

# Eikozanoidi izvedeni iz dijete i fenotip u sepsi

---

**Reynolds, Christian Andrew**

**Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2023**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:193:339427>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-23**



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Biotechnology and Drug Development - BIOTECHRI Repository](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Christian A. Reynolds
	Matična organizacija	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
	Naziv projekta	Eikozanoidi izvedeni iz dijete i fenotip u sepsi
	Upravitelj podacima	Christian A. Reynolds, christian.reynolds@biotech.uniri.hr
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Tijekom istraživanja prikupljat će se podaci koji se mogu svrstati u tri kategorije: 1) Analize lipida, lipidoma – .xlsx (xcel), pdb, Rstudio v.4.1.2. 2) Analiza podataka – xcel, Rstudio v.4.1.2 3) Analiza životinjskih podataka - .txt, excel, s2rx, matlab Svi podaci se prikupljaju u digitalnom obliku.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	U eksperimentima uključena je odgovarajuća kontrola, čime se osigurava valjanost podataka [e.g. analiza lipida u plazmi tretiranih i netretiranih životinja]. Dosljednost podatka procijenit će se usporedbom ponovljenih mjerenja.
	Koju ćete dokumentaciju i metapodatke ustupiti osim podataka? (navedite koje su informacije potrebne korisnicima kako bi mogli čitati i interpretirati podatke u budućnosti te koji će se standardi koristiti pri tumačenju podataka)	Metapodaci će biti sakupljeni i bilježeni standardnim laboratorijskim procedurama te u slučaju publikacije, ili korištenja otvorenih sustava baza biti uneseni prema zahtjevima baze (npr. NCBI).

2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu, čuvanje i dijeljenje podataka? Jesu li osobe čiji se podaci pohranjuju informirani o tome i jesu li dali privolu? Kojim ćete se metodama koristiti u svrhu zaštite osjetljivih podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?	Istraživanje se provodi na uzorcima koji ne podliježu GDPR (plazma štakora). Neće se prikupljati GDPR osjetljivi podaci.
	Kako će se regulirati pristup podacima i njihova sigurnost? Koji su potencijalni rizici koje treba uzeti u obzir? Kako ćete osigurati sigurnost pohrane osjetljivih podataka?	Pristup podacima je organiziran standardnim procedurama zaštite pristupa korisničkih računala kontroliranom s institucijskim IT uredom. Svim životinjama će biti dodijeljeni jedinstveni identifikacijski kodovi, a pristup kodovima i njihovo značenje bit će dostupno isključivo sudionicima projekta.
	Kako ćete upravljati zaštitom autorskih prava i intelektualnog vlasništva? Tko će biti vlasnik podataka? Koje će se licencije primjenjivati na podatke? Koja će se ograničenja primjenjivati na ponovnu uporabu osobnih podataka?	Prema Statutu Sveučilišta u Rijeci: Autorsko pravo i autorski interesi u tiskanim i javnosti predočenim rezultatima rada nastavnika, suradnika i znanstvenika osigurat će se u skladu s propisima o autorskim pravima.
3.	Pohrana i čuvanje podataka	
	Kako će podaci biti pohranjeni i kako će biti napravljena sigurnosna kopija podataka ( <i>backup</i> ) tijekom istraživanja? Koji su kapaciteti čuvanja podataka kojim	Podaci dobiveni projektom biti će pohranjeni na lokalnom serveru te oblaku onedrive (Sveučilište u Rijeci osigurava 1T za svakog korisnika); te po potrebi uključiti i druge oblike pohrane (vanjsku prijenosnu memoriju).

	raspoložete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju ( <i>backup</i> )?	
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	
4.	Dijeljenje i ponovna uporaba podataka	
	Kako i gdje će se podaci dijeliti? Na kojem repozitoriju planirate dijeliti podatke? Kako će potencijalni korisnici doznati za podatke?	Podaci istraživanja neće se dijeliti osim u iznimnim slučajevima na zahtjev. Dio prikupljenih podataka biti će pohranjen u javne domene (nor NCBI).
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Analiza podataka neće bit dostupna do objavljivanja podatka u znanstvenim časopisima.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	Podaci pohranjeni u repozitorijima biti će pohranjeni prema zahtjevima baze (NCBI) koji se vode načelima FAIR-a.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji održava neprofitna organizacija (ako ne, objasnite zašto ne možete dijeliti podatke na digitalnom repozitoriju koji nije komercijalan).	Podaci će biti pohranjeni u digitalnim repozitorijima koji održava neprofitna organizacija (NCBI etc.)

Ref:

[1] Celjak, D., Dorotić Malič, I., Matijević, M., Poljak, Lj., Posavec K. i Turk, I.: „Istraživački podaci - što s njima?“ [Istraživački podaci - što s njima? : priručnik o upravljanju istraživačkim podacima | Digitalni repozitorij Srca \(unizg.hr\)](#)