# الموقع الإلكتروني الرسمي لمدينة حلب قسم الاستعلامات



## قرار وزارى رقم 169ن لعام 2005

وزير الإدارة المحلية

بناء على أحكام قانون الإـدارة المحليــة الصادر بالمرسوم التشــريعي رقـم /15/ لعــام 1971 المعــدل ولاـئحته التنفيذيـة الصادرة بالمرسوم 2297/ لعام 1971 المعدلة والمرسوم التنظيمي رقم 2680/لعام 1977

ومحضر اللجنة رقم 493/64/د تاريخ 20/11/2005 المنصوص عنها في المادة /3/ من المرسوم التنظيمي /2680/ لعام 1977 .

يقرر ما يلى

مادة 1- إخضاع منشآت الحيوانات المخبريــة لأحكام المرسـوم التنظيمي رقـم /2680/ لعـام 1977 وتصـنف في عـداد صناعات الصنف الأول تحت رقم /96/ في الجدول الملحق بالمرسوم .

مادة 2- إخضاعهــا لأحكــام القرار رقــم /824/ لعــام 1966 المتضــمن الشــروط الــواجب تـوافرهــا في الصـناعات الخاضعة لأحكــام المرسوم التنظيمي /2680/ لعام 1977 بالإضافة إلى الشروط التالية :

٦-إنتاج حيوانات مخبرية بسلالات نظامية وسليمة ونقية وفحصها لدى المخابر البيطرية للتأكد من سلامتها وخلوها من الأمراض .

- 2- أخذ عينات من الحيوانات لدى المنشأة من قبل لجنة فنية تشكل بحيث تضم ممثل من وزارة الصحة ووزارة الزراعة ونقابة الأطباء البيطريين لفحص هذه العينات وبشكل دوري للتأكد من أن السلالة نقية وسليمة وبأعداد تفي بالحاجة .
  - 3- الإشراف الصحى للمنشأة من قبل أطباء بيطريين .
- 4- أن تكون المنشأة مستقلة ومنفصلة عن الأبنيـة المجاورة والمجمعات السـكنية المرخصـة ومناطق الحمايـة ومناطق التوسـع العمراني في المدن والبلدان والبلدات والمدارس والمستوصفات والمشافي بمسافة لا تقل عن /500/م .
- 5- أن يكون البناء مستقل ومنفصل مع وجود سور خارجي مصنوع من مواد مناسبة لا. تسمح بتسرب الحيوانات والقوارض من وإلى المنشأة .
  - 6- أن تكون المنشأة مبنية من عدة غرف تتوفر فيها مساحة كافية للأنواع المراد تربيتها .
  - 7- يجب توفر حفرة تعقيم (حوض) عند المدخل الخارجي للمنشأة كافية لمرور السيارات من وإلى المنشأة .
    - 8- يجب توفر الإضاءة والتدفئة المناسبة .
    - 9- يجب أن يكون البناء مطلياً من الداخل يسهل عملية التنظيف والتطهير مع ضمان السلامة العامة
      - ٦٥- أن يتم التخلص من المخلفات الحيوانية بطريقة فنية آمنة .
      - ٦٦- أن يتم التخلص من الحيوانات النافقة والمراد التخلص منها بطريقة فنية آمنة .
        - ٦٢- يجب توفر غرفة لعزل الحيوانات المريضة .
      - 31- توفر غرف مناسبة لإدارة المنشأة وإشراف الطبيب البيطري مع مسك سجلات تفي بالغرض .



