

DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI

tal-20 ta' Diċembru 2013

li tikkoreġi l-Anness II tad-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni 2012/707/UE li tistabbilixxi format komuni għas-sottomissjoni tal-informazzjoni skont id-Direttiva 2010/63/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-protezzjoni tal-annimali li jintużaw għal skopijiet xjentifiċi

(notifikata bid-dokument C(2013) 9220)

(Test b'relevanza għaž-ŻEE)

(2014/11/UE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2010/63/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Settembru 2010 dwar il-protezzjoni tal-annimali li jintużaw għal skopijiet xjentifiċi ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 54(4) tagħha,

Billi:

- (1) Il-verifika kixfet żbalji fl-Anness II tad-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2012/707/UE ⁽²⁾. Il-flowchart inkluża f'dak l-Anness bi żball tindika li l-kategoriji tal-input "tossicità u ttestjar tas-sikurezza meħtieġa mil-leġiżlazzjoni" u "rekwiżiti leġiżlattivi" japplikaw biss għal "tossicità u ttestjar ieħor tas-sikurezza inkluz il-farmakoloġija" u mhux għas-subkategoriji l-oħra kollha ta' "użu regolatorju u produzzjoni rutina skont it-tip". Sabiex tiġi ċċarata din il-kwistjoni t-tqassim tal-flowchart għandu jinbidel. Biex dan jiġi enfasizzat aktar, it-titolu ta' kategorija tal-input "tossicità u ttestjar tas-sikurezza meħtieġa mil-leġiżlazzjoni" għandu jinbidel għal "ittestjar skont il-leġiżlazzjoni". Għandhom jiġu introdotti tibdiliet żgħira oħrajn għat-tqassim tal-flowchart sabiex tiġi aktar ċara.

- (2) Il-bidliet li saru fil-flowchart għandhom jiġu riflessi fit-tieni parti tal-Anness II tad-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni 2012/707/UE, li fihom l-istruzzjonijiet dettaljati.

- (3) Id-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni 2012/707/UE għandha għallhekk tiġi emendata skont dan.

- (4) Il-miżuri stipulati f'din id-Deciżjoni huma konformi mal-opinjoni tal-Kumitat imwaqqaf skont l-Artikolu 56(1) tad-Direttiva 2010/63/UE,

ADOTTAT DIN ID-DEĊIŻJONI:

Artikolu 1

L-Anness tad-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni 2012/707/UE għandu jiġi sostitwit bl-Anness ta' din id-Deciżjoni.

Artikolu 2

Din id-Deciżjoni hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell, l-20 ta' Diċembru 2013.

Għall-Kummissjoni

Janez POTOČNIK

Membru tal-Kummissjoni

⁽¹⁾ ĠU L 276, 20.10.2010, p. 33.

⁽²⁾ Id-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2012/707/UE tal-14 ta' Novembru 2012 li tistabbilixxi format komuni għas-sottomissjoni tal-informazzjoni skont id-Direttiva 2010/63/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-protezzjoni tal-annimali li jintużaw għal skopijiet xjentifiċi (ĠU L 320, 17.11.2012, p. 33).

