

Combatiendo la Parvovirus

COMBATIENDO LA PARVOVIRUS

Para muchas personas la palabra "Parvo" implica imágenes de un albergue dilapidado atestado, con cachorros y perros hacinados en jaulas sucias. Esa imagen es solo parcialmente correcta. Aunque deficientes normas de sanidad y control de enfermedades incrementan enormemente las probabilidades de que el parvo se disemine en un refugio, todos los refugios corren el riesgo.

Otro concepto erróneo es que el parvo se origina en el medio ambiente del refugio. En realidad, perros y cachorros bajo el cuidado del refugio vienen de fuera del refugio, lo que significa que el parvo existente en el refugio indica un problema de la comunidad que se ha convertido en un problema del refugio. Sin embargo, los siguientes factores del "refugio" pueden incrementar las chances de que los animales contraigan parvo y hacer que su recuperación sea más difícil.

- Albergues en grupo o perreras hacinadas
- "Estrés" ambiental
- Desnutrición u otros problemas de salud
- Historiales deficientes de vacunación de los perros admitidos.

Suena familiar? Una de estas o todas pueden estar usualmente presentes en cualquiera de las instalaciones de albergue animal, haciendo así que las tiendas de mascotas, los refugios de animales y los criaderos sean los primeros en la lista de los lugares preferidos del parvo

Una dura enfermedad:

Si usted trabaja en un refugio, debe estar ya familiarizado con los signos del parvovirus canino: pérdida de apetito, vómito, deshidratación, letargo, depresión, diarrea ensangrentada y heces descoloridas y de extraño. Pero qué es exactamente el parvo?

Parvo es un virus que normalmente ataca el sistema intestinal canino. El virus puede también atacar el corazón, pero esa forma de parvo es extremadamente rara. (Sin embargo, cachorros infectados de menos de dos semanas de edad pueden desarrollar miocarditis, inflamación de los músculos cardíacos, generalmente conducente a falla cardíaca - y muerte - de seis a ocho semanas de edad.)

Aunque el parvovirus puede atacar perros y cachorros de cualquier edad, es más comúnmente encontrada en perros menores un año. Los seres humanos no pueden contraer la enfermedad.

El parvo es transmitida a través de las heces y vómito de perros y cachorros infectados. Es un virus altamente resistente capaz de soportar calor, frío y los desinfectantes más comunes. En realidad, el virus es tan resistente que puede vivir en las heces por alrededor de dos semanas y puede existir en el ambiente (tales como pisos y jaulas) por muchos meses. Es fácilmente transmitido por "medios" tales como las manos, ropa y zapatos de cualquiera que entre en contacto con el virus.

DETENIENDO EL PARVO A LA ENTRADA

Las jaulas pueden lucir limpias, pero podrán enfrentarse contra el terrible parvovirus? Al menos este Usted desinfectando todas las superficies (pisos, muros y jaulas) con un producto probado y efectivo

contra las bacteriales y virales, sino su arduo trabajo no esta logrando el proposito que se necesita. Use un producto tal como un compuesto de amonio cuaternario o una mezcla compuesta de una parte de blanqueador y 32 partes de agua. (Usando más blanqueador no va a proveer mayor protección contra la enfermedad y solamente dejará un olor más fuerte. Además, puede ser irritante para los animales, haciéndolos potencialmente más vulnerables a las enfermedades.) Asegúrese primero que la jaula sea limpiada primero de cualquier residuo de jabón u otro producto que pueda neutralizar la efectividad del blanqueador.

1. Saque los animales, la cama y todos los recipientes de comida y agua de la jaula. Asegurese de lavar la cama con un desinfectante.
2. Remueva los desechos sólidos (heces, pelaje, etc).
3. Enjuague con agua laas orinadas. (Evite salpicar heces o vómito de una jaula a otra o a un área de uso común. Esto concierne especialmente a los refugios donde las jaulas comparten la misma canaleta de drenaje).
4. Usando un cepillo de zerda rigida y una solución de desinfectante, refregar todas las superficies, incluyendo las rejas.
5. Deje pamenecer que la solución permanezca por lo menos 20 minutos en las superficies (o el tiempo recomendado por el fabricante).
6. Enjuague bien todas las superficies.
7. Seque el lugar lo mejor posible antes de regresar el animal a éste.
8. Evite usar limpiadores a alta presión o de vapor para la limpieza de las jaulas. A pesar de que el parvo no es "naturalmente" transportada por el aire, puede estar presente en el aire cuando estos sistemas convierten las heces en partículas ser inhalables.
9. Completamente desinfecte todos los utensilios de aseo.

Que hacer si el parvo ataca:

El refugio para perros de Lake County en Painesville, Ohio, hace dos años atras se dio cuenta de lo duro qué es el parvo y cuan rápido se puede expandir. Fué tan serio el brote que el refugio tuvo que cerrar dos veces para contenerla. Físicamente la planta era vieja y de un diseño deficiente, lo que hacia dificultosa la desinfección del refugio. Pero mejoras en los procedimientos de desinfección y un nuevo protocolo de vacunación estan ayudando, dice Rodney Shelton Director de la Perrera Lake County.

La parvo en el refugio puede ser un desastre y el refugio de Lake County la trató como tal. Si su refugio está experimentando actualmente problemas de parvo o simplemente quiere prepararse para ello, también necesita un "Plan Parvo anti desastre". A continuación siguen las medidas que usted puede tomar para mantener las cosas bajo control:

1. Eduque su personal.
Todo el personal debe entender lo que es parvo, como es transmitida y como combatirla. Información erronea puede conducir a tomar precauciones incorrectas o simplemente perder tiempo y esfuerzo. (Por ejemplo, debido a que el parvo se es transmitido tan fácilmente, algunas

personas asumen equivocadamente que es una enfermedad transportada por el aire y por lo tanto usan métodos equivocados para combatirla).

2. No deje de recibir animales.
Mientras al dejar de recibir animales puede reducir la diseminación del virus en el refugio, puede incrementarlo en la comunidad. Entonces, cuando usted reciba animales otra vez, el problema podría resucitarse. Considere también el destino que correran los animales que rechaze. El consecuente sufrimiento puede ser mucho peor que el riesgo de parvo.
3. Aisle animales admitidos y los potencialmente expuestos.
Si posee las instalaciones adecuadas para hacerlo, deje a los recientemente admitidos en un área específica (Un área de aislamiento o incluso en las jaulas al final del cuarto) por algunos días para someterlos a un control. Crear una área para aislar y observar animales callejeros que pueden haber sido expuestos.
4. Vacune contra el parvo.
Un programa comprensivo de vacunación es indispensable para cualquier instalación que acepte animales, especialmente aquellos con historiales de salud desconocidas. Si usted no vacuna ya a los cachorros y perros entrantes contra el parvo, crear un programa de vacunación como parte de sus procedimientos de admisión.
5. Observe los síntomas.
Evalúe su población actual. Hay algunos otros cachorros que muestren signos del virus? Y respeto a los perros adultos? Cualquier animal con síntomas debe ser separado inmediatamente de la población general, puesto en cuarentena y evaluarlo. (Para más información, ver "Como Determinar si un Gato o Perro Pueda Ser que Necesite Cuidado de Veterinario".
6. Siga procedimientos sensatos de administración de perreras.
Separar animales saludables de animales enfermos y a los cachorros de los perros adultos. (Debido a que muchos perros portadores del parvovirus no muestran síntomas, es importante mantenerlos alejados de los cachorritos.) También, no cambiarlos de lugar a lugar: Cada animal debe ser mantenido en el mismo lugar por el mayor tiempo que sea posible durante su permanencia en el refugio. Deje vacía, por lo menos por 24 horas, cualquier jaula desinfectada que pueda haber tenido parvovirus.
7. Sea serio con la limpieza.
Revise su protocolo actual de desinfección. Está usted usando un desinfectante que mate el parvovirus? Las jaulas y las áreas comunes son aseadas por lo menos una vez diariamente? Son desinfectadas rutinariamente las jaulas y los pisos de los vehículos de la perrera? Asegúrese que sus procedimientos o productos no estén comprometiendo sus esfuerzos.
8. Reducir medio de transmisión.
Los empleados y los visitantes deben lavarse las manos después de haber manoseado cada animal. También, deben tener la precaución de cambiarse la ropa pues pueda estar contaminada. Exíjale a los empleados pasar por los lavatorios de pies (Recipientes poco profundos con mezclas de blanqueador o desinfectante) antes y después de visitar el área de aislamiento.
9. Consulte con un veterinario para que sirva de aseo.
Este individualmente puede ayudarle a determinar los varios pasos necesarios para asegurar la continua de la buena salud de la población del refugio.

10. Ponga en practica normas responsables de adopción Nunca ponga en adopción a ningún perro o cachorrito que haya estado expuesto al parvovirus. Si su refugio no tiene el espacio y recursos para aislar animales expuestos hasta que el período de incubación se haya terminado, seria un acto más responsable el realizarlos una eutanasia. De otra manera usted se arriesga a someter mas cachorros al parvovirus, causándoles tristeza a los adoptantes y enfrentar cierta reacción de la comunidad.
11. Proveer a los nuevos adoptantes con información sobre el parvo Cada nuevo adoptante de un perro o cachorrito debería ser educado sobre la parvo y sus síntomas. Enfátice la importancia de mantener a cualquier mascota recién admitida alejada de animales que ya tienen dueño. Explíqueles que usted ha encontrado casos de parvo en su refugio y en la comunidad, pero que usted sepa el animal a ser adoptado no ha sido expuesto al virus. Manifieste preocupación no alarma: Lo que Usted quiere es informarles, no causarles pánico o inculcarles un estereotipo peligroso de que los animales del refugio son enfermizos.
12. Siga de cerca todas las adopciones Llame a todos los adoptantes recientes y pregúnteles como va su perro o cachorro. Aconséjelos de la importancia de la vacunación regular y sobre las precauciones diarias simples que pueden tomar para reducir los riesgo a sus mascotas. Díganles que síntomas deben estar a la expectativa y que consulten su veterinario de inmediatamente si notan alguno.

Cuando lo bueno no es lo suficientemente bueno

Si después de seguir todos estos pasos, usted todavía tiene parvo recurrente en su refugio y recibe llamadas de la comunidad, tome medidas más fuertes:

- Cerrar áreas de albergue animal. Evalúe los cachorros y perros y pongalos en cuarentena. Este atento por síntomas. Si ocurren más casos, seria mejor realizar una eutanasia a todos los perros y cachorros expuestos. Aunque esta medida sea extrema, es algunas veces la única forma de detener una epidemia seria y prevenir que un sinnúmero de animales a ser admitidos contraigan esta enfermedad mortal.
- Proteja los animales admitidos. Cuando este enfrentando un brote serio de parvo, pueda que se sienta tentado a cerrarles el ingreso a estos animales. No se entregue a esta tentación! Esto va en contra de su principio de cuidar animales necesitados y no solucionará su problema de parvo. Más bien, mantenga animales ingresantes en un área separada mientras usted desinfecta. (Si no cuenta con un área de aislamiento, puede mantenerlos en cajas grandes portátiles en áreas separadas hasta que termine de desinfectar.)
- Desinfecte todo el refugio. Limpie como si nunca antes lo hubiera hecho. Cepille todo. Exíjale al personal que utilice los lavatorios de pies no solo en el área de aislamiento sino también después de limpiar cada jaula.
- Alerta a los veterinarios de la comunidad de la situación Hágales saber que usted está tomando medidas para el control del virus. Trabajen juntos para detenerlo..
- Escriba una declaración de prensa informando al público del problema. Incluya información de los síntomas en los que los dueños deben fijarse. Comente cómo su refugio está tomando nuevas medidas para controlar el problema en sus instalaciones. Enumere las precauciones que todo el mundo debe tener en cuenta para minimizar el riesgo.

