

PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTÁNDAR (POE)

Limpieza, desinfección y mantenimiento de salas de alojamiento de ratones y ratas del Bioterio FBioyF-UNR

1. Objetivo

Establecer las actividades de limpieza, desinfección y mantenimiento de las salas de alojamiento de ratones y ratas con el fin de garantizar condiciones adecuadas de bienestar animal, calidad sanitaria y bioseguridad.

2. Alcance

Este procedimiento se aplica a todas las salas destinadas al alojamiento de ratones y ratas del Bioterio FBioyF-UNR.

3. Responsabilidades

El personal del Bioterio es responsable de cumplir las actividades descriptas en este procedimiento y registrar su realización en las planillas correspondientes.

4. Materiales

- Detergente neutro.
- Hipoclorito de sodio (lavandina).
- Agua potable.
- Cepillos de limpieza.
- Trapos y elementos de limpieza.
- Bolsas rojas para residuos biopatogénicos.
- Elementos de protección personal (guantes, guardapolvo, cofia, cubre calzado y barbijo cuando corresponda).

5. Procedimiento

5.1. Control diario

Todos los días se deberá:

- Verificar la disponibilidad de alimento en cada jaula.
- Verificar la disponibilidad y correcto funcionamiento del sistema de provisión de agua.
- Corroborar el estado general de los animales y de las instalaciones.
- Informar cualquier anomalía observada al responsable del área.

5.2. Cambio de cama

- El recambio de la cama de viruta se realizará como mínimo una vez por semana.
- Se efectuarán cambios adicionales cuando las condiciones de humedad, suciedad, derrame de agua, alta densidad animal o cualquier otra situación lo requieran.
- La viruta utilizada deberá retirarse cuidadosamente para evitar la dispersión de partículas.

5.3. Eliminación de residuos

- La viruta sucia y demás residuos provenientes de las jaulas deberán descartarse en bolsas rojas destinadas a residuos biopatogénicos.
- La disposición final se realizará de acuerdo con la normativa institucional vigente.

5.4. Lavado y desinfección de cajas

- Todas las cajas deberán lavarse semanalmente.
- El lavado se realizará con detergente y cepillado para eliminar restos de materia orgánica.
- Posteriormente se enjuagarán con abundante agua.
- Las cajas limpias se sumergirán en una solución de hipoclorito de sodio al 0,1 % (1000 ppm de cloro disponible) durante un tiempo mínimo de 10 minutos.
- Finalizado el tiempo de contacto, se realizará un enjuague completo para eliminar residuos del desinfectante.
- Las cajas deberán secarse completamente antes de su reutilización.

5.5. Lavado y desinfección de picos de bebederos

- Los picos de los bebederos deberán lavarse semanalmente con detergente.
- Luego del enjuague, se desinfectarán mediante inmersión en solución de hipoclorito de sodio al 0,1 % durante un mínimo de 10 minutos.
- Finalmente se enjuagarán con abundante agua y se dejarán secar antes de volver a utilizarlos.

5.6. Limpieza de la sala

- Al finalizar las tareas diarias, se realizará la limpieza de pisos mediante trapeado húmedo utilizando la solución desinfectante establecida por el Bioterio.
- Las superficies de trabajo deberán mantenerse limpias y libres de residuos.
- Se evitará la acumulación de materiales innecesarios dentro de las salas.

6. Registros

Deberán mantenerse registros actualizados de:

- Cambios de cama.
- Lavado y desinfección de cajas.
- Lavado y desinfección de picos de bebederos.
- Limpieza de salas.
- Observaciones o incidencias detectadas durante las tareas de rutina.

7. Consideraciones de bioseguridad

- Utilizar los elementos de protección personal correspondientes durante todas las actividades.
- Lavarse las manos antes y después de manipular animales o materiales.
- Evitar la contaminación cruzada entre salas mediante el cumplimiento de los procedimientos de circulación y limpieza establecidos por el Bioterio.