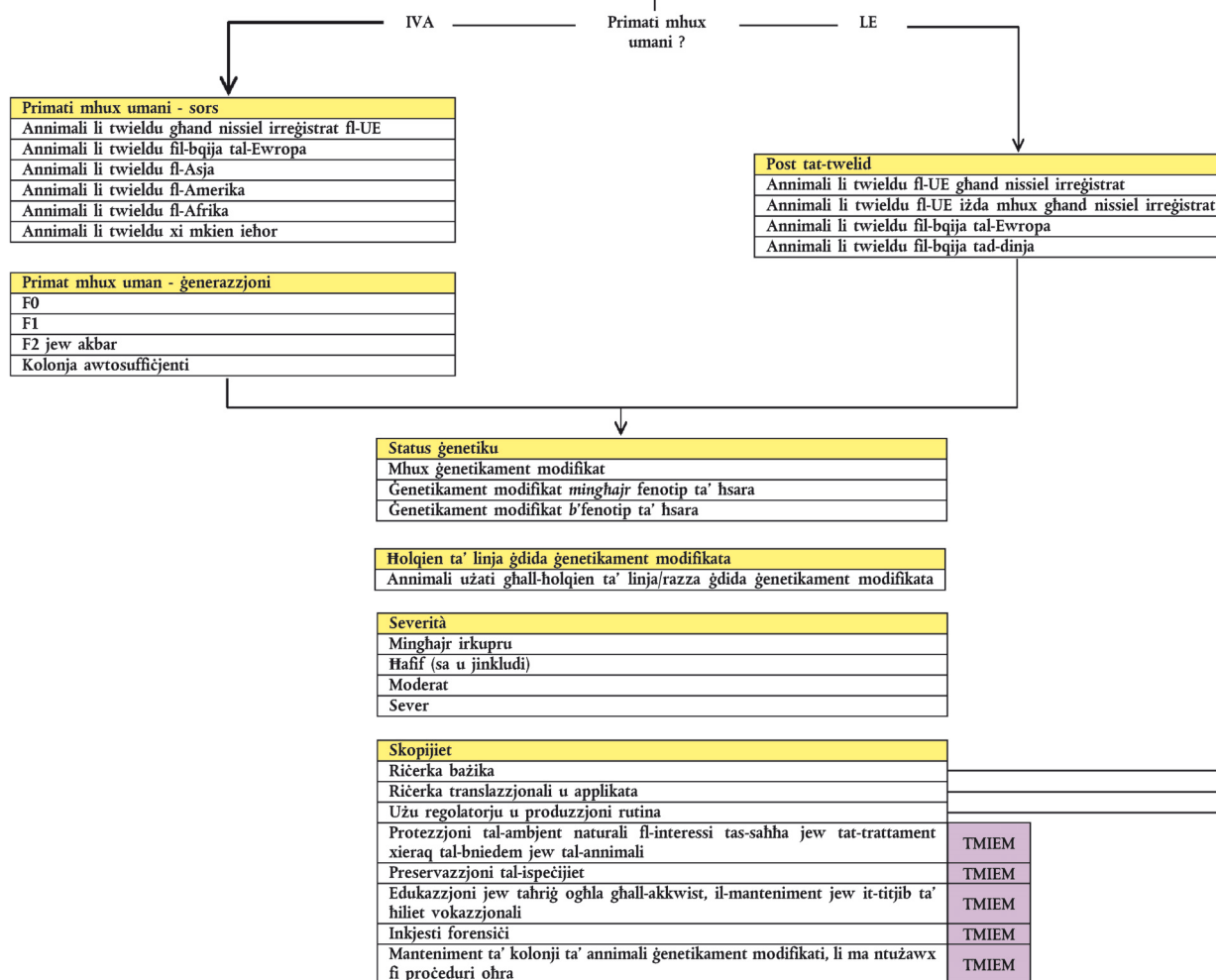
ANNEX

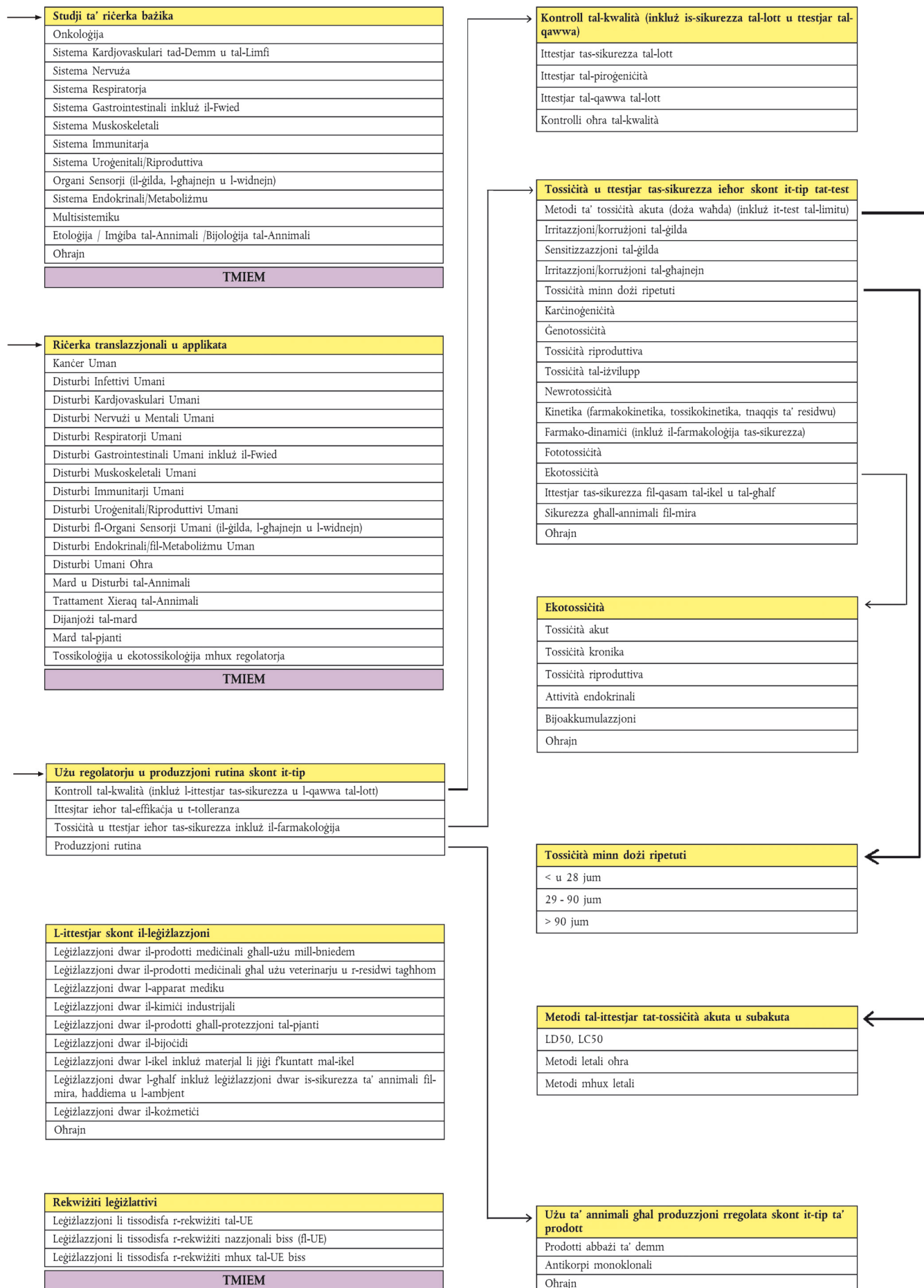
"ANNEX II

PART I A

FLOWCHART TA' KATEGORIJI TA' INPUT TA' DEJTA STATISTIKA SKONT L-ARTIKOLU 54(2)

Tip ta' annimal
Grieden (<i>Mus musculus</i>)
Firien (<i>Rattus norvegicus</i>)
Fniek tal-Indi (<i>Cavia porcellus</i>)
Hamsters (Sirjani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)
Hamsters (Ċiniżi) (<i>Cricetulus griseus</i>)
Gerbill tal-Mongolja (<i>Meriones unguiculatus</i>)
Annimali gerriema Ohra (<i>Rodentia</i> ohrajn)
Fniek (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)
Qtates (<i>Felis catus</i>)
Klieb (<i>Canis familiaris</i>)
Inmsa (<i>Mustela putorius furo</i>)
Karnivori ohra (<i>Carnivora</i> ohra)
Żwiemel, hmir u razez imhallta (<i>Equidae</i>)
Majjali (<i>Sus scrofa domestica</i>)
Moghoż (<i>Capra aegagrus hircus</i>)
Nagħaġ (<i>Ovis aries</i>)
Bovini (<i>Bos primigenius</i>)
Prosimjani (<i>Prosimia</i>)
Marmosett u tamarini (eż. <i>Callithrix jacchus</i>)
Xadina <i>Cynomolgus</i> (<i>Macaca fascicularis</i>)
Xadina <i>Rhesus</i> (<i>Macaca mulatta</i>)
Vervetti <i>Chlorocebus</i> spp. (normalment pygerythrus jew sabaeus)
Babwini (<i>Papio</i> spp.)
Xadina skojjartdu (eż. <i>Saimiri sciureus</i>)
L-ispeċijiet l-ohra ta' primati mhux umani (speċijiet ohra ta' <i>Cebioidea</i> u <i>Cercopithecoidea</i>)
Xadini (<i>Hominioidea</i>)
Mammali Ohra (<i>Mammalia</i> ohra)
Tjur domestiċi (<i>Gallus gallus domesticus</i>)
Ghasafar ohrajn (<i>Aves</i> ohra)
Rettili (<i>Reptilia</i>)
Żringġijiet (<i>Rana temporaria</i> u <i>Rana pipiens</i>)
Xenopus (<i>Xenopus laevis</i> u <i>Xenopus tropicalis</i>)
Anfibji Ohra (<i>Amphibia</i> ohra)
Hut żebra (<i>Danio rerio</i>)
Hut lehor (<i>Pisces</i> ohrajn)
Cefalopodi (<i>Cephalopoda</i>)
Użu mill-ġdid
Użu mill-ġdid





PARTI B

STRUZZJONIJIET DETTALJATI DWAR L-GHOTI TA' DEJTA STATISTIKA DWAR L-UŻU TA' ANIMALI GHAL GHANIJET XJENTIFIČI SKONT L-ARTIKOLU 54(2)

FORMAT TAR-RAPPURTAĠĠ GHAS-SOTTOMISSJONI TAL-INFORMAZZJONI LI HEMM REFERENZA GHALIHA FL-ARTIKOLU 54(2) TAD-DIRETTIVA 2010/63/UE