- Acuérdesse que el parvo es un problema comunitario - no es su culpa. Una desinfección deficiente y unas instalaciones hacinadas ciertamente empeoran el problema de parvo, pero no es culpa del refugio. Es un problema de comunidad, pues es de allí de donde provienen los perros del refugio.

Lo que usted necesita saber sobre la vacunación de cachorros

Vacunar perros adultos contra el parvo es relativamente simple. Vacunar cachorros contra el virus, sin embargo, es un poco más complicado. Su programa de vacunación debe tener en cuenta el delicado y poco desarrollado sistema inmológico en desarrollo de los cachorros.

Cuando los cachorros se están amamantando, con frecuencia están protegidos contra la enfermedad a través de la leche materna (inmunidad materna) contra cualquier enfermedad para la cual la madre ha desarrollado inmunidad (ya sea a través de vacunación o de exposición previa). A medida que el cachorro crece esta inmunidad materna se debilita y comienza a construir su propio sistema inmune.

Este puede ser un proceso lento: Los cachorros pasan por un período de dos a cuatro semanas llamado "ventanilla de susceptibilidad". Cuando los cachorros en este período son vacunados, pueden tener todavía suficientes anticuerpos maternos para destruir la efectividad de la vacuna pero no lo suficiente para matar el virus.

Dependiendo de cuan fuerte sea la inmunidad materna, los cachorros pueden entrar en este "ventanilla de susceptibilidad" mínimo entre las 4 y 6 semanas de edad y máximo a las 12 semanas de edad. Debido a que el nivel de inmunidad de los cachorros es difícil de determinar, la vacunación ha comenzado alrededor de las 6 semanas de edad. Las vacunas son suministradas usualmente como series de inyecciones con un período de 3 a 4 semanas entre cada dosis hasta que los cachorros tienen de 18 a 20 semanas de edad. Este programa de vacunación protege al cachorro mientras ya no lo sea lo suficientemente bajo la inmunidad materna y todavía no haya formado su propio sistema inmune.

Varios fabricantes de vacunas introdujeron recientemente vacunas de "amplio espectro" que supera los anticuerpos maternos a una edad menor, acortando el "ventanilla de susceptibilidad" y protegiendo a los cachorros en menor tiempo y a una menor edad. Trabaje con el veterinario del refugio o en cooperación con el veterinario local para encontrar la vacuna y el programa apropiado para su refugio.

Cuando el animal muere

Incluso con el mejor chequeo, aislamiento y procedimientos de vacunación, existe la posibilidad de que un perro adoptado o un cachorro tenga parvo y se le debe realizar la eutanasia. Cuando esto pasa, el personal del refugio necesita ponerse en el papel de "consejero sentimental" y en algunas situaciones, en el de "abogado" cuando haya que tratar con adoptantes traumatizados.

Consolando el adoptante acongojado

Algunos adoptantes pueden querer reemplazar el animal con otro para llenar el vacío dejado por la pérdida de su perro. Esto debe ser desmotivado. Debido a que el virus de la parvo es duro, este puede vivir en el ambiente por mucho tiempo aún después de haber muerto el animal. Su refugio debe exigir entonces un periodo de 30 días antes de permitir a los adoptantes obtener un nuevo perro o cachorro del refugio y llevarlo a su hogar. Hágales saber que entiende y comparte su dolor, pero que un período de espera es mejor para los intereses de la familia y del nuevo cachorro. Recomiende que utilicen el período de espera para desinfectar su hogar, usando productos que provean efectividad en contra del parvovirus.

Evitando una reacción violenta

En su dolor, algunos dueños pueden culpar con rabia al refugio. Su reacción puede ir desde el resentimiento calmado hasta una causa civil. El hecho de que el refugio no sea culpable de su dolor, esto no es suficiente para protegerlo de una reacción violenta. Es por ello que usted debe asegurarse que su organización posea un documento detallado de "no responsabilidad" escrito y aprobado por el consejo legal y firmado por el adoptante.

