

MEMÒRIA DESCRIPTIVA DEL PROCEDIMENT DE RECERCA

Projecte núm.:.....

1. TÍTOL DEL PROCEDIMENT

2. SEGUEIX ALGUNA LÍNIA DIRECTRIU OFICIAL*?

- Sí, especificar quina i adjuntar-ne una fotocòpia
 No, però s'adjunten fotocòpies de publicacions que utilitzen un disseny similar
 No, ni existeixen publicacions que utilitzin un disseny similar

* S'entén per línia directriu oficial aquella que apareix en el DOGC, BOE, DOCE..., o altres publicacions d'administracions o organismes públics (FDA, EMEA...)

3. OBJECTIUS

3.1. ES TRACTE D'UN PRODUCTE NOU?:

- Sí
 No

3.2. ANTECEDENTS:

3.3. OBJECTIUS QUE ES PRETENEN ASOLIR:

3.4. SI ES TRACTA DE CONTINUAR EN UNA LÍNIA D'INVESTIGACIÓ OBERTA, DEIXAR CONSTÀNCIA DELS OBJECTIUS JA ASSOLITS, I DE QUE NO REPRESENTA UNA REPETICIÓ DELS RESULTATS OBTINGUTS:

3.5. AVANTATGES I BENEFICIS QUE ES DERIVARIEN D'AQUEST PROCEDIMENT, EN EL CAS D'ASSOLIR ELS OBJECTIUS:

4. DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ DEL MODEL SELECCIONAT I DEL NOMBRE D'ANIMALS QUE ES PROPOSA UTILITZAR

4.1. DEFINICIÓ:

Espècie	Soca o raça	Sexe	Pes	Edat

4.2. JUSTIFICAR QUE EL MODEL ANIMAL PROPOSAT ÉS EL DE MENOR NIVELL DE SENSIBILITAT NEUROVEGETATIVA QUE PERMET ASSOLIR ELS OBJECTIUS:

4.3. NOMBRE TOTAL D'ANIMALS EN L'ESTUDI:

4.4. JUSTIFICACIÓ DEL NOMBRE D'ANIMALS PER PROCEDIMENT:

- És el nombre aconsellat en les línies directrius indicades en el punt 2
- És el nombre mínim necessari: especificar els paràmetres a analitzar i raonar el nombre d'animals en base a criteris estadístics i/o referències bibliogràfiques (aportar-ne fotocòpia) que avalin aquest nombre, o en funció del nombre d'alumnes, si es tracta d'un procediment educatiu.

4.5. DURADA TOTAL DE L'ESTUDI:

5. REUTILITZACIÓ D'ANIMALS

INDICAR SI AQUESTS ANIMALS JA HAVIEN ESTAT UTILITZATS PRÈVIAMENT:

- No
- Sí; en aquest cas, omplir l'annex corresponent

6. DISSENY I METODOLOGIA

Nota: si es segueix una línia directriu oficial, no serà obligatori omplir l'apartat 6.1.

6.1. DESCRIBRE, DE FORMA SEQÜENCIAL, LA TÈCNICA O TÈCNiques PREVISTES QUE IMPLIQUIN LA UTILITZACIÓ DE L'ANIMAL, ESPECIFICANT, SI ÉS EL CAS, EL NOMBRE D'ANIMALS QUE SERAN SOTMESOS A CADASCUNA D'ELLAS:

6.2. DURADA DEL PROCEDIMENT: temps entre la primera i darrera utilització (o sacrifici) de cada animal (no confondre amb la durada total de l'estudi o projecte, si es realitza de forma graonada):

6.3. DEJUNI:

- No, en cap moment
- Sí; omplir el quadre següent

Fase	Aliment	Aigua	Hora d'inici	Hora final	Durada (h)

Observacions (per exemple: suplementacions...):

6.4 ADMINISTRACIONS DE PRODUCTES (excepte anestèsics, analgèsics i producte a assajar):

- No, en cap moment
- Sí; omplir el quadre següent

Fase	Producte*	Via	Volum (ml/kg)	Dosi (mg/kg)	Concentració (mg/ml)

* Utilitzar el nom genèric, no el comercial

6.5. EXTRACCIONS DE SANG:

- No, en cap moment
- Sí; omplir el quadre següent

Via d'extracció	Volum de cada extracció (ml)	Freqüència d'extracció

7. PATIMENT, DOLOR I ANGOIXA DELS ANIMALS

Nota: pot obviar-se aquest punt si s'adjunta el document on s'estableix i detalla el protocol de supervisió, correcció i criteris de punt final que està previst aplicar, d'acord amb el següents apartats.

7.1. DESCRIBRE EN QUINES FASES DEL PROCEDIMENT ES PREVEU QUE L'ANIMAL POT EXPERIMENTAR PATIMENT, DOLOR O ANGOIXA:

7.2. DESCRIBRE DETALLADAMENT EL PROTOCOL DE SUPERVISIÓ QUE S'UTILITZA PER A DETECTAR LES SITUACIONS ANTERIORS, INDICANT:

Què és controlarà:

A partir de quin moment:

Durant quan de temps:

Amb quina freqüència es controlarà:

Quines persones faran el control:

- Personal investigador
 Personal experimentador
 Personal per atendre els animals

Mesures correctores que s'han previst:

7.3. MESURES CORRECTORES QUE S'HAN PREVIST (excepte anestèsia i analgèsia):

7.4. CRITERIS DE PUNT FINAL:

8. ANESTÈSIA I ANALGÈSIA

8.1 ANESTÈSIA:

Està previst aplicar anestèsia en alguna fase del procediment?

- No, en cap moment, donat que el procediment no ho requereix
 No, en cap moment, donat que és incompatible amb el procediment
 Sí: omplir el quadre següent

Fase	Producte*	Via	Dosi (mg/kg)	Concentració (mg/ml)	Control profunditat anestèsica

* Utilitzar el nom genèric, no el comercial

8.2. ANALGÈSIA:

Està previst aplicar analgèsia en alguna fase del procediment?

- No, en cap moment, donat que el procediment no ho requereix
 No, en cap moment, donat que és incompatible amb el procediment
 Sí: omplir el quadre següent

Fase	Producte*	Via	Dosi (mg/kg)	Concentració (mg/ml)	Freqüència	Durada tractament

* Utilitzar el nom genèric, no el comercial

9. FINALITZACIÓ DEL PROCEDIMENT

9.1. EN FINALITZAR EL PROCEDIMENT, ESTÀ PREVIST:

- Està previst mantenir els animals amb vida
 Està previst sacrificar-los

Expliqueu els motius :

9.2. TÈCNICA EUTANÀSICA EN FINALITZAR EL PROCEDIMENT:

- Mètode físic

Descripció del mètode:

Puntuació*:

* Si el mètode proposat no té una puntuació de 4 o 5, d'acord amb les taules de l'article: *recomendaciones para la eutanasia de los animales de experimentación: parte 2. (1997) Laboratory Animals 31(1):1-32*, cal justificar l'estricta necessitat d'utilitzar la tècnica proposada:

- Mètode químic

Omplir els apartats aplicables del quadre següent:

Producte*	Via	Dosi (mg/kg)	Concentració (mg/ml)	Temps	Puntuació

* Utilitzar el nom genèric, no el comercial

* Si el mètode proposat no té una puntuació de 4 o 5, d'acord amb les taules de l'article: *recomendaciones para la eutanasia de los animales de experimentación: parte 2. (1997) Laboratory Animals 31(1):1-32*, cal justificar l'estricta necessitat d'utilitzar la tècnica proposada:

9.3. TÈCNICA EUTANÀSICA PER A SACRIFICAR ELS ANIMALS DESCARTATS DEL PROCEDIMENT EN BASE A CRITERIS DE PUNT FINAL (SI ÉS DIFERENT DE L'ANTERIOR):

- Mètode físic

Descripció del mètode:

Puntuació*:

* Si el mètode proposat no té una puntuació de 4 o 5, d'acord amb les taules de l'article: *recomendaciones para la eutanasia de los animales de experimentación: parte 2. (1997) Laboratory Animals 31(1):1-32*, cal justificar l'estricta necessitat d'utilitzar la tècnica proposada:

Mètode químic

Omplir els apartats aplicables del quadre següent:

Producte*	Via	Dosi (mg/kg)	Concentració (mg/ml)	Temps	Puntuació

* Utilitzar el nom genèric, no el comercial

* Si el mètode proposat no té una puntuació de 4 o 5, d'acord amb les taules de l'article: *recomendaciones para la eutanasia de los animales de experimentación: parte 2. (1997) Laboratory Animals 31(1):1-32*, cal justificar l'estricta necessitat d'utilitzar la tècnica proposada:

10. CONSIDERACIONS SOBRE MÈTODES ALTERNATIUS

DESCRIURE EL TREBALL REALITZAT PER TAL DE GARANTIR L'APLICACIÓ DE LES 3Rs A AQUEST PROCEDIMENT

- Consulta amb experts en aquest tipus de procediment
 Recerques bibliogràfiques
 Recerques en bases de dades

Conclusions de la recerca i mesures adoptades:

11. INSTAL·LACIONS

INDIQUEU EL LLOC ON ES MANTINDRAN ELS ANIMALS DURANT EL PROCEDIMENT:

12. RELACIÓ DEL PERSONAL IMPLICAT EN EL PROCEDIMENT

NOM I COGNOMS (INDIQUEU LES DADES COMPLETES)	NIF	QUALIFICACIÓ (*) I - E

* I - INVESTIGADOR
E - EXPERIMENTADOR

13. IDENTIFICACIÓ DE L'INVESTIGADOR PRINCIPAL

NOM I COGNOMS:

NIF:

UNITAT:

DEPARTAMENT:

CENTRE:

ADREÇA ELECTRÒNICA:

TELÉFON:

FAX :

La persona sotasignat, en qualitat d'investigador responsable d'aquest procediment, informa:

Que coneix i complirà la legislació i altres normes reguladores de la utilització d'animals per a docència i recerca.

Que és conscient que aquest procediment proposat no pot ser iniciat fins que es compleixin tots aquests requisits:

- 1) El "comité d'ètica d'experimentació animal de l'ICCC" informi positivament el procediment proposat.
- 2) S'hagi tramès al "Departament de Medi Ambient i Habitatge" el *protocol del procediment*, l'*informe del "comité d'ètica d'experimentació animal de l'ICCC"* i el *full de notificació prèvia de procediments*.
- 3) El "Departament de Medi Ambient i Habitatge" hagi concedit, si és el cas, autorització expressa per aquells supòsits que així ho requereixen.
- 4) En el cas de ser aprovat el procediment, es compromet a notificar trimestralment el nombre d'animals utilitzats i dels procediments realitzats, així com aquella documentació que a efectes estadístics pugui requerir el Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- 5) Sol·licitar un nou informe al "comité d'ètica d'experimentació animal de l'ICCC" i una nova autorització/notificació al "Departament de Medi Ambient i Habitatge", si s'escau, prèviament a la introducció de qualsevol canvi rellevant en el protocol i informació que aquí es presenta.

Signatura :

Nom i cognoms :

Lloc i data :