

# **Normas y procedimientos de bioseguridad al manipular pacientes en el área de pequeñas especies del centro de veterinaria y zootecnia CVZ**

El centro de veterinaria y zootecnia CVZ es propietario y titular de todos los derechos de propiedad intelectual asociados al presente contenido. La comunicación pública del mismo se realiza, única y exclusivamente, con fines de divulgación e información. Por lo tanto, el material no se podrá usar para propósitos diferentes a los indicados. La presente divulgación no implica licencia, cesión o autorización de uso o explotación de ningún tipo de derechos de propiedad intelectual diferentes sobre el mismo. La copia, reproducción total o parcial, modificación, adaptación, traducción o distribución, infringe los derechos de la Universidad y causa daños por los que se podrá ser objeto de las acciones civiles y penales correspondientes y de las medidas cautelares que se consideren pertinentes o necesarias. Las opiniones expresadas por los autores o partícipes no constituyen ni comprometen la posición oficial o institucional de la Universidad CES.

## LUGARES DE ATENCION A PACIENTES

- **HOSPITALIZACIÓN:** es un área donde se brinda atención y asistencia a pacientes enfermos por medio de profesionales medico y personal auxiliar durante 24 horas, disponiendo de tecnología, instrumental, y farmacología adecuada
- **ALBERGUE:** en esta área es donde se encuentran pacientes remitidos de centros de rescate y albergue, en la que se brinda atención y asistencia a pacientes enfermos por medio de profesionales medico y personal auxiliar durante 24 horas, disponiendo de tecnología, instrumental, y farmacología adecuada
- **CONSULTA:** en esta área se brinda atención general o especializada, ingresando el paciente con sus acompañante. La atención es prestada por un medico veterinario, un auxiliar veterinario y estudiantes.
- **IMAGEN:** es un espacio donde se realizan rayos x.
- **QUIROFANO:** es un área que está especialmente acondicionada para la práctica de operaciones quirúrgicas a aquellos pacientes que así lo demanden
- **ZONA DE AISLAMIENTO ALBERGUE:** los animales con diagnóstico presuntivo o confirmado de padecer una enfermedad infectocontagiosa o zoonótica serán mantenidos en zonas de aislamiento. A estas zonas tienen acceso sólo personal autorizado
- **ZONA DE AISLAMIENTO HOSPITAL:** los animales con diagnóstico presuntivo o confirmado de padecer una enfermedad infectocontagiosa o zoonótica serán mantenidos en zonas de aislamiento. A estas zonas tienen acceso sólo personal autorizado

## RECEPCIÓN DE PACIENTES REMITIDOS

Al ingresar a la clínica pacientes caninos que son remitidos del centro de bienestar animal la perla u otro albergue se debe hacer lo siguiente:

1. Si el paciente ingresa poli-traumatizado y requiere ser estabilizado se debe
  - a. Ingresar al consultorio de docencia donde se estabilizará y se tomaran pruebas para diagnostico de *Brucella*, *Leptospira*, Distemper canino , *Parvovirus* ( estas dos últimos teniendo presente la edad del paciente y criterio medico)
  - b. Si el paciente sale positivo se debe continuar los cuidados en zona de aislamiento albergue hasta su recuperación
  - c. Si el paciente sale negativo se debe continuar los cuidados en albergue hasta su recuperación
2. Si el paciente ingresa para ser hospitalizado y aun no tiene pruebas para diagnostico de *Brucella*, *Leptospira*, Distemper canino , *Parvovirus* (estas dos últimos teniendo presente la edad del paciente) deberán ser realizadas

de inmediato. Mientras sale el resultado de las pruebas será llevado a consultorio de docencia.

- a. Si el paciente sale negativo, este podrá ingresar al área de albergue donde se brindaran todas las condiciones necesarias para su recuperación
  - b. Si el paciente sale positivo deberá ser ubicado en zona de aislamiento donde se brindaran todas las condiciones necesarias para su recuperación
3. Si el paciente ingresa a consulta, deberá verificarse antes de su manipulación si es positivo a enfermedades zoonóticas, de ser así:
- a. El medico veterinario y auxiliar deben usar elementos de protección personal
    - i. Bata
    - ii. Guantes
    - iii. Tapabocas
    - iv. Gafas
  - b. Al finalizar la consulta debe hacer un llamado al área de servicios generales indicando que es necesario una desinfección terminal.
4. Si el paciente ingresa a consulta y no se le han realizado las pruebas para enfermedades zoonóticas, debe manipularse como un paciente positivo.
5. En caso que el paciente fallezca, se debe marcar la bolsa indicando que este era positivo a *Brucella* o *Leptospira*, así quienes tengan contacto podrán tener las precauciones necesarias.