الموقع الإلكتروني الرسمي لمدينة حلب قسم الاستعلامات

- 14- توفر غرفة عند مدخل البناء لتبديل الملابس والأحذية عند الدخول أو الخروج من وإلى بناء المنشأة .
  - ٦٤- يجب توفر الأقفاص اللازمة لتربية النوع الواحد .
- 16- وجـوب توفر إشراف طبيب بيطري موثق بين صاحب المنشأة والطبيب البيطري لـدى فرع نقابـة الأطباء البيطرين مع تعهد خطي من قبـل صاحب المنشأة بتقـديم تقـارير تتضـمن الوضع الصـحي للحيوانـات في المنشأة مع التقيـد التـام بكافـة الأـنظمة والقوانين المعتمدة لدى مديرية الصحة الحيوانية .
  - ٦٢- يجب التقيد بالقرارات الناظمة لترخيص منشآت تربية الحيوانات والدواجن .
  - ٦٤- التقيد بالدلائل الإرشادية الصادرة عن مديرية مخابر الرقابة والبحوث الدوائية في وزارة الصحة وهي كالتالي :

#### 1- النظافة :

- يجب أن تكون الحيوانـات المخبريـة خاليـة من الأـمراض الفيروسـية الـتـي يمكن أن تعطي نتائـج بحثيـة خاطئـة حيث يجب أن تكون الحيوانات خالية من التالي :

(TRIPLE-deficient mice(hot B0 TKcellS

Nude(thymus-deficient) or germ-free(gonobiotic)rodents

- -يجب أن يصمم لهذه الحيوانات ممرات واسعة مستقلة بحدود /7/ أقدام عرض للمداخل (نظيفة) والمخارج (غير نظيفة) وأن يكون ضغط الهواء إيجابي في ممر الدخول وسلبي في ممر العودة .
  - -يجب أن تتحدد ممرات الدخول بأسهم تختلف عن ممرات العودة .

### 2- التهوية :

- يجب تبديل الهواء من 12-15 مرة في الساعـة (هواء نظيف طازج) حيث تتضـمن التهويـة تأمين الأوكسـجين والتبريـد أو التـدفئة وتمديد الغازات والجزئيات الملوثة وضبط فروقات الضغط بين الأقسام أو المساحات المجاورة .
- يجب أن تزود غرف الحيوانات المخبريـة بهواء طازج نقي بعـد مروره عبر مراشـح عاليـة الكفاءة لإزالـة الجزيئـات العالقـة بالهواء (filter) واستبدالها وأن تكون خارج الغرف التي تكون فيها أقفاص حيوانات التجارب .
- يجب أن يكون ضغط الهواء في غرفة أقفاص الحيوانات إيجابي نسبة للمرات باستثناء غرف عزل الحيوانات أو حجرها حيث يكون فيها ضغط الهواء سلبي وذلك لدرء مخاطر انتشار العدوص .
  - يجب عدم تدوير الهواء في غرف تربية الحيوانات المخبرية .

## 3-الرطوية والحرارة :

- يجب أن تتوفر لكل نوع من الحيوانات غرف خاصة بشـروط مستقلة من الحرارة والرطوبة وتتراوح شروط غرف الحيوانات المخبرية من 35% إلى 60% رطوبة نسبية
  - يجب أن تكون مؤشرات الحرارة والرطوبة خارج غرف الحيوانات في الممرات .



## الموقع الإلكتروني الرسمي لمدينة حلب قسم الاستعلامات

- يجب آن توضع مجسات للحرارة والرطوبـة في مخارج آنابيب التهويـة في محطـة مراقبـة خاصـة لكـل غرفـة من غرف الحيوانات المخبرية بحيث تسجل القراءات خلال 24 ساعة متواصلة وبشكل تسمح بمراقبة ومعرفة أى خلل قد يحصل .
  - يجب أن يسمح التسجيل بمعرفة الزمن والتاريخ والقراءات للحرارة والرطوبة .
    - يجب أن تتوفر محطة كهربائية احتياطية في حال انقطاع التيار .
  - يجب إزالة الروائح والأبخرة من غرف الحيوانات المخبرية بالطرق الفنية الملائمة .
    - 4- الحيوانات والحشرات الضارة :
- تصميم البناء بما يضمن منع تكاثر الحشرات وعدم ترك أية شقوق في جدران الأبنية (يجب تجنب فتحات الصرف والمغاسل في أرضيات غرف تربية الحيوانات ،عموماً لا تستعمل المبيدات الحشرية في أماكن تربية الحيوانات المخبرية ) .
  - 5- سطوح الغرف:
- يجب أن يكون سـقف غرف الحيوانـات أملسـاً قاســي ولاـ يوجـد فيه مسامـات أو فواصل وأن يكون مطلياً بالايبوكســي المقاوم للرطوبة .
  - يجب أن تسمح أسطح غرف الحيوانات بالغسيل الدوري لإزالة أية مواد ممرضة ولتطهير المكان .
  - يجب وجود مكابح (نعلة) على الجدران بارتفاع 8 انش يحمي جدران غرف الحيوانات من الضرر عند تحريك أقفاص الحيوانات .
    - يجب أن تكون الزاوية بين الأرض والجدران مصنوعة من الايبوكسي لمنع تسرب المياه تحت الأرضية .
    - يجب أن تزود كل غرفة تربية بمأخذ كهربائي يسمح بوضع آلة تنظيف بالتخلية كهربائية ويجب عدم وجود مصارف مياه .
      - يجب أن تصمم أرضيات الغرف بطريقة تكون فيها مقاومة لمخلفات الحيوانات السائلة.
      - يجب أن يصمم التنظيف بطريقة التخلية الرطبة وأن تمسح الأرض بالمواد المطهرة والمعقمة بالاسفنج .

## 6- الصوت :

- يجب استبعاد الفعاليات التي تسبب ضجيجاً مثل جمع القمامات والنفايات والفضلات وأن تتم بهدوء وأن تستبعد من غرف الحيوانات ويجب عزل غرف الحيوانات ويجب عزل غرف الحيوانات المخبرية .
  - يجب عزل غرف الحيوانات المخبرية التى تصدر أصواتاً مثل الكلاب والخنازير .

## 7- أبوات الأقفاص :

- يجب أن تكون أبواب غرف الحيوانات المخبريـة عازلـة للصوت مع وجود نافـذة رؤيـة في كل باب إلا أن هذه النافذة يجب أن تجهز بستارة لتغطيتها خلال دورة فترة الظلام ، كما أنه يجب أن يجهز كل باب بمحفظة أو سبورة (لوح) للملاحظات المؤقتة المتعلقة بالحيوانات أو للأعمال الواجب تنفيذها من قبل الذين يعتنون بالحيوانات المخبرية .
- يجب أن تصمم الأبواب بطريقة تفتح فقط إلى داخل الغرف وليس للممر وأن تكون بقياس 43×80 انش لتسمح بمرور أقفاص الحيوانــات بحريــة وأن تكـون أســطح وحروف الأ.بواب ملساء بحيـث تمنـع دخـول الحيوانـات والحشــرات الضارة وأن تكـون الأقفــال ومقابض الأبواب من النوع المتحمل .



# الموقع الإلكتروني الرسمي لمدينة حلب قسم الاستعلامات

- يجب أن تصمم جميع الخزائن وحوامل الأقفاص من الستانلس ستيل غير المغناطيسي وأن تكون الوصلات ملساء .

### 8- إزالة التلوث (التطهير):

- يجب تطهير غرف الحيوانات بالفورمالداهيد بنسبة رطوبة 60% لمدة ساعة واحدة ويجب أن تغلق فتحات التهوية وأن تطفىء التهوية خلال عملية التعقيم .

#### 9- الماء:

- يجب توفر نظام مركزي آلي لتزويد المياه لكل حيوان مخبري .
- يجب معالجـة الماء وتنقيتـه بمتطلبات ملائمـة أشد من المتطلبات المتبعـة للإنسان كما يجب المحافظـة على انسـيابيتها المستمرة لمنع نمو الجراثيم .

### 10- الضوء والعتمة:

- يجب وضع مؤقت زمني آلي لإضاءة غرف الحيوانات حيث يوضع المؤقت في ممرات الخدمـة ويجب وضع لمبات تصل قوتها 25 شمعة في مستوى الأرض .