Considere un caso reciente en el cual un propietario de un perro demandó a un refugio local para que asumiera la responsabilidad de la enfermedad de sus perros: Un cachorro adoptado de un refugio local entró en contacto con el perro de un vecino. La semana siguiente el cachorro del refugio se enfermó y fué llevado al veterinario, quien le diagnosticó parvo y le realizó la eutanasia. Cuando el perro del vecino se enfermó, unos días después, fué llevado al veterinario, se le diagnosticó parvo y fué tratado con éxito. El vecino luego demandó para que el refugio pagara su costosa cuenta veterinaria, reclamando que fue el cachorro del refugio quien transmitió el virus a su perro. Afortunadamente, el refugio pudo verificar que todos los otros cachorros en esa camada estaban libres de parvo. En todo caso, Lo que más protegió al refugio fué su enfático documento de "no responsabilidad" en su acuerdo de adopción.

Todos los refugios deben protegerse contra casos como este. Para más información en responsabilidad de pleitos, vea el artículo "Proteger la salud legal de su organización".

Reconstruyendo en medio de las consecuencias

Sin duda usted y sus colaboradores van a estar un poco estupefactos después de un brote de parvo. Después de todo, acaban de presenciar de un desastre viral que invadió sus instalaciones y su comunidad, perjudicando animales y talvez incluso la reputación de su refugio. Que hacer después? Necesita revisar los procedimientos mas cerca y las normas de su organización.

Hace dos años, La Sociedad Protectora de Cherokee County en Canton, Georgia, experimentó una epidemia de parvo en su refugio. El refugio y sus normas han venido desde entonces realizando cambios drásticos. Philipe Downing, quien asumió la posición de Director General algunos meses atrás, dice que la organización ha tenido avances significativos en cuanto a la calidad del cuidado que son capaces de proporcionar. El refugio ahora cuenta con veterinario de planta y un programa de ingreso que incluye vacunación de todos los perros y cachorros contra la parvo. La Sociedad ha mejorado los procedimientos de desinfección, creando un área de aislamiento y desarrollando un chequeo responsable del procedimiento para los animales que ingresan. El refugio también discontinuó la norma de no aceptar cachorritos, la cual había sido instituída como una medida desesperada durante el brote. "Nosotros no rechazamos ningún animal," dice Downing.

Es también importante revisar cuan buena fue comunicación con el público durante el brote. Mantuvo usted a la gente informada del problema? Hay algunas maneras de mejorar sus relaciones con la comunidad?

Después del brote de parvo en su refugio, La Sociedad protectora del Condado de Cambria desarrolló una declaracion de prensa para reducir una reacción violenta y para educar a la comunidad. "Nosotros estamos interesados en mantener nuestra reputación pero debemos ser sinceros y también ser muy receptivos" dice Julie Horowitz, Presidente de la Junta Directiva de la Sociedad.

Utilice esta oportunidad para educar a la comunidad. Ayudando a la gente a entender qué es dicha enfermedad, cómo se transmite y cómo puede ser tratada, anima a las personas para ayudar a sus propios animales y a entender que la parvo no necesariamente empieza en el refugio. El público, especialmente los nuevos adoptantes, deben saber la manera en la cual pueden poner a sus animales en peligro y como pueden reducir este riesgo de una forma muy simple.

Tratando la enfermedad

Tratar el parvo puede demandar mucho tiempo, ser riesgoso y costoso. Es por ello que los refugios responsables que cuidan de todos los perros abandonados e indeseados en una comunidad, muchas veces no están en posición de tratar los perros del refugio que se contagian de parvo. A la mayoría se les debe realizar la eutanasia.

Sin embargo, los propietarios de perros con frecuencia poseen el lujo de tener el tiempo y el dinero para tratar a su animal infectado de parvo. Debido a que no existen medicamentos "anti-virales", los tratamientos se centran por general en el mantenimiento de las funciones normales del animal mientras el virus sigue su curso, e incluye los siguientes pasos:

1. Hospitalización del animal
2. Mantenimiento del animal en quietud, ambiente cálido y lejos de otros animales.
3. Reposición de flúidos por vía intravenosa
4. Control de vómito y diarrea a través de la restricción de comida y suministro de los medicamentos apropiados.
5. Suministro de antibióticos para combatir infecciones bacteriales secundarias

Bonnie Yoffe-Sharp, DVM, Médico Jefe de Planta de la Sociedad Protectora de Península en San Mateo, California, advierte que estos tratamientos prometen solo un "pronóstico incierto."

