



## DRUŠTVO DISTROFIČARA ZAGREB (DDZ)



Kontaktirajte nas!



01 4002 918  
01 4848 908



reha@ddz.hr



Dalmatinska 1



Društvo distrofičara Zagreb DDZ



drustvo\_distroficara\_zagreb



web: <https://www.ddz.hr/>



Tiskanje ove publikacije omogućeno je  
financijskom podrškom Grada Zagreba.





## ŠTO JE NEINVAZIVNA VENTILACIJA (NIV)?

**Neinvazivna ventilacija (NIV)** podrazumijeva bilo koji oblik ventilacijske potpore koja se primjenjuje kod osoba s respiratornim poteškoćama.

Danas se NIV gotovo isključivo provodi primjenom pozitivnog tlaka na dišni sustav oboljelog preko različitih sučelja (maski).



## CILJEVI LIJEČENJA NIV-om

- ublažavanje respiratornih simptoma: zaduha, otežano iskašljavanje, zamor
- poboljšanje vrijednosti dišnih plinova tijekom korištenja NIV-a i bez njegove primjene
- Dugoročni ciljevi: bolja kvalitete života, smanjenje rizika od iznenadne smrti, smanjenje broja hospitalizacija zbog akutne respiracijske insuficijencije

## PRIMJENA NIV KOD NMB I MD

NIV se primjenjuje kod stanja kao što su ALS, DMD, Miastenija gravis, SMA, posttraumatsko i postinfektivno oštećenje središnjeg živčanog sustava.

## Indikacije za NIV:

- kronična dnevna hiperkapnija (porast PaCO<sub>2</sub> do kojeg dolazi kad snaga ili aktivnost dišnog sustava više ne može poduprijeti respiracijsko opterećenje)
- pad vitalnog kapaciteta pluća
- oslabljeni refleks kašla
- KRI- kronična respiratorna insuficijencija
- apnea
- glavobolja
- umaranja i sl.