

Naslov projekta	Kontrola kvalitete cjepiva		
Trajanje projekta	15.08.2019- 15.08.2020.		
Ključne riječi (najviše do 5)	Kontrola kvalitete cjepiva		
	Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):		
	Temeljno istraživanje	da	ne
	Translacijska i primijenjena istraživanja	da	ne
	Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja	da	ne
	Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje	da	ne
	Očuvanje vrste	da	ne
	Visoko obrazovanje ili osposobljavanje	da	ne
	Forenzička ispitivanja	da	ne
	Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima	da	ne
Opišite ciljeve projekta (na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe).	Provjera neškodljivosti cjepiva na jednodnevnim pilićima te vadenje krvi pijetlovima za daljnje in vitro metode		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (kako znanost može biti unaprijeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta).	Osiguranje kvalitete cjepiva		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	Pilići 500 kom Pjetlovi 8 kom		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?	Kod pilića ne očekujemo negativne učinke cjepiva. Samo potvrđujemo da je cjepivo neškodljivo. Po ispitivanju piliće udomljujemo ili eutanaziramo. Kod pijetlića očekujemo stvaranje ožiljnog tkiva na mjestima uboda kao posljedica višekratnog vadenja krvi kada pijetliće isključujemo iz procesa vadenja krvi te ih udomljavamo ili eutanaziramo.		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.	Metode kontrole kvalitete moraju biti sukladne Europskom farmakopejom		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.	Farmakopeja je već navela minimalni broj životinja po analizi		
3. Poboljšanje Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve. Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete za životinje.	Metode su propisane u Europskoj farmakopeji. Mnoga ispitivanja na životinjama su već ukinuta ili zamijenjena in vitro ispitivanjima što se dobro vidi po utrošku životinja koji je svake godine drastično manji.		
Potrebna retroaktivna procjena projekta (upisuje nadležno tijelo)	da	ne	
Rezultat retroaktivne procjene projekta (upisuje nadležno tijelo)			