NOVAFON

Libro de aplicaciones

Veterinario

Prefacio

En NOVAFON, brindamos acceso al tratamiento para una amplia gama de síntomas de enfermedades.

de humanos y animales (a partir de 3 kg de peso corporal) y así mejora su calidad de vida. Las vibraciones suaves a fuertes del NOVAFON ayudan a reducir el dolor y liberar la tensión muscular.

La marca NOVAFON es embajadora de la terapia de vibