

## Jak się nawadniać w trakcie aktywności fizycznej?



## NAPOJE HIPERTONICZNE



## NAPOJE IZOTONICZNE



## NAPOJE HIPOTONICZNE

- Uzupełniają składniki tracone podczas wysiłku
- Osmolalność (> 330 mOsm/L)
- Zawartość węglowodanów: >10%







- Idealne dla wysiłku o dużej intensywności
  < 60 minut lub umiarkowanej > 60 minut
- Osmolalność zbliżona do płynów ustrojowych (270-330 m0sm/L)
- Zawartośc węglowodanów: 6-10%
- Zalecana temperatura napoju do spożycia: 15-21 stopni C



- Osmolalność (200-250 mOsm/L)
- Zawartośc węglowodanów: 5-7%







Mocno rozcieńczone soki owocowe i warzywne



Uwaga! Podawane w trakcie intensywnego wysiłku mogą powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, nudności, wymioty.



W sposób doraźny skutecznie uzupełniają wodę, elektrolity i witaminy w organiźmie, pozwalają zaoszczędzić zasoby glikogenu.

Mogą powodować rozczieńczenie osocza oraz obniżenie ciśnienia osmotycznego przez co przedwcześnie gaszą utrudniając odpowiednie prganienie, Nasilają diurezę, nawodnienie. uzupełniają niewystarczająco tracony z potem sód.



JAK PRZYRZĄDZIĆ DOMOWY NAPÓJ IZOTONICZNY?





3 łyżki miodu



kilka kropli soku z cytryny







