerno visokim sadržajem soli:

- suhomesnate proizvode: hrenovke, paštete i druge slične proizvode;
- konzervirano voće i povrće;
- "brzu" hrana kao što su pizza, hamburgeri ili prženi krumpirići;
- konzervirane riblje proizvode;
- procesuiranu smrznutu hrani;
- gotove umake, senf, majonezu, juhe iz vrećice;
- grickalice - čips, štapići, kikiriki, pistaciji, kokice;
- tvrde sireve, sirne namaze, lisnato tjesto;
- pečene proizvode - kruh, peciva, zobene ili kukuruzne pahuljice.

Pazite na konzumaciju mineralne vode koja sadrži natrij.

Da bi se snizila razina soli pomaže konzumiranje namirnica s razmjerno dosta kalija, kao što su: rajčice, grah, grašak, peršin, kupus, špinat, orasi, banane, datulje, papaja ili sok od naranče.



# Preporuka Svjetske zdravstvene organizacije (WHO)

Dnevni unos soli za zdravu odraslu osobu iznosi manje od 5 grama soli ili manje od 2 grama natrija i najmanje 3,51 gram kalija u cilju smanjenja rizika obolijevanja od srčanih bolesti i moždanih udara, ali s potrebom opreza kod bolesnika sa srčanim zatajenjem i oboljelima od dijabetesa ovisnog o inzulinu.

<b>Dob</b>	<b>Maksimalni dnevni unos soli</b>
0 - 6 mjeseci	< 1 g
6 -12 mjeseci	1 g
1 - 3 godina	2 g
4 - 6 godina	3 g
7 - 10 godina	5 g
11 i više godina	6 g

U Hrvatskoj žene prosječno dnevno konzumiraju oko 11 grama soli, a muškarci nešto više od 13 grama!

**Jedna čajna žličica soli = oko 6 grama soli**

=

**maksimalni dopušteni dnevni unos!**

Obratite pažnju na dnevni unos natrija - iz industrijski neprerađenih namirnica iznosi 10 do 15%, dok iz industrijski prerađenih namirnica iznosi čak 70 do 75%!

**3 g soli = 1164 mg Na**

**5 g soli = 1940 mg Na**

**6 g soli = 2328 mg Na**

Birajte namirnice koje sadrže do 120 mg natrija na 100 g hrane!



## Sadržaj natrija (Na) u pojedinim namirnicama

Izvor: ©Nutribaza beta v.1, MoreSmo produkt, d.o.o.

NAMIRNICE	Na/100 g
žitarice, riža	1 - 3 mg
svježe voće	2 - 6 mg
svježe povrće	1 - 100 mg
mljekko, jogurt	45 - 50 mg
perad	50 - 110 mg
meso (razno)	43 - 100 mg
riba (razna)	43 - 161 mg
jaje	150 - 200 mg
tjestenina	5 - 28 mg
orašasti plodovi	1 - 6 mg
mahunarke	1 - 216 mg
sjemenke (razne)	18 - 28 mg

NAMIRNICE	Na/100 g	
kruh	500 - 600 mg	<i>1 kriška ruha = 330-396 mg Na Na = 0,85-1,22 g soli</i>
kukuruzne pahuljice	1160 mg	<i>1 velika žlica = 232 mg Na = 0,6 g soli</i>
konzervirano povrće	>1200 mg	
kiseli kupus	650 – 800 mg	
sirevi (razni)	400 – 1250 mg	<i>svježi kravljji sir - sirni namaz</i>
mesne prerađevine	560 – 2730 mg	<i>hamburger – dimljena šunka</i>
riblje prerađevine	460 – 650 mg	
senf	1252 mg	
kikiriki slani	440 mg	
masline konzervirane	2250 mg	
gotove		
mješavine začina	12760 mg	<i>1 mala žlica = 638 mg Na = 1,65 g soli</i>
koncentrat juhe (kocka)	4000 – 16000 mg	<i>1 šalica juhe = 400 mg Na = 1 g soli</i>



## Rješenja za smanjeni unos soli u prehrani

- Kad imate mogućnosti, pripremajte sami hranu i koristite što manje industrijski obrađenih namirnica.
- Izbjegavajte dodavanje soli pri kuhanju i tijekom konzumiranja obroka.
- Izaberite hranu s manjim udjelom soli: voće, povrće, meso, mlijeko, jogurt.
- Kad god je moguće, birajte svježu ili zamrznutu hranu – povrće, ribu, meso.
- Svakodnevno jedite svježe voće.
- Uzimajte nesoljene orašaste plodove i sjemenke, krekere, kukuruzne kokice i sl. Izbjegavajte razne slane grickalice.
- Posudu za soljenje pri posluživanju jela ne stavljajte na stol.
- Ako je moguće, u restoranima odaberite hranu koja nije dosoljena.
- Ako bolujete od kronične bolesti i uzimate lijekove potražite savjet vašeg liječnika obiteljske medicine o pravilnoj prehrani i primjerenom unosu soli.
- Čitajte deklaracije na namirnicama i odaberite proizvod s niskim sadržajem soli.
- Koristite začinsko bilje umjesto soli jer najčešće ima ljekovita svojstva, raznovrsnog je okusa, ali i pojačava osjećaj slanosti hrane. U svakodnevno pripremanje obroka uključite bosiljak, origano, peršin, papar, vlasac, mažuran, majčinu dušicu, metvicu, kurkumu, đumbir, curry, kopar, ružmarin, piment  
Najbolji izbor je višestruko kvalitetnija morska sol jer sadrži kalij, magnezij, kalcij, jod kao i druge prirodne i vrijedne mikronutrijente.

Od svih javnozdravstvenih strategija, smanjenje unosa soli u prehrani je jedna od najlakše provedivih javnozdravstvenih mjera. Postupnim mijenjanjem prehrambenih navika gotovo neprimjetno koristit ćete namirnice s manjom količinom kuhinjske soli.

**Konzumacija prekomjernih količina soli  
samo je loša navika koju možemo i moramo promijeniti  
ako želimo unaprijediti svoje zdravlje!**



Služba za javno zdravstvo  
Odjel za promicanje zdravlja  
10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16  
[www.stampar.hr](http://www.stampar.hr)