## HIGIENE DE LOS PACIENTES

En este punto se hace referencia a los pacientes que se encuentran en zonas de hospitalización, aislamiento y quirófano

- Los pacientes deben ser ubicados de forma individual. Dicha jaula debe ser previamente desinfectada realizando una aspersion con Amonio cuaternario. Ubicar allí una cobija limpia.
- Se debe garantizar comida y bebida a los pacientes, teniendo en cuenta las recomendaciones del medico tratante. Cada jaula tendrá su respectivo comedero y bebedero
  - Estos bebederos y comederos deberán ser lavados y desinfectados diariamente, en caso de que el paciente defeque/orine en ellos de la siguiente manera:
    - Eliminar restos de alimento y suciedad, depositando en caneca adecuada.
    - Con agua y jabón estregar y posteriormente enjuagar
    - Aplicar desinfectante
    - Dejar actuar durante 15 minutos
    - Enjuagar completamente
    - Secar

- Cuando los pacientes defecuen y orinen en las jaulas y el personal de aseo ya halla pasado realizando limpieza, será el responsable de atender el paciente quine debe realizar la limpieza de la siguiente manera:
    - Póngase guantes
    - Retire el paciente de la jaula
    - Si el paciente esta sucio, limpie el paciente con toalla de papel o pañitos húmedos
    - Retire cobijas y colchoneta
    - Retire las heces con toalla de papel y deposítelo en la papelera correspondiente
    - Limpie los orines con toalla de papel y deposítelo en la papelera correspondiente
    - Aplique desinfectante (Amonio cuaternario) en la zona y limpie completamente
    - Limpie la colchoneta retirando orina o materia fecal con toalla de papel y deposite en la papelera correspondiente.
    - Aplique desinfectante (Amonio cuaternario) en la colchoneta y limpie completamente
    - Ubique colchoneta y cobija limpia al interior de la jaula
    - Ingrese el paciente nuevamente
  - Al realizar procedimientos al interior de las jaulas se debe garantizar que al finalizar se retirarán todos los materiales e implementos utilizados, depositando aquellos que sean para desechar en los recipientes correspondientes, lo anterior con el fin de evitar accidentes tanto para el paciente como para el personal que posteriormente estará en el área.
  - Cuando se use la mesa de procedimientos o mesones se deben dejar limpios al finalizar.
    - Retire todo material contaminado (Pelos, fluidos corporales, gasas, jeringas, medicamentos, equipos médicos)
    - Realice aspersion con desinfectante (Amonio cuaternario) y limpie completamente (repita el procedimiento hasta garantizar limpieza total
    - El equipo médico (Termómetro, fonendoscopio, etc) debe ser limpiado siempre que se use en un paciente así:
      - Limpieza con alcohol o clorhexidina
- En caso de derrame de medicamentos o fluidos corporales, realice limpieza
- Marque el área para que otras personas que estén en el lugar no se contaminen al pasar.
  - Contenga y limpie haciendo uso de toallas de papel, desechándolas en recipiente correspondiente.
  - Con la trapeadora del área desinfecte usando (Amonio cuaternario)

## **HIGIENE EN CONSULTORIOS Y SALA DE ESPERA**

La limpieza de estas áreas debe ser responsabilidad de todos los que hacen uso de la misma y no solo del personal de aseo.

- Cuando se use la mesa de procedimientos o mesones se deben dejar limpios al finalizar.
  - Retire todo material contaminado (Pelos, fluidos corporales, gasas, jeringas, medicamentos, equipos médicos)
  - Realice aspersion con desinfectante (Amonio cuaternario) y limpie completamente (repita el procedimiento hasta garantizar limpieza total)
  - El equipo medico (Termómetro, fonendoscopio, etc) debe ser limpiado siempre que se use en un paciente así:
    - Limpieza con alcohol o clorhexidina
- En caso de derrame de medicamentos o fluidos corporales, realice limpieza
  - Marque el área para que otras personas que estén en el lugar no se contaminen al pasar.
  - Contenga y limpie haciendo uso de toallas de papel, desechándolas en recipiente correspondiente.
  - Realice aspersion con Amonio cuaternario deje actuar por 10 minutos
  - Limpia la zona con toalla de papel
- Si un paciente defeca u orina en el consultorio se podrá llamar al personal de aseo, si este no esta disponible de debe realizar la limpieza así:
  - Póngase guantes
  - Si el paciente esta sucio, limpie el paciente con toalla de papel o pañitos húmedos
  - Retire las heces con toalla de papel y deposítelo en la papelera correspondiente
  - Limpie los orines con toalla de papel y deposítelo en la papelera correspondiente
  - Aplique desinfectante (Amonio cuaternario) en la zona y limpie completamente
- Si un paciente defeca en la zona de espera se debe indicar al propietario que debe hacer la recolección y depositarlo en la papelera correspondiente.
- Al finalizar procedimientos todos los elementos usados deben depositarse en recipientes correspondientes y dejar el área totalmente limpia para la atención de otro paciente.

