



# ENERGETSKA PIĆA NISU ZA MLADA BIĆA!



HZJZ

HRVATSKI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO

# Što su to energetska pića?



Bezalkoholna pića koja sadrže  
sadrže visok udio šećera i  
sastojke poput metil-ksantina  
(uključujući kofein) i taurina.



Količina kofeina u energetsom piću  
najčešće se kreće od 80 do 300  
miligrama po boci ili limenci napitka, a  
sadrže prosječno 27 g šećera u 250 ml  
(više od 5 žličica šećera u jednoj  
limenci).



# ZDRAVSTVENE POSLJEDICE REDOVITE KONZUMACIJE ENERGETSKIH PIĆA



## DEHIDRACIJA

manjak vode u tijelu



## ANKSIOZNOST

osjećaj nervoze i  
razdražljivosti



## NESANICA



NEMIR, RAZDRAŽLJIVOST,  
LJUTNJA I AGRESIVNO  
PONAŠANJE, TEŠKOĆE  
KONCENTRACIJE



## SRČANI PROBLEMI

neprotivni otkucaji srca, osjećaj lupanja  
srca, ubrzan rad srca, probadanje i bol u  
prsnoj koži, zatajenje srca uz  
mogućnost smrtnog ishoda



## DEBLJINA I KARIJES



## Što pokazuju istraživanja?

- Za djecu i mlade koji konzumiraju energetske napitke manje je vjerojatno da će doručkovati prije odlaska u školu, a vjerojatnije je da će tijekom dana pojesti brzu i nezdravu hranu.
- Konzumacija energetskih napitaka povezana je s višesatnim gledanjem televizije, igranjem videoigara te sa sudjelovanjem u sportskim aktivnostima.

# Kombinacija energetske pića s alkoholom



NIZ POTENCIJALNIH OPASNOSTI!

- Konzumacija energetskih napitaka kod djece i adolescenata nerijetko je povezana s rizičnim ponašanjima kao što su pušenje, korištenje ilegalnih droga, konzumacija alkohola i opijanje.
- Kombiniranje energetskih pića i alkohola sve je popularnije među mladima.
- Osoba koja kombinira energetska pića s alkoholom ne može procijeniti koliko je alkohola popila te nastavlja s konzumacijom alkohola i iznad granice tolerancije!



# OPREZ!



Posebno velik rizik za djecu i adolescente predstavlja učestala konzumacija energetskih pića!

Međutim, konzumacija velike količine energetskih pića i u samo jednom navratu može biti opasna za zdravlje, pa i smrtonosna!



Posebno se to odnosi na situacije kada djeca i adolescenti piju energetska pića :

- zajedno s alkoholom
- prilikom velikog tjelesnog napora
- tijekom velikih vrućina
- prilikom psihičkog stresa
- kod bolesti srca.



# KOLIKO SE ENERGETSKA PIĆA KONZUMIRAJU?

PROCJENA U SVIJETU

NIJE ISTINA DA IH SVI PIJU!

ZANIMLJIVO

NAŽALOST...

Djeca i tinejdžeri prema preporukama Američke akademije za pedijatriju iz 2011. godine ne bi trebali konzumirati energetska pića, no procjenjuje se da u svijetu energetska pića konzumira njih 30-50 %.

- 2/3 učenika u dobi od 11 godina nikada nije pilo energetska pića
- 3/4 učenica u dobi od 11 godina nikad nije pilo energetska pića
- 1/3 učenika i učenica u dobi od 15 godina nikada nije pilo energetska pića. (Izvor: HBSC 2022).

U Hrvatskoj:

Godine 2022. smanjila se razlika između djevojčica i dječaka u povremenoj konzumaciji energetskih pića pa djevojčice piju gotovo jednako često kao dječaci. (Izvor: HBSC 2022)

Neki učenici piju izrazito velike količine energetskih pića: najmanje pola litre u posljednjoj prilici popilo je 7,3 % učenika i 3,6 % učenica (Izvor: HBSC 2022).

# Zdravije alternative energetske pićima

Voda ili mineralna  
voda s komadićima  
voća

Voćni čaj, topao ili  
hladan

100 %  
prirodni  
sokovi

Odspavati

Prošetati na  
svježem zraku

Otuširati se  
hladnom vodom

Izaći van

Pojesti voće



Što sada znamo o štetnosti energetskih  
pića?



KVIŽ

Može biti više tačnih odgovora



01

KOJI ZA DJECU ŠTETNI  
SASTOJAK SADRŽI  
ENERGETSKO PIĆE?

- A. VODA
- B. METIL-KSANTIN
- C. VITAMIN B
- D. KOFEIN



# 02



KAD SMANJIM ENERGETSKA PIĆA,  
MANJE JE MOGUĆE DA ĆU:

- A. UDEBLJATI SE
- B. IMATI SRČANE PROBLEME
- C. DOBITI NOVU VIDEOIGRU

# 03



KOLIKO SE NAJVIŠE ŽLIČICA ŠEĆERA  
NALAŽI U JEDNOM ENERGETSKOM PIĆU ?

- A. 0
- B. 0,5
- C. 27
- D. 1000

# 04

AKO BUDEM KONZUMIRAO/LA VELIKU  
KOLIČINU ENERGETSKIH PIĆA, ČESTO ĆU:

- A. TEŠKO SE KONCENTRIRATI NA ŠKOLSKO GRADIVO
- B. OSJEĆATI SE NEMIRNO
- C. OSJEĆATI SE RAZDRAŽLJIVO
- D. LAKO ZASPATI



05

UŽ ENERGETSKO PIĆE NIKAKO NE BI  
TREBAO PITI:

- A. SVJEŽI SOK
- B. ALKOHOL
- C. VODU



06

NASTAVI POSLOVICU:  
U ZDRAVOM TIJELU, ZDRAV...

- A. PROPUH
- B. DUH
- C. KOFEIN





# RJEŠENJA KVIZA

01 . B) , D)

02 . A), B)

03 . C) ; C; moguće je razgovarati o tome da ima energetske pića bez šećera pa je tada točan odgovor A) , no istaknuti da i takva pića imaju štetan utjecaj na zdravlje zbog ostalih sastojaka.

04 . A), B), C) ; predlažemo potaknuti razgovor o negativnom utjecaju energetske pića na san, koncentraciju i posljedično školski neuspjeh, što je upravo suprotno očekivanjima djece i mladih.

05 . B) ; predlažemo potaknuti razgovor o tome da se treba piti puno vode uz energetska pića te da umjesto energetske pića treba piti vodu i napitke od cijeđenog voća bez dodatka šećera.

06 . B)