

**Ivermektin - prevencija i terapija KOVID 19: analize studija u cilju informisanosti kliničara**  
*Bryant A, Lawrie T et al. Am J Ther 2021 Jun21; 28(4):434-460.*

**Sažetak:** Antiparazitarni lek Ivermektin ima antivirusno i antiinflamatorno delovanje i sada je ispitivan u brojnim kliničkim studijama u smislu terapije i prevencije infekcije sa SARS CoV-2 virusom. Mi smo ispitivali efikasnost Ivermektina u smanjenju mortaliteta (smrtnosti), uticaja na sekundarne ishode i njegovu ulogu u smislu hemoprofilakse Covid 19 infekcije, kod osoba sa visokim rizikom za infekciju. Pregledavali smo bibliografske podatke do aprila 2021 i uključili 24 randomizovane kontrolisane studije koje su obuhvatile 3.406 ispitanika.

**Terapijske prednosti:** Meta analize 15 studija su pokazale da je Ivermektin smanjio rizik za smrtni ishod od kovida 19 kod pacijenata koji su primali lek u poređenju sa pacijentima koji nisu primali Ivermektin (prosečan risk ratio 0,38, 95% interval pouzdanosti 0,19-0,73; n=2438). Ovaj rezultat je potvrđen i u studiji sekvencionalne analize.... Evidencija nižeg nivoa sigurnosti dokazala je da profilaksa sa Ivermektinom smanjuje KOVID 19 infekciju za prosečno 86% (95% confidence interval 79%-91%). Sekundarni ishodi su dali manje evidentnu efikasnost. Dok je ispitivanje "poboljšanja" i "Potrebe za mehaničkom ventilacijom", značajno ukazalo na korist od upotrebe Ivermektina. Ozbiljna neželjena dejstva su bila retka u toku terapije.

**Zaključak:** Istraživanja su dokazala da uzimanje Ivermektina značajno smanjuje smrtnost kod KOVID 19 infekcije. Uzimanje Ivermektina u ranoj kliničkoj fazi bolesti značajno smanjuje težak oblik bolesti. S obzirom da je Ivermektin bezbedan i jeftin lek, globalno može da ima značajan uticaj na suzbijanje pandemije KOVID 19.