

Šta su antibiotici?

Antimikrobni lijekovi ubijaju ili usporavaju rast mikroorganizama (bakterija, virusa, gljivica, parazita itd.), a antibiotici spadaju u antimikrobne lijekove koji se koriste u liječenju bakterijskih infekcija.



Antibiotici djeluju tako što uništavaju bakterije (baktericidno dejstvo) ili sprečavaju njihovo razmnožavanje (bakteriostatsko dejstvo).

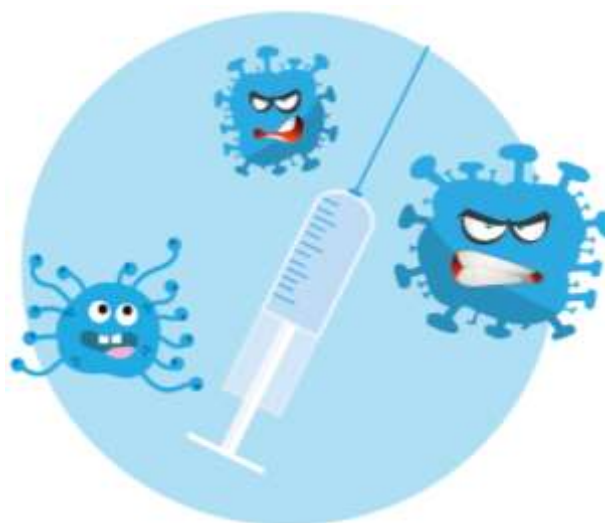
Zablude o antibioticima

Mnogi pacijenti smatraju da se antibioticima liječe i virusne infekcije, kao što su prehlada, grip ili COVID-19.

Međutim, **antibiotici ne djeluju na viruse**, ne ublažavaju simptome i ne skraćuju trajanje bolesti koja je izazvana virusom. Ako se uzimaju prečesto ili na nepravilan način, antibiotici mogu štetno uticati na naš organizam.

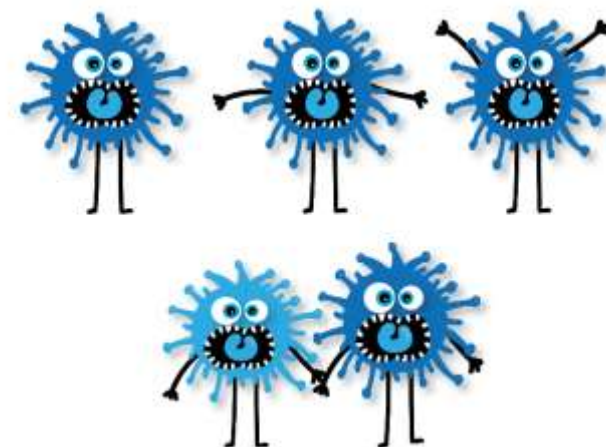
Šta je antimikrobna rezistencija?

Antimikrobna rezistencija predstavlja otpornost mikroorganizama na antimikrobne lijekove. Otpornost bakterija na djelovanje antibiotika naziva se **antibiotska rezistencija**.



Ona nastaje kada se bakterije prilagode i počnu razmnožavati, uprkos prisustvu antibiotika.

Pretjerana, nepravilna i neopravdana upotreba antibiotika kod životinja i ljudi pogoduje razvoju antibiotske rezistencije, koja dovodi do toga da antibiotici ne ispoljavaju svoje dejstvo onda kada je to zaista neophodno.

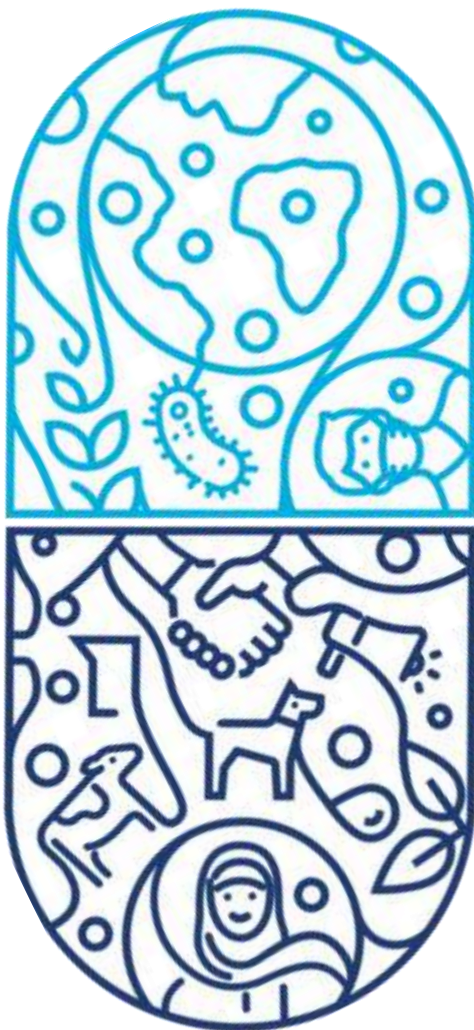


Zbog razvoja antimikrobne rezistencije u liječenju se često moraju koristiti skupi i manje dostupni lijekovi, a ponekad i ne postoji odgovarajuća terapija zbog pojave bakterija koje su otporne na sve postojeće antibiotike.

Antibiotska rezistencija predstavlja globalni problem i veliku opasnost za zdravlje ljudi, a u budućnosti bi mogla postati glavni uzrok smrtnosti širom svijeta!

Ako želiš da pomogneš u borbi protiv antimikrobne rezistencije:

- ❌ Ne koristi antibiotike za liječenje virusnih infekcija, kao što su prehlada i grip
- ❌ Antibiotike koje koristiš nemoj davati drugima niti ih uzimaj od drugog, iako možda imaš slične simptome
- ✅ Koristi antibiotike samo kada ti ih propiše ljekar, u dozi koja je propisana i onoliko dugo koliko je ljekar odredio
- ✅ Spriječi infekcije održavanjem higijene i redovnim pranjem ruku
- ✅ Objasni svojim prijateljima i porodici šta je antimikrobna rezistencija i kako je možemo spriječiti.



ZAJEDNO U BORBI PROTIV ANTIMIKROBNE REZISTENCIJE

Institut za lijekove i medicinska sredstva
Bulevar Ivana Crnojevića 64a, 81000 Podgorica
www.cinmed.me

ŠTA JE ANTIMIKROBNA REZISTENCIJA