## **NORMAS GENERALES**

- Esta prohibido realizar necropsias en el área de biológicos o consultorios, estos procesos deben realizarse en zonas de aislamiento de acuerdo a su

disponibilidad. En caso de estar ocupados consultar con gerencia el lugar autorizado para realizarlas.

- Cuando se sospeche que un paciente padece una enfermedad infecciosa, tanto el personal como los alumnos que le atiendan no deben tener contacto con otros pacientes.
- Para evitar la diseminación de agentes infecciosos, deben limitarse los movimientos de los estudiantes y el personal entre las distintas zonas del hospital. Por ejemplo, entre el servicio de medicina y el servicio de cirugía, de cada área también deben evitarse los movimientos entre el área de grandes animales y el área de pequeños animales.
- Se debe limitar el movimiento de los mismos pacientes en otras áreas en las cuales no se brindara ninguna atención.
- En caso de no contar con personal suficiente El acceso a las zonas con posible riesgo de contaminación por agentes infecciosos, así como la atención a los animales con riesgo de padecer enfermedades infecciosas, debe realizarse en último lugar, después de atender al resto de los pacientes
- En áreas de hospitalización no esta permitido guardar bolsos.
- Alimentación
  - No está permitido consumir ni guardar alimentos ni bebidas en zonas donde haya animales. También está prohibido comer y beber en las zonas donde se prepara o almacena medicación o se manipulan especímenes biológicos.
  - Esta prohibición se extiende a pasillos, recepción, consultas y quirófanos.
  - En las zonas donde se consumen alimentos y bebidas no está permitido la presencia de medicación, ni especímenes biológicos, ni el almacenamiento o preparación de alimento de animales
    - Las zonas destinadas para alimentación son: la cafetería y la terraza.
  - El almacenamiento de alimentos y bebidas para consumo humano, se debe realizar en neveras para este uso exclusivamente, de la misma forma se debe proceder para calentarlos en hornos microondas de uso exclusivo para alimentación humana.
- En el área de cafetería se destinaran 3 mesas que serán usadas para la atención de pacientes que se encuentran en consultorio 3 y 4. Estas mesas serán las mas cercanas al área de laboratorio. Lo anterior con el fin de evitar el movimiento es esta zona que esta destinada solo para el consumo de alimentos.
- En caso de que se evidencie un pediluvio para acceder a una zona se deberá:
  - Sumergir los zapatos en agua con el fin de retirar la materia orgánica y así esta no interfiera con la acción del desinfectante

- Sumergir los zapatos en dilución con desinfectante
- Zonas de eliminación para pacientes infecciosos
  - Los pacientes que están hospitalizados y se consideran pacientes con enfermedades infecciosas o zoonóticas solo pueden dirigirse a realizar sus necesidades fisiológicas a las zonas que están demarcadas para tal fin y se debe restringir su circulación en el resto de la clínica.
- Para los visitantes de pacientes con enfermedades infecciosas se les debe informar el riesgo de la manipulación con ropa de calle y de ser necesario suministrar elementos de protección para la manipulación (Bata, guantes y tapabocas)

#### Referencia:

- Hospital clínico veterinario . (2005 ). CAPÍTULO I Normas y procedimientos generales de bioseguridad aplicables en el HCVC. Octubre 23, 2017, de Universidad Complutense de Madrid Sitio web: <https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-92205/1.pdf>
- Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares. (2010). Manual de Manejo Sanitario de Animales al interior de las Fuerzas Militares. Octubre 23, 2017, de Dirección General de Sanidad Militar Sitio web: <https://www.sanidadfuerzasmilitares.mil.co/index.php?idcategoria=9301&download=Y>
- Hernandez, A. NTP 700: Precauciones para el control de las infecciones en centros sanitarios. Octubre 23, 2017, de Ministerio de trabajo y asuntos sociales España. Sitio web: [http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/601a700/ntp\\_700.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/601a700/ntp_700.pdf).