1. Id-dejta għandha tiddaħħal dwar kull użu ta' animal.
2. Meta tiddaħħal dejta dwar animal, tista' tintgħażel opzjoni waħda biss f'kategorija.
3. Annimali li jinqatlu għall-organi u għat-tessuti, kif ukoll sentinelli, huma esklużi mill-provizjoni ta' dejta għall-istatistika, sakemm il-qtil ma jitwettaqx skont l-awtorizzazzjoni ta' proġett bl-użu ta' metodu mhux inkluz fl-Anness IV jew fejn animal ikun għadda minn intervent preċedenti, qabel inqatel, u li kien 'il fuq mil-livell limitu ta' uġigh, tbatija, skonfort jew hsara li ddum fiż-żmien minimi.
4. Annimali żejda li jinqatlu ma jiġux inkluzi fid-dejta għall-istatistika, hlief annimali ġenetikament modifikati b'fenotip ta' hsara intenzjonat u li jidher.
5. Il-forom ta' larva ta' annimali għandhom jingħaddu ladarba jsiru kapaci jeklu waħidhom.
6. Il-forom fetali u embrijoniċi ta' speċijiet ta' mammali ma jingħaddux; għandhom jingħaddu biss l-annimali li jitwiellu, inkluz dawk li jitwiellu b'Ċesarja, u jgħixu.
7. Kull darba li tinqabeż il-klassifikazzjoni "sever", kemm jekk b'awtorizzazzjoni minn qabel u kemm jekk le, dawn l-annimali u l-użu tagħhom għandhom jiġu rrapportati b'mod normali bħal kwalunkwe użu ieħor, u taht il-kategorija "sever". Fit-taqsimha tan-narrattiva "Stat Membru" għandu jiżdied kummentarju li jkopri l-ispeċijiet, l-għadd, jekk kinitx awtorizzata l-eżenzjoni minn qabel, id-dettalji tal-użu u r-raġunijiet għaliex inqabżet il-klassifikazzjoni "sever".
8. Id-dejta għandha tiġi rrapportata għas-sena li fiha tintemm il-proċedura. F'każ ta' studji li jkopru sentejn kalendarji, l-annimali kollha jistgħu jingħaddu flimkien fis-sena li fiha tintemm l-aħħar proċedura *jekk din l-eżenzjoni ta' rrapportar annwali tiġi awtorizzata mill-awtorità kompetenti*. Għal proġetti li jkopru aktar minn sentejn kalendarji, l-annimali jiġu rrapportati fis-sena li fiha jinqatlu jew imutu.
9. L-użu tal-kategorija "ohra" tehtieg entrata obbligatorja fin-narrativi biex tipprovdi aktar dettalji.

A. ANIMALI ĠENETIKAMENT MODIFIKATI

1. Għall-finijiet tar-rappurtar ta' statistiċi, "annimali ġenetikament modifikati" jinkludu annimali ġenetikament modifikati (modifikazzjoni transġenika, knockout u għamliet ohra ta' modifikazzjoni ġenetika) u annimali mutanti li jsehhu b'mod naturali jew jiġu kkawżati.
2. Annimali ġenetikament modifikati jkunu rrapportati meta
 - (a) jintużaw fil-holqien ta' linja ġdida;
 - (b) meta jintużaw għall-manteniment ta' linja stabbilita b'fenotip ta' hsara intenzjonata u li jidher; jew
 - (c) meta jintużaw fi proċeduri (xjentifiċi) ohra (jiġifieri mhux għall-holqien jew għall-manteniment ta' linja).
3. L-annimali kollha li jkunu qed iġorru l-modifikazzjoni ġenetika għandhom ikunu rrapportati matul il-holqien ta' linja ġdida. Barra minn hekk, dawk użati għal superovulazzjoni, vasektomija, impjanti ta' embrijuni għandhom jiġu rrapportati ugwalment (dawn stess jistgħu jew ma jistgħux ikunu ġenetikament modifikati). Annimali ġenetikament normali (frieħ ta' annimali slavaġ) prodotti riżultat tal-holqien ta' linja ġenetikament modifikata ġdida ma għandhomx jiġu rrapportati.
4. Fil-kategorija "Skopijiet", l-annimali użati għall-holqien ta' linja ġdida ġenetikament modifikata għandhom jiġu rrapportati taht "riċerka bażika" jew "riċerka translazzjonali u applikata" fil-kategorija rispettiva li għaliha qed tinholq il-linja.
5. **Razza jew linja ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati titqies bħala "stabbilita"** meta t-trasferiment tal-modifikazzjoni ġenetika jkun stabbli, li jfisser minimu ta' żewġ generazzjonijiet, u tkun tlestiet valutazzjoni ta' trattament xieraq tal-annimali.
6. Il-valutazzjoni ta' trattament xieraq tal-annimali ser tiddetermina jekk il-linja li għadha kemm inholqot hix mistennija jkollha *fenotip ta' hsara intenzjonat* u, jekk dan ikun il-każ, l-annimali minn dan il-punt 'il quddiem għandhom jiġu rrapportati taht il-kategorija "Manteniment ta' kolonji ta' annimali ġenetikament modifikati stabbiliti, li ma ntuzawx fi proċeduri ohra" - jew, jekk xieraq, fil-proċeduri l-ohra li qed jintużaw għalihom. Jekk il-valutazzjoni tat-trattament xieraq tal-annimali tikkonkludi li l-linja *mhix* mistennija jkollha fenotip ta' hsara, it-trobbija tagħha ma tibqax tagħmel parti mill-ambitu tal-proċedura u ma tibqax tehtieg li tiġi rrapportata.

7. **“Manteniment ta’ kolonji ta’ annimali ġenetikament modifikati stabbiliti, li ma ntuzawx fi proċeduri ohra”** fiha l-annimali mehtieġa għall-*manteniment* ta’ kolonji ta’ annimali ġenetikament modifikati ta’ linji stabbiliti *b’fenotip ta’* *ħsara intenzjonat* u li wrew uġiġh, tbatija, skonfort jew ħsara li ddum fiż-żmien bħala konsegwenza tal-ġenotip ta’ ħsara. L-iskop maħsub li għalih il-linja qed tiġi mantnuta mhuwiex irregiſtrat.

8. **L-annimali kollha ġenetikament modifikati li jintużaw fi proċeduri ohra** (mhux għall-*holqien* jew il-*manteniment* ta’ linja ġenetikament modifikata) għandhom jiġu rrapportati skont l-iskopijiet rispettivi tagħhom (bl-*isess* mod bħal kwalunkwe annimal mhux ġenetikament modifikat). Dawn l-annimali jistgħu jew ma jistgħux juru fenotip ta’ ħsara.

9. Annimali ġenetikament modifikati, b’fenotip ta’ ħsara, u li jinqatlu għall-*organi* jew it-*tessuti* tagħhom, għandhom jiġu rrapportati skont l-iskopijiet rispettivi ewlenin li għalihom intużaw l-*organi*/it-*tessuti*.

B. KATEGORIJI TAD-DEJTA

It-taqsimiet li ġejjin isegwu l-ordni tal-kategoriji u l-intestaturi relatati fil-flowchart.

1. Tip ta’ annimal

- (i) L-ispeċijiet ta’ ċefalopodi kollha għandhom jiġu rrapportati taht l-intestatura ċefalopodu mill-istadju li fih l-annimal isir kapaċi jiekol waħdu jiġifieri għall-qarnit u l-kamar eżatt wara li jfaqqsu; u għas-siċċ madwar sebat ijiem wara li jfaqqas.
- (ii) Il-ħut għandu jibda jingħadd mill-istadju li fih ikun kapaċi jiekol waħdu 1 quddiem. Il-ħut żebra miżmum f’kundizzjonijiet ta’ trobbija mill-aqwa (bejn wieħed u iehor +28C) għandu jingħadd 5 ijiem wara l-fertilizzazzjoni.
- (iii) Minhabba d-daqs żgħir ta’ ċerti speċijiet ta’ ħut u ċefalopodi, l-għadd jista’ isir abbażi ta’ stima.

