



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DE CUBETES I BIBERONS PER L'ALLOTJAMENT I CURA DE ROSEGADORS DESTINAT A LA UNITAT D'EXPERIMENTACIÓ ANIMAL DELS CENTRES CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (UEA-CCITUB)

EXPEDIENT 2024/153

1. INTRODUCCIÓ

Una de les principals funcions de les Unitats d'Experimentació Animal dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona és la cura, manteniment i producció dels animals, majoritàriament ratolins, que seran emprats en recerca. Per tal de poder garantir aquestes tres premisses cal poder assegurar un correcte allotjament i subministrament d'aigua als animals en les diferents unitats que garanteixi el seu benestar. Per aquests motius és necessari disposar de suficients gàbies i ampolles de qualitat i mides adequades que compleixin amb la normativa que estableix el Real Decreto 53/2013 en vigor a Espanya en base a l'espècie animal amb la que es faran servir.

Les gàbies per allotjar rosegadors estan compostades de diferents elements: cubeta de material plàstic resistent, reixa d'acer inoxidable, separador d'acer inoxidable (com a part de la reixa o independent) que serveix per separar el menjar de la beguda, el biberó d'aigua de material plàstic i la tetina per la que els animals beuen que és d'acer inoxidable. Tots els elements estan sotmesos a molts cicles de neteja, desinfecció i/o esterilització a altes temperatures i amb productes desinfectants. Aquests cicles de tractament produeixen un desgast dels diversos elements que és diferent en funció del material. Els desgast dels elements d'acer inoxidable és molt menor que els elements de plàstic, tot i que aquest sigui altament resistent com és el policarbonat i la polisulfona. Aquest fet implica que la renovació dels elements plàstics de les gàbies hagi de ser significativament més gran que els elements d'acer inoxidable.

Donat el deteriorament per desgast d'alguns elements que conformen les gàbies de rosegadors, les Unitats d'Experimentació Animal tenen la necessitat d'adquirir noves cubetes i biberons que es complementin amb els elements d'acer inoxidable existents per poder assegurar l'adequat allotjament dels rosegadors, imprescindible per garantir el seu benestar i salut, així com la del personal que els manipula.

2. OBJECTE

Aquest document té com objectiu descriure les condicions que han de regir el subministrament de cubetes i biberons per l'allotjament de rosegadors a les Unitats d'Experimentació Animal dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

- Tan les cubetes com els biberons han de ser de plàstic transparent per tal que permetin fer una òptima visualització del seu interior.
- Cubetes de polisulfona per tal que puguin ser sotmeses a cicles d'esterilització per calor i puguin allotjar un màxim de 5 ratolins en rack ventilat: les cubetes han de tenir unes dimensions de 365 x 207 x 140 mm i una superfície de 530 cm² i han de ser compatibles amb les reixes de les gàbies model 1284L de rack ventilat Tecniplast (Blue Line) ja existents en el centre.



- Cubetes de policarbonat per a allotjar un màxim de 5 ratolins: les cubetes han de tenir unes dimensions de 365 x 207 x 140 mm i una superfície de 530 cm² i han de ser compatibles amb les reixes de les gàbies model 1284L de Tecniplast ja existents en el centre.
- Cubetes de policarbonat per a allotjar un màxim de 3 ratolins: les cubetes han de tenir unes dimensions de 268 x 215 x 141 mm i una superfície de 370 cm² i han de ser compatibles amb les reixes de les gàbies model 1264C de Tecniplast ja existents en el centre.
- Biberons de 750 ml de capacitat total i graduats fets en policarbonat i amb anell de silicona que siguin compatibles amb les tetines d'acer inoxidable del model ACCP2521 i ACCP2511 ja existents al centre.
- Biberons de 500 ml de capacitat total i graduats fets en policarbonat i amb anell de silicona que siguin compatibles amb les tetines d'acer inoxidable del model ACCP2521 i ACCP2511 ja existents al centre.
- Biberons de 400 ml de capacitat total i graduats fets en policarbonat i amb anell de silicona que siguin compatibles amb les tetines d'acer inoxidable del model ACCP2521 i ACCP2511 ja existents al centre.
- Biberons de 400 ml de capacitat total i graduats fets en polisulfona per tal que puguin ser sotmeses a cicles d'esterilització per calor i amb anell de silicona que siguin compatibles amb les tetines d'acer inoxidable del model ACCP2521 i ACCP2511 ja existents al centre.

4. QUANTITATS

Les quantitats a subministrar són:

- Cubetes de polisulfona per allotjar un màxim de 5 ratolins en rack ventilat: 700 unitats.
- Cubetes de policarbonat per a allotjar un màxim de 5 ratolins: 370 unitats.
- Cubetes de policarbonat per a allotjar un màxim de 3 ratolins: 400 unitats.
- Biberons de 750 ml de policarbonat: 190 unitats.
- Biberons de 500 ml de policarbonat: 60 unitats.
- Biberons de 400 ml de policarbonat: 480 unitats.
- Biberons de 400 ml de polisulfona: 220 unitats.

5. GARANTIA POST-VENTA

Tant les cubetes com les ampolles disposaran d'una garantia de 2 anys a partir del seu subministrament, on qualsevol defecte de fabricació haurà de ser rescabalat pel proveïdor.

Barcelona,

Ivan Ortega Saez

Cap de la Unitat d'Experimentació Animal del Campus de Bellvitge