### 11- غسيل الأقفاص :

- يجب أن يتـوفر عـدد كبير مـن الأقفـاص الاحتيـاط وحوامـل الأقفـاص بحيـث يســمح لعمليـات التنظيـف والتطهير أن تتـم بكفـاءة وتغسل أقفاص الحيوانات التي قعرها من الشبك المعدني مرتين أسبوعياً والأقفاص المحمولة مرة شهرياً على الأقل .
- يجب أن تجهز غرف غسل الأقفاص وحوامل الأقفاص بغرفة داخلية للاحتفاظ بالأقفاص المستخدمة لحين تنظيفها وكذلك مساحة أو حجرة أخرى للتخزين بعد الغسيل للأقفاص والحوامل النظيفة .
- يجب وجود جهاز آلي لغسيل الأقفاص بحيث يكون مزود بمتطلبات التطهير مثل الحرارة ويجب تزويد نظام غرف الغسيل بالبخار والماء الساخن والماء البارد ونظام طرد الغازات والبخار والرطوبة .

#### 12- الفضلات:

- يجب التخلص من الفضلات بالترميـد ، أما الحيوانات النافقـة بسـبب مرض معد أو النفايات الخطرة فتـوضع في أكياس بلاستيكية وتعقم بالصاد الموصد .

### 13- منطقة الفحص والحجر :

- يجب وجود غرفة مستقلة ومعزولة مخصصة لفحص الحيوانات الجديدة وغرف قريبة ملاصقة بجوارها لحين التأكد من سلامتها قبل وضعها فى غرف الحيوانات المخبرية التى يوجد فيها حيوانات مخبرية قديمة .

### 14- تخزين الغذاء :

- يجب أن تكون كميـة الطعام المخزنة للحيوانات المخبرية أقل كمية ممكنة (الحدود الدنيا المقترحة) كما يجب استقبال كميات طازجـة من الطعـام بشـكل دوري مع الأخـذ بعين الاعتبـار تجميـد كميـة احتياطيـة من طعـام الحيوانات، في كل الأحوال فإنه يجب

# الموقع الإلكتروني الرسمي لمدينة حلب قسم الاستعلامات



الجمهورية العربية السورية وزارة الإدارة المحلية والبيئة مدينة حلب

توفر غرف تخزين للطعام معزولة ومحمية من الحيوانات والحشرات الضارة .

٦٥- تخزين الأغطية والشراشف الأرضية النظيفة :

- يجب توفر قسم مستقل لتخزين الأغطية والشراشف والأرضيات النظيفة القابلة للتعقيم بالصاد الموصد وهذه أيضاً يجب أن تكون محمية من الحشرات والحيوانات الضارة .

٦6- الأمان والسماح بالدخول :

- يجب أن يتـوفر لكامـل المنشأة نظام أمـان مـع أقفـال هوائيـة لمنـاطق الـدخول ويمكن أن تكـون السـماحية بمفاتيـح خاصة أو بطاقـات ممغنطـة أو بصـمة الاصبع أو قراءة لشبكية العين وغير ذلك أو الأرقـام السـرية على كافـة أقفـال الأبواب بحيث تسـمح فقط للأشخاص المخولين بالدخول .

19- الحصول على الموافقات المسبقة لـوزارات (الزراعـة والإصـلاح الزراعي-الصحة-الصناعة) ومركز الـدراسات والبحـوث العلمية والهيئة العامة لشؤون البيئة/مديرية البيئة المعنية في المحافظة/ .

مادة 3- يتوجب على أصحاب منشآت إنتاج الحيوانات المخبريـة القائمـة قبل نفاذ هـذا القرار تسويـة أوضاعها وفق أحكامه خلال مدة سنة من تاريخ نفاذه .

مادة 4- ينشر هذا القرار ويبلغ من يلزم لتنفيذه