2. Użu mill-ġdid

- (i) Kull użu tal-annimal għandu jiġi rrapportat fi tmiem kull proċedura.
- (ii) L-istatistiċi ser jipprezentaw l-**għadd ta’ annimali mhux mittiefsa** (li għandhom ma sarux testijiet fuqhom), **f’konnessjoni mal-ispeċi u l-post tat-twelid tagħhom biss**. Għal annimali użati mill-ġdid, il-“post tat-twelid” tagħhom għalhekk mhuwiex irregiſtrat.
- (iii) Kwalunkwe **kategoriji sussegwenti** ser juru l-**għadd ta’ użi ta’ annimali fi proċeduri**. Għalhekk dawn in-numri ma jistgħux jiġu kontroreferuti mal-għadd totali ta’ annimali mhux mittiefsa.
- (iv) L-għadd ta’ annimali li jintużaw mill-ġdid ma jstax jitnaqqas mid-dejta minhabba li ċerti annimali jistgħu jerġgħu jintużaw aktar minn darba.
- (v) It-tbatija vera tal-annimal fil-proċedura għandha tiġi rrapportata. F’ċerti każijiet din tista’ tiġi influwenzata minn użu preċedenti. Madanakollu, is-severità mhux dejjem ser tiżdied fużu sussegwenti u f’ċerti każijiet anke tonqos riżultat ta’ dan (abitwazzjoni). Għalhekk ma għandu jkun hemm l-ebda tentattiv biex jingħaddu awtomatikament is-severitajiet mill-użi preċedenti tagħha. Din dejjem għandha tiġi ġġudikata każ b’każ.

Użu mill-ġdid kontra użu kontinwu

Proċedura tfisser l-użu ta’ annimal wieħed għal għan uniku xjentifiku/sperimentali/edukattiv/tat-taħriġ. Użu uniku jestendi miż-żmien meta l-ewwel teknika tiġi applikata fuq l-annimal sat-tlestija tal-gabra tad-dejta, l-osservazzjonijiet jew is-suċċess tal-għan edukattiv. Dan huwa normalment esperiment, test jew taħriġ uniku ta’ teknika.

Proċedura unika jista’ ikun fiha għadd ta’ passi (tekniki) li kollha jkunu neċessarjament relatati mal-ksib ta’ eżitu wieħed u li jkunu jehtieġu l-użu tal-istess annimal.

L-utent finali ser jirrapporta l-**proċedura shiħa** inkluż kwalunkwe preparazzjoni (irrispettivament mill-post fejn tkun sehhet) u jqis is-severità marbuta mal-preparazzjoni.

Eżempji ta’ preparazzjoni jinkludu proċeduri kirurġiċi (bħall-kannulazzjoni, l-impjant ta’ telemetrija, l-ovarjektomija, il-kastrazzjoni, l-ipofisektomija eċċ), mhux kirurġika (bħal dieti modifikati għall-ghalf, induzzjoni ta’ dijabete eċċ) L-istess japplika għat-trobbija ta’ annimali ġenetikament modifikati jiġifieri meta l-annimal jintuża fil-proċedura maħsuba għalih, l-utent finali jirrapporta l-proċedura shiħa u jqis is-severità marbuta mal-fenotip. Ara t-taqsimi dwar l-annimali ġenetikament modifikati għal aktar dettalji.

Jekk għal raġunijiet eċċezzjonali annimal ippreparat ma jintużax għal għan xjentifiku, l-istabbiliment inkarigat mill-preparazzjoni tal-annimal, għandu jirrapporta d-dettalji tal-preparazzjoni bħala proċedura indipendenti fl-istatistiċi skont l-għan maħsub, dejjem jekk il-preparazzjoni tal-annimal tkun oghla mil-limitu ta’ uġiġh, tbatija, skonfort jew ħsara li ddum fiż-żmien minimu.

3. Post tat-twelid

Annimali li twieldu fl-UE għand nissiel irregistrat
Annimali li twieldu fl-UE iżda mhux għand nissiel irregistrat
Annimali li twieldu fil-bqija tal-Ewropa
Annimali li twieldu fil-bqija tad-dinja

- (i) L-oriġini hija bbażata fuq il-post tat-twelid jiġifieri "twieled f" u mhux skont minn fejn jiġi fornut l-annimal.
- (ii) Annimali li twieldu fl-UE għand nissiel irregistrat tkopri annimali li twieldu għand nissiel awtorizzati u rreġistrati skont l-Artikolu 20 tad-Direttiva 2010/63/UE.
- (iii) Annimali li twieldu fl-UE iżda mhux għand nissiel irregistrat tinkludi annimali li ma twildux għand nissiel irregistrat bħal annimali slavaġ, annimali tar-razzett (sakemm in-nissiel ma jkunx awtorizzat u rreġistrat), kif ukoll kwalunkwe eżenzjoni mogħtija skont l-Artikolu 10(3) tad-Direttiva 2010/63/UE.
- (iv) Annimali li twieldu fil-bqija tal-Ewropa u Annimali li twieldu fil-bqija tad-dinja jgħaqqdu flimkien l-annimali kollha irrispettivament minn jekk trabbewx fi stabbilimenti rreġistrati ta' trobbija, jew fi stabbilimenti oħra u jinkludu l-annimali li nqabdu fis-selvaġġ.

4. Primati mhux umani - sors

Annimali li twieldu għand nissiel irregistrat fl-UE
Annimali li twieldu fil-bqija tal-Ewropa
Annimali li twieldu fl-Asja
Annimali li twieldu fl-Amerika
Annimali li twieldu fl-Afrika
Annimali li twieldu xi mkien ieħor

Għall-finijiet ta' dan ir-rapport:

- (i) Annimali li twieldu fil-bqija tal-Ewropa għandha tinkludi annimali li twieldu t-Turkija, ir-Russja u l-Iżrael.
- (ii) Annimali li twieldu fl-Asja għandha tinkludi annimali li twieldu ċ-Ċina.
- (iii) Annimali li twieldu fl-Amerika għandha tinkludi annimali li twieldu l-Amerika ta' Fuq, Ċentrali u t'Isfel.
- (iv) Annimali li twieldu fl-Afrika għandha tinkludi annimali li twieldu l-Mawrizju.
- (v) Annimali li twieldu xi mkien ieħor għandha tinkludi annimali li twieldu l-Awstralasja.

L-oriġini ta' annimali rreġistrati taht Annimali li twieldu xi mkien ieħor għandhom jiġu ddettaljati lill-awtorità kompetenti mas-sottomissjoni tad-dejta.

5. Primat mhux uman - ġenerazzjoni

F0
F1
F2 jew akbar
Kolonja awtosuffiċjenti

- (i) Sakemm il-kolonja mhix awtosuffiċjenti, annimali li jitwieldu f'dik il-kolonja għandhom jiġu rrapportati taht F0, F1, F2 jew akbar skont il-ġenerazzjoni tagħhom, imnissla mil-linja materna.
- (ii) Ladarba l-kolonja kollha tkun awtosuffiċjenti, l-annimali kollha li jitwieldu f'dik il-kolonja għandhom jiġu rrapportati taht Kolonja awtosuffiċjenti irrispettivament mill-ġenerazzjoni tagħhom imnissla mil-linja materna.

6. Status ġenetiku

Mhux ġenetikament modifikat
Ġenetikament modifikat mingħajr fenotip ta' hsara
Ġenetikament modifikat b'fenotip ta' hsara

- (i) Mhux ġenetikament modifikat tkopri l-annimali kollha li ma ġewx modifikati ġenetikament, inkluż annimali ġenituri ġenetikament normali użati għall-holqien ta' linja/razza ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati.
- (ii) Ġenetikament modifikat mingħajr fenotip ta' ħsara tinkludi annimali użati għall-**holqien ta' linja ġdida**, li jgħorru modifikazzjoni ġenetika iżda li ma jurux fenotip ta' ħsara u annimali ġenetikament modifikati **użati** fi proċeduri oħra (mhux għall-holqien jew għall-manteniment) iżda li ma jurux fenotip ta' ħsara.
- (iii) Ġenetikament modifikat b'fenotip ta' ħsara tinkludi:
 - (a) annimali użati għall-**holqien ta' linja ġdida** u li juru fenotip ta' ħsara;
 - (b) dawk użati għall-**manteniment ta' linja stabbilita** b'fenotip ta' ħsara maħsub u li juru fenotip ta' ħsara; kif ukoll
 - (c) annimali ġenetikament modifikati **użati** fi proċeduri oħra (mhux għall-holqien jew għall-manteniment) u li juru fenotip ta' ħsara.

7. Holqien ta' linja ġdida ġenetikament modifikata

Annimali użati għall-holqien ta' linja/razza ġdida ġenetikament modifikata
--

Annimali użati għall-holqien ta' linja/razza ġenetikament modifikata tidentifika annimali li jintużaw għall-holqien ta' linja/razza ġdida ġenetikament modifikata, separati minn annimali oħra użati għall-finijiet ta' "riċerka bażika" jew "riċerka translazzjonali u applikata".

8. Severità

- (i) **Mingħajr irkupru** – Annimali li għaddew minn proċedura li twettqet kompletament taħt anestezija ġenerali u li minnha l-annimal ma ġiex f'sensih, għandhom jiġu rrapportati bħala li ma rkuprawx.
- (ii) **Haff (sa u jinkludi)** – Annimali li għaddew minn proċessi li b'rizultat tagħhom l-annimali esperjenzaw xi fteit uġiġ, tbatija jew skonfort għal żmien qasir, kif ukoll proċeduri bl-ebda xkiel sinifikanti għas-saħha jew il-kundizzjoni ġenerali tal-annimali għandhom jiġu rrapportati bħala Hfief. N.B. Din għandha tinkludi wkoll kwalunkwe annimal użat fi proġett awtorizzat, iżda li fl-aħħar mill-aħħar ma ġiex osservat li esperjenza livell ta' uġiġ, tbatija, skonfort jew ħsara li ddum fiż-żmien ekwivalenti għal dak ikkawżat bl-introduzzjoni ta' labra skont prattika veterinarja tajba, bl-eċċezzjoni ta' annimali meħtieġa għall-manteniment ta' kolonji ta' annimali ġenetikament modifikati ta' linji stabbiliti b'fenotip ta' ħsara intenzjonat u li ma wrewx uġiġ, tbatija, skonfort u ħsara li ddum fiż-żmien konsegwenza tal-ġenotip ta' ħsara.
- (iii) **Moderat** – Annimali li għaddew minn proċedura li b'rizultat tagħha l-annimali esperjenzaw uġiġ moderat, tbatija jew skonfort għal żmien qasir jew uġiġ hafif, tbatija u skonfort għal żmien twil kif ukoll proċeduri li kienu ta' xkiel moderat għas-saħha u l-kundizzjoni ġenerali tal-annimal għandhom jiġu rrapportati bħala Moderati.
- (iv) **Sever** – Annimali li għaddew minn proċedura li b'rizultat tagħha esperjenzaw uġiġ, tbatija jew skonfort sever, jew uġiġ, tbatija jew skonfort moderat għal żmien twil kif ukoll proċeduri li, kkawżaw xkiel sever għas-saħha jew il-kundizzjoni ġenerali tal-annimali għandhom jiġu rrapportati bħala Severi.
- (v) Jekk tinqabeż il-klassifikazzjoni "sever", kemm jekk awtorizzata minn qabel jew le, dawn l-annimali u l-użu tagħhom għandhom jiġu rrapportati taħt Severi. Fit-taqsimha tan-narrattiva "Stat Membru" għandu jiġi ddied kummentarju li jkopri l-ispeċijiet, l-għadd, jekk kinitx awtorizzata l-eżenzjoni minn qabel, id-dettalji tal-użu u r-raġunijiet għaliex inqabżet il-klassifikazzjoni "sever".

9. Skopijiet

Riċerka bażika
Riċerka translazzjonali u applikata
Użu regolatorju u produzzjoni rutina
Protezzjoni tal-ambjent naturali fl-interessi tas-saħha jew tat-trattament xieraq tal-bniedem jew tal-annimali
Preservazzjoni tal-ispeċijiet
Edukazzjoni jew taħriġ oġġla għall-akkwist, il-manteniment jew it-titjib ta' hili vokazzjonali
Inkjesti forensiċi
Manteniment ta' kolonji ta' annimali ġenetikament modifikati, li ma ntuzawx fi proċeduri oħra

(i) Riċerka bażika

Riċerka bażika tinkludi studji ta' natura fundamentali inkluż il-fizjoloġija. Studji li huma mfassla biex ikattru l-għarfien dwar l-istruttura, il-funzjonament u l-imġiba normali u anormali tal-organizmi hajjin u l-ambjent. Dan jinkludi studji fundamentali dwar it-tossikoloġija. L-investigazzjoni u l-analiżi huma ffukati fuq fehim aħjar u aktar shiħ ta' suġġett, fenomenu, jew liġi bażika tan-natura minflok fuq applikazzjoni Prattika speċifika tar-riżultati.

L-annimali użati għall-holqien ta' linja ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati (inkluż it-tahlit ta' żewġ linji) *maħsuba biex jintużaw għall-finijiet ta' riċerka bażika* (eż. il-bijoloġija ta' żvilupp, l-immunoloġija) għandhom jiġu rreġistrati skont il-fini li jkunu qed jinholqu għaliha. Barra minn hekk, għandhom jiġu rrappurtati fil-"Holqien ta' linja ġenetika ġdida – Annimali użati għall-holqien ta' linja/razza ġdida ġenetikament modifikata".

L-annimali kollha li jkunu qed iġorru l-modifikazzjoni ġenetika għandhom ikunu rrappurtati matul il-holqien ta' linja ġdida. Barra minn hekk annimali użati fil-holqien, bhal għas-superovulazzjoni, il-vasektomija u l-impjant ta' embri-juni, jiġu rrappurtati hawnhekk. Ir-rappurtar għandu jinkludi frieh (ta' annimali slavaġ) mhux ġenetikament modifikati.

Razza jew linja ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati titqies bħala "stabbilita" meta t-trasferiment tal-modifikazzjoni ġenetika jkun stabbli, li jfisser *minimu* ta' żewġ generazzjonijiet, u tkun tlestiet valutazzjoni ta' trattament xieraq tal-annimali.

(ii) Riċerka translazzjonali u applikata

Riċerka translazzjonali u applikata tinkludi annimali użati għall-ghanijiet deskritti fl-Artikoli 5(b) u (c) bl-esklużjoni ta' kwalunkwe użu regolatorju ta' annimali.

Din tinkludi wkoll tossikoloġija ta' skoperta u investigazzjonijiet għal thejija tas-sottomissjoni regolatorja u l-iżvilupp tal-metodu. Din ma tinkludix studji mehtieġa għal sottomissjonijiet regolatorji.

L-annimali użati għall-holqien ta' linja ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati (inkluż it-tahlit ta' żewġ linji) *maħsuba biex jintużaw għall-finijiet ta' riċerka translazzjonali jew applikata* (eż. ir-riċerka dwar il-kancer, l-iżvilupp ta' vaċċini) għandhom jiġu rreġistrati skont il-fini li jkunu qed jinholqu għaliha. Barra minn hekk għandhom jiġu rrappurtati fil-"Holqien ta' linja ġenetika ġdida – Annimali użati għall-holqien ta' linja/razza ġdida ġenetikament modifikata".

L-annimali kollha li jkunu qed iġorru l-modifikazzjoni ġenetika għandhom ikunu rrappurtati matul il-holqien ta' linja ġdida. Barra minn hekk annimali użati fil-holqien, pereżempju għas-superovulazzjoni, il-vasektomija u l-impjant ta' embrijuni, jiġu rrappurtati hawnhekk. Ir-rappurtar għandu jinkludi frieh (ta' annimali slavaġ) mhux ġenetikament modifikati.

Razza jew linja ġdida ta' annimali ġenetikament modifikati titqies bħala "stabbilita" meta t-trasferiment tal-modifikazzjoni ġenetika jkun stabbli, li jfisser *minimu* ta' żewġ generazzjonijiet, u tkun tlestiet valutazzjoni ta' trattament xieraq tal-annimali.

(iii) Użu regolatorju u produzzjoni rutina skont it-tip

Użu ta' annimali fi proċeduri mwettqa bil-hsieb li r-rekwiżiti legali għall-produzzjoni, it-tqeghid u l-manutenzjoni ta' prodotti/sustanzi fis-suq jiġu ssodisfati, inkluż il-valutazzjoni tas-sigurtà u r-riskju għall-ikel u l-għalf. Dan jinkludi testijiet imwettqa fuq prodotti jew sustanzi li fl-aħhar mill-aħhar għalihom ma ssir l-ebda sottomissjoni regolatorja kieku dawk it-testijiet ġew inklużi f'sottomissjoni regolatorja kieku twettqet sottomissjoni regolatorja (jiġifieri t-testijiet imwettqa fuq dawk il-prodotti/is-sustanzi li naqsu milli jilhq u t-tmiem tal-proċess ta' żvilupp).

Dan jinkludi wkoll annimali użati fil-proċess ta' manifattura ta' prodotti kieku dak il-proċess ta' manifattura jkun jehtieġ approvazzjoni regolatorja (eż. annimali użati fil-manifattura ta' prodotti mediċinali abbażi ta' serum għandhom jiġu inklużi f'din il-kategorija).

It-test tal-effikaċja matul l-iżvilupp ta' prodotti mediċinali godda huwa eskluż u għandu jiġi rrappurtat taht il-kategorija "Riċerka translazzjonali u applikata".

(iv) Protezzjoni tal-ambjent naturali fl-interessi tas-saħħa jew tat-trattament xieraq tal-bniedem jew tal-annimali

Din tinkludi studji mmirati lejn l-investigazzjoni u l-ftehim ta' fenomeni bħat-tniġġis ambjentali, it-telfa ta' bijodiversità, u studji epidemoloġiċi fuq annimali slavaġ.

Din teskludi kwalunkwe użu ta' annimali għal ghanijiet ekotossikoloġiċi.

(v) Edukazzjoni jew tahrig oghla għall-akkwist, il-manteniment jew it-titjib ta' hilit vokazzjonali

Din tinkludi t-tahriġ għall-ksib u l-manutenzjoni ta' kompetenza Prattika f'tekniki kif mehtieg skont l-Artikolu 23(2).

- (vi) Manteniment ta' kolonji ta' annimali ġenetikament modifikati, li ma ntużawx fi proċeduri oħra

Dan jikkonsisti mill-ghadd ta' annimali mehtieġa għall-*manteniment* ta' kolonji ta' annimali ġenetikament modifikati ta' linji stabbiliti *b'fenotip ta' hsara intenzjonat* u li wrew uġigh, tbatija, skonfort jew hsara li ddum fiż-żmien konsegwenza tal-ġenotip ta' hsara. L-għan maħsub li għalih il-linja qed tiġi mrobbija ma jiġix irregistrat.

Dan jinkludi l-annimali kollha mehtieġa għall-*holqien* ta' linja ġdida ġenetikament modifikata u daww użati *fi proċeduri oħra* (minbarra l-*holqien* jew it-trobbija).

10. Studji ta' riċerka bażika

Onkoloġija
Sistema Kardjovaskulari tad-Demm u tal-Limfi
Sistema Nervuża
Sistema Respiratorja
Sistema Gastrointestinali inkluż il-Fwied
Sistema Muskoskeletal
Sistema Immunitarja
Sistema Uroġenitali/Riproduttiva
Organi Sensorji (il-ġilda, l-ghajnejn u l-widnejn)
Sistema Endokrinali/Metaboliżmu
Multisistemiku
Etoloġija/Imġiba tal-Annimali/Bijoloġija tal-Annimali
Oħrajn

- (i) Onkoloġija

Kwalunkwe riċerka li tistudja l-onkoloġija għandha tiġi inkluża irrispettivament mis-sistema fil-mira.

- (ii) Sistema Nervuża

Din il-kategorija tinkludi n-newroxjenza, is-sistema nervuża periferali jew ċentrali, il-psikoloġija.

- (iii) Organi Sensorji (il-ġilda, l-ghajnejn u l-widnejn)

Studji dwar l-innieher għandhom jiġu rrapportati taħt "Sistema Respiratorja" u daww dwar l-ilsien għandhom jiġu rrapportati taħt "Sistema Gastrointestinali inkluż il-Fwied"

- (iv) Multisistemiku

Din għandha tinkludi biss riċerka fejn aktar minn sistema waħda hija l-interess ewlieni, bħal ċertu mard infettuż, u eskluża l-onkoloġija.

- (v) Kategorija tal-Etoloġija/Imġiba tal-Annimali/Bijoloġija tal-Annimali tkopri kemm l-annimali fis-selvaġġ kif ukoll daww maqbuda bl-ghan ewlieni li wiehed jitgħalliem aktar dwar dik l-ispeċi speċifika.

- (vi) Oħrajn

Riċerka li mhix relatata ma' organu jew sistema elenkata hawn fuq jew mhix speċifika għal organu jew sistema.

- (vii) Rimarki

Annimali użati għall-produzzjoni u l-manteniment ta' aġenti infettivi, organiżmi vektorjali u neoplażmi, annimali użati għal materjal bijoloġiku iehor u annimali użati għall-produzzjoni ta' antikorpi poliklonali għall-finijiet ta' riċerka translazzjonali/applikata, iżda eskluża l-produzzjoni ta' antikorpi monoklonali permezz tal-metodu axxite (li huwa kopert taħt il-kategorija "Użu regolatorju u produzzjoni rutina skont it-tip") għandu jiġi rrapportat fl-oqsma rispettivi tal-kategoriji "Studji ta' riċerka bażika" jew "Riċerka translazzjonali u applikata". L-ghan tal-istudji jehtieġ jiġi stabbilit bir-reqqa, għax jista' japplika kwalunkwe elenku taħt iż-żewġ kategoriji u huwa biss l-ghan ewlieni li għandu jiġi rrapportat.

11. Riċerka translazzjonali u applikata

Kanċer Uman
Disturbi Infettivi Umani
Disturbi Kardjovaskulari Umani
Disturbi Nervużi u Mentali Umani
Disturbi Respiratorji Umani
Disturbi Gastrointestinali Umani inkluż il-Fwied
Disturbi Muskoskeletalni Umani
Disturbi Immunitarji Umani
Disturbi Uroġenitali/Riproduttivi Umani
Disturbi fl-Organji Sensorji Umani (il-ġilda, l-għajnejn u l-widnejn)
Disturbi Endokrinali/fil-Metaboliżmu Uman
Disturbi Umani Ohra
Mard u Disturbi tal-Annimali
Trattament Xieraq tal-Annimali
Dijanjożi tal-mard
Mard tal-pjanti
Tossikoloġija u ekotossikoloġija mhux regolatorja

- (i) Kwalunkwe riċerka applikata li tistudja *l-kanċer uman u disturbi infettivi umani* għandha tiġi inkluża irrispettivament mis-sistema fil-mira.
- (ii) Għandu jiġi eskluż kwalunkwe użu regolatorju ta' annimal, bħall-istudji karcinogeniċi regolatorji.
- (iii) Studji dwar disturbi tal-immieher għandhom jiġu rrapportati taht "Disturbi Respiratorji Umani" u daww tal-ilsien għandhom jiġu rrapportati taht "Disturbi Gastrointestinali Umani inkluż il-Fwied".
- (iv) Id-dijanjożi ta' mard tinkludi annimali użati f'dijanjożi diretta ta' mard bħar-rabja, il-botulizmu, iżda esklużi daww koperti minn użu regolatorju.
- (v) Tossikoloġija nonregolatorja tkopri t-tossikoloġija ta' skoperta u l-investigazzjonijiet għat-thejja ta' sottomissjoni regolatorja u l-iżvilupp tal-metodu. Din il-kategorija ma tinkludix studji mehteġa għal sottomissjonijiet regolatorji (studji preliminari, MTD (Doża Massima Tollerata).
- (vi) It-trattament xieraq tal-annimali għandu jinkludi studji skont l-Artikolu 5(b)(iii) tad-Direttiva 2010/63/UE.
- (vii) Rimarki

Annimali użati għall-produzzjoni u l-manteniment ta' aġenti infettivi, organiżmi vektorjali u neoplażmi, annimali użati għal materjal bijoloġiku ieħor u annimali użati għall-produzzjoni ta' antikorpi poliklonali għall-finijiet ta' riċerka translazzjonali/applikata, iżda eskluża l-produzzjoni ta' antikorpi monoklonali permezz tal-metodu axxite (li huwa kopert taht il-kategorija "Użu regolatorju u produzzjoni rutina skont it-tip") għandu jiġi rrapportat fl-oqsma rispettivi tal-kategoriji "Studji ta' riċerka bażika" jew "Riċerka translazzjonali u applikata". L-ghan tal-istudji jehteġ jiġi stabbilit bir-reqqa, għax jista' japplika kwalunkwe elenku taht iż-żewġ kategoriji u huwa biss l-ghan ewlieni li għandu jiġi rrapportat.

12. Użu regolatorju u produzzjoni rutina

- (i) Użu ta' annimali fi proċeduri mwettqa bil-ħsieb li r-rekwiżiti legali għall-produzzjoni, it-tqegħid u l-manteniment ta' prodotti/sustanzi fis-suq jiġu ssodisfati, inkluż il-valutazzjoni tas-sigurtà u r-riskju għall-ikel u l-għalf.
- (ii) Din tinkludi testijiet li jitwettqu fuq prodotti/sustanzi li għalihom ma ssir l-ebda sottomissjoni regolatorja (jiġifieri testijiet li twettqu fuq daww il-prodotti/is-sustanzi (li għalihom għet prevista sottomissjoni regolatorja) li fl-aħħar mill-aħħar jitqiesu mhux xierqa għas-suq mill-iżviluppatur, u għalhekk jonqsu milli jasslu sat-tmien tal-proċess ta' żvilupp).
- (iii) Din il-kategorija tinkludi wkoll annimali użati fil-proċess ta' manifattura ta' prodotti kieku dak il-proċess ta' manifattura jkun jehteġ approvazzjoni regolatorja (eż. annimali użati fil-manifattura ta' prodotti mediċinali abbazi ta' serum għandhom jiġu inklużi f'din il-kategorija).

13. Użu regolatorju u produzzjoni rutina skont it-tip

Kontroll tal-kwalità (inkluż l-ittestjar tas-sikurezza u l-qawwa tal-lott)
Ittestjar iehor tal-effikaċja u t-tolleranza
Tossiċità u ttestjar iehor tas-sikurezza inkluż il-farmakoloġija
Produzzjoni rutina

- (i) It-test tal-effikaċja matul l-iżvilupp ta' prodotti mediċinali godda huwa eskluż u għandu jiġi rrapportat taht il-kategorija "Riċerka translazżjonali u applikata".
- (ii) Kontroll tal-kwalità tinkludi annimali użati fl-ittestjar tal-purità, l-istabbiltà, l-effikaċja, il-qawwa u parametri oħra tal-kwalità tal-kontroll tal-prodott finali u l-kostitwenti tiegħu u kwalunkwe kontroll iehor imwettaq matul il-proċess ta' manifattura għall-finijiet ta' reġistrazzjoni, biex jissodisfaw kwalunkwe rekwiżiti regolatorji nazzjonali jew internazzjonali oħra jew biex jissodisfaw il-politika interna tal-manifattur. Dan jinkludi l-ittestjar tal-piżogeniċità.
- (iii) Ittestjar iehor tal-effikaċja u t-tolleranza L-ittestjar tal-effikaċja ta' bijoċidi u pestiċidi huwa kopert taht din il-kategorija kif ukoll l-ittestjar tat-tolleranza ta' addittivi fin-nutrimenti tal-annimali.
- (iv) Tossiċità u ttestjar iehor ta' sikurezza (inkluż l-evalwazzjoni ta' sikurezza ta' prodotti u apparati għall-mediċina umana u d-dentistija u l-mediċina veterinarja) tkopri studji mwettqa fuq kwalunkwe prodott jew sustanza biex jiddeterminaw il-potenzjal tiegħu li jikkawża kwalunkwe effett perikoluż jew mhux mixtieq fil-bnedmin jew fl-annimali riżultat tal-użu maħsub jew anormali tiegħu, il-manifattura jew bħala kontaminant potenzjali jew attwali fl-ambjent.
- (v) Produzzjoni rutina tkopri l-produzzjoni ta' antikorpi monoklonali (permezz ta' axxite) u prodotti mid-demmi inkluż l-antisera poliklonali permezz ta' metodi stabbiliti. Dan jeskludi t-tilqim ta' annimali għall-produzzjoni tal-ibridoma li għandha tinqabad taht ir-riċerka bażika jew applikata skont il-kategorija xierqa.

14. L-ittestjar skont il-leġislazzjoni

Leġislazzjoni dwar il-prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem
Leġislazzjoni dwar il-prodotti mediċinali għal użu veterinarju u r-residwi tagħhom
Leġislazzjoni dwar l-apparat mediku
Leġislazzjoni dwar il-kimiċi industrijali
Leġislazzjoni dwar il-prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti
Leġislazzjoni dwar il-bijoċidi
Leġislazzjoni dwar l-ikel inkluż materjal li jiġi f'kontatt mal-ikel
Leġislazzjoni dwar l-għalf inkluż leġislazzjoni dwar is-sikurezza ta' annimali fil-mira, haddiema u l-ambjent
Leġislazzjoni dwar il-kosmetiċi
Oħrajn

- (i) Ir-rekwiżit leġislattiv għandu jiddaħhal skont *l-għan ewlieni* maħsub.
- (ii) Kwalità tal-ilma; jekk tikkonċerna eż. l-ilma tal-vit għandha tiġi rrapportata taht leġislazzjoni tal-ikel

15. Rekwiżiti leġislattivi

Leġislazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti tal-UE
Leġislazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti nazzjonali biss (fl-UE)
Leġislazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti mhux tal-UE biss

- (i) Din il-kategorija tippermetti l-identifikazzjoni tal-livell ta' armonizzazzjoni bejn ir-rekwiżiti leġislattivi differenti. Il-fattur determinanti mhuwiex *min* jitlob biex jitwettaq it-test iżda liema leġislazzjoni tiġi ssodisfata, waqt li tinghata prijorità lil-livell l-aktar wiesa' ta' armonizzazzjoni.
- (ii) Fejn il-leġislazzjoni nazzjonali ġejja mil-leġislazzjoni tal-UE, hija biss il-Leġislazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti tal-UE li għandha tinghażel.
- (iii) Leġislazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti tal-UE tinkludi wkoll kwalunkwe rekwiżit internazzjonali li fl-istess hin jissodisfa r-rekwiżiti tal-UE (bħall-ittestjar tal-linji gwida ICH, VICH, OECD, il-monografi Ewropej tal-Farmakopea).

- (iv) Leġiżlazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti nazzjonali biss (fl-UE) għandha tingħażel biss meta t-test imwettaq jissodisfa r-rekwiżiti ta' Stat Membru wiehed jew aktar; mhux neċessarjament dak li fih qed isir ix-xogħol. Madanakollu, ma hemm l-ebda rekwiżit ekwivalenti fl-UE.
- (v) Leġiżlazzjoni li tissodisfa r-rekwiżiti mhux tal-UE biss għandha tingħażel meta ma jkun hemm l-ebda rekwiżit ekwivalenti biex jitwettaq it-test biex jiġu ssodisfati r-rekwiżiti tal-UE.

16. Kontroll tal-kwalità (inkluż l-ittestjar tas-sikurezza u l-qawwa tal-lott)

Ittestjar tas-sikurezza tal-lott
Ittestjar tal-piroġenicità
Ittestjar tal-qawwa tal-lott
Kontrolli ohra tal-kwalità

L-ittestjar ta' sikurezza tal-lott jeskludi l-ittestjar tal-piroġenicità. Dawn jiġu rrapportati taht kategorija separata, Ittestjar tal-piroġenicità.

17. Tossicità u ttestjar tas-sikurezza iehor skont it-tip tat-test

Metodi ta' tossicità akuta (doża waħda) (inkluż it-test tal-limitu)
Irritazzjoni/korrużjoni tal-ġilda
Sensitizzazzjoni tal-ġilda
Irritazzjoni/korrużjoni tal-ġhajnejn
Tossicità minn doži ripetuti
Karċinoġenicità
Ġenotossicità
Tossicità riproduttiva
Tossicità tal-iżvilupp
Newrotossicità
Kinetika (farmakokinetika, tossikokinetika, tnaqqis ta' residwu)
Farmako-dinamici (inkluż il-farmakoloġija tas-sikurezza)
Fototossicità
Ekotossicità
Ittestjar tas-sikurezza fil-qasam tal-ikel u tal-ġhalf
Sikurezza għall-annimali fil-mira
Ohrain

- (i) L-istudji tal-immunotossikoloġija għandhom jiġu koperti taht Tossicità b'doża ripetuta.
- (ii) Kinetika (farmakokinetika, tossikokinetika, tnaqqis ta' residwu) jekk it-tossikokinetika titwettaq bhala parti mill-istudju regolatorju dwar it-tossicità b'doża ripetuta, għandha tiġi rrapportata taht tossicità b'doża ripetuta.
- (iii) Ittestjar tas-sikurezza fil-qasam tal-ikel u tal-ġhalf tinkludi l-ittestjar ta' ilma tajjeb ġhax-xorb (inkluż l-ittestjar tas-sikurezza ta' annimali fil-mira).
- (iv) Sikurezza għall-annimali fil-mira huwa ttestjar biex jiżgura li prodott għal annimal speċifiku jista' jintuza b'mod sigur fuq dik l-ispeċi (eskluz ittestjar tas-sikurezza tal-lott li huwa kopert mill-kwalità tal-kontroll).

18. Metodi tal-ittestjar tat-tossicità akuta u subakuta

LD50, LC50
Metodi letali ohra
Metodi mhux letali

19. Tossicità minn doži ripetuti

< u 28 jum
29 - 90 jum
> 90 jum

20. Użu ta' animali għal produzzjoni skont it-tip ta' prodott

Prodotti abbażi ta' demm
Antikorpi monoklonali
Ohrajn

21. Ekotossicità

Tossicità akuta
Tossicità kronika
Tossicità riproduttiva
Attività endokrinali
Bioakkumulazzjoni
Ohrajn

C. NARRATIVA TAL-ISTAT MEMBRU

1. Informazzjoni ġenerali dwar kwalunkwe bidla fix-xejriet osservati mill-perjodu ta' rappurtar preċedenti.
 2. Informazzjoni dwar iż-żieda jew it-tnaqqis sinifikanti fl-użu ta' animali fi kwalunkwe qasam speċifiku u l-analiżi tar-raġunijiet għal din iż-żieda/dan it-tnaqqis.
 3. Informazzjoni dwar kwalunkwe tibdil fix-xejriet tal-livell ta' severità attwali u l-analiżi tar-raġunijiet għal dan it-tibdil.
 4. Sforzi partikolari għall-promozzjoni tal-prinċipju tas-sostituzzjoni, it-tnaqqis u l-irfinar u l-impatti tiegħu fuq l-istatistiċi, jekk dawn jeżistu.
 5. Analizi ulterjuri dwar l-użu tal-kategoriji "ohrajn" jekk proporzjon sinifikanti tal-użu tal-annimal jiġi rrappurtat taht din il-kategorija.
 6. Dettalji dwar każijiet fejn tinqabeż il-klassifikazzjoni "sever", kemm jekk awtorizzat minn qabel u kemm jekk le, li jkopru l-ispeċijiet, l-ghadd ta' animali, jekk kinitx awtorizzata l-eżenzjoni minn qabel, id-dettalji dwar l-użu u r-raġunijiet għaliex inqabżet il-klassifikazzjoni "sever".
-