

Ispitivanje utjecaja aktivne molekule na pH umjetne sline

Glucodent d.o.o. uspješno je završio ispitivanje utjecaja aktivne molekule na pH umjetne sline. Dobiveni rezultati pokazuju da djelovanje aktivne molekule nadmašuje zadane početne ciljeve znanstvenika uključenih u razvoj proizvoda GLUCODENT®.

Zadani ciljevi znanstveno prihvaćenog teoretskog modela - koji se odnosi na kontrolu, odnosno postizanje optimalnog pH u usnoj šupljini – uspješno su realizirani što je potvrđeno rezultatima dobivenim kroz dosadašnja testiranja.

Temeljem uspješno realiziranih ciljeva, radna hipoteza je da će se mehanizmom kontrole pH u usnoj šupljini moći kontrolirati rast i razvoj (proliferacija) patogenih bakterija.

Uspjeh ovoga testa omogućava tvrtki Glucodent da krene u daljnje korake razvoja medicinskoga proizvoda. Sljedeći korak je ispitivanje utjecaja aktivne molekule na rast i razvoj (proliferaciju) patogenih bakterija u usnoj šupljini.

Glucodent d.o.o. predstavlja napredni istraživačko-razvojni projekt usmjeren stvaranju specijaliziranog proizvoda za oralnu patologiju namijenjen osobama s dijabetesom. Naša misija je, kroz inovativni i znanstveno potvrđen proizvod, poboljšati oralno zdravlje i dobrobit dijabetičara.

Projekt se oslanja na stručnost vodećih znanstvenih institucija i našeg istaknutog tima znanstvenika. Uz to, surađujemo sa stručnjacima u ključnim područjima kao što su intelektualno vlasništvo (IP), pravni poslovi, regulatorna usklađenost i strateško savjetovanje. Ovaj sveobuhvatan pristup omogućuje da uz učinkovitost proizvoda udovoljavamo i najvišim standardima kvalitete.