

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Naslov projekta</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ispitivanje prisutnosti stranih virusnih agensa u proizvodnji virusnih cjepiva</b>                                                                    |                    |
| <b>Trajanje projekta</b>                                                                                                                                                                                                                | Test traje 14 do 42 dana, a provodio bi se ovisno o proizvodnji.                                                                                         |                    |
| <b>Ključne riječi (najviše do 5)</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>Virusi, cjepiva, agensi, miš, zamorčić</b>                                                                                                            |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):</b>                                                                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Temeljno istraživanje                                                                                                                                    | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Translacijska i primijenjena istraživanja                                                                                                                | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja                                                                                                     | (da) <del>ne</del> |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje                                                                        | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Očuvanje vrste                                                                                                                                           | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Visoko obrazovanje ili osposobljavanje                                                                                                                   | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Forenzička ispitivanja                                                                                                                                   | da <del>ne</del>   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima                                                               | da <del>ne</del>   |
| <b>Opišite ciljeve projekta (na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe).</b>                                                                                                                               | <b>Kontrola kvalitete u proizvodnji virusnih cjepiva.</b>                                                                                                |                    |
| <b>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).</b>                                            | <b>Svrha testa je osiguravanje da virusna cjepiva u svojim fazama proizvodnje ne sadrže strane virusne agense, odnosno da istima nisu kontaminirana.</b> |                    |
| <b>Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.</b>                                                                                                                                                             | <b>Miševi 300, zamorčići 50 kom.</b>                                                                                                                     |                    |
| <b>U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?</b>                                                              | <b>Prilikom i.c. aplikacije životinje su anestetizirane. Nakon testa bići će eutanazirane.</b>                                                           |                    |
| <b>Primjena načela 3R</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                    |
| <b>1. Zamjena</b><br>Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.                                                                                        | <b>Prema propisima Ph.Eur.</b>                                                                                                                           |                    |
| <b>2. Smanjenje</b><br>Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.                                                                                                                                        | <b>Broj životinja određuje Ph.Eur.</b>                                                                                                                   |                    |
| <b>3. Pобољшanje</b><br>Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve.<br>Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete za životinje. | <b>Vrste životinja određuje Ph.Eur.</b>                                                                                                                  |                    |