Desafortunadamente, el animal puede morir o necesitar que se realice la eutanasia para terminar con su sufrimiento. Sin embargo, algunos animales pueden recuperarse. Una vez el perro haya superado tres o cuatro días de enfermedad, la recuperación es relativamente rápida.

Adicionalmente, la mayoría de perros que se recuperan de la parvo son recompensados con inmunidad a la enfermedad por varios años y a veces por el resto de su vida.

HOJA INFORMATIVA

Qué es la parvovirus?

La parvovirus canina, o "parvo" como es comúnmente conocida, es causada por un virus que usualmente ataca el tracto intestinal canino (parvovirus enteritis canina) y en casos raros, el corazón (miocarditis). Identificada por primera vez a finales de 1970, el virus es uno de los más resistentes que se conozcan. Es capaz de soportar el calor, el frío y los desinfectantes más comunes..

Como se transmite?

La parvo es transmitida a través de las heces y el vómito de perros y cachorros enfermos. El virus puede vivir en sus heces por alrededor de dos semanas y puede existir en el ambiente (así como en pisos o jaulas) por muchos meses. Debido a que es tan difícil de erradicar, el virus es fácilmente transmitido a través de medios tales como manos, ropa o zapatos de alguien que entre en contacto con éste.

Cuáles son los signos?

Los signos aparecen después del período de incubación de la enfermedad. El período de incubación puede durar de 3 a 12 días después de la exposición, pero usualmente ocurre entre el 5º y 7º día de exposición. Los signos iniciales de parvo incluyen pérdida de apetito, vómito, deshidratación, letargo, fiebre y depresión. Estos síntomas con frecuencia van acompañados por heces mal olientes grises o amarillas o diarrea ensangrentadas. Algunos perros infectados con el virus no muestran síntomas y nunca se enferman, mientras otros pueden presentar algunos de estos síntomas y recuperarse rápidamente. Algunos, sin embargo, se enferman severamente y recaen entre las 48 y 72 horas después de presentar los primeros síntomas.

Qué perros lo contraen?

A pesar de que el virus puede atacar perros y cachorros de cualquier edad, es más común encontrarla en perros menores de un año. La mayor incidencia se presenta en cachorros de 6 a 24 semanas. Generalmente, los cachorros están protegidos a través de la inmunidad materna por alrededor de seis semanas. Muchos perros adultos son inmunes debido a que fueron vacunados o expuestos a la enfermedad cuando eran cachorros. Varios estudios sugieren que ciertas razas, incluyendo la Doberman y la Rottweiler, pueden ser más susceptibles a la enfermedad que otras razas. Los estudios también indican que animales no esterilizados pueden estar en mayor riesgo que aquellos que han sido esterilizados o castrados. (Hay más probabilidades de que los animales que han sido esterilizados y también hayan sido vacunados presenten menor probabilidad de vagar por las calles, reduciendo de ese modo las posibilidades de entrar en contacto con el virus.)

Cómo se trata la parvo?

El tratamiento usualmente incluye hospitalización, recuperación de fluidos corporales y medicación (Para controlar el vómito, la diarrea e infecciones secundarias).

Cómo se previene el parvo?

La mejor forma para ayudar a los perros a prevenir el parvo es vacunándolos contra el virus y manteniéndolos bajo control. Los perros a los cuales se les permite vagar por las calles, son más susceptibles de entrar en contacto con el virus. Los refugios pueden prevenir una epidemia instituyendo programas de vacunación; asegurándose que las jaulas estén siendo desinfectadas con un producto comprobado que elimine el virus; evaluando y monitoreando cuidadosamente todos los animales; minimizando los medios de transmisión y educando a los empleados y al público sobre la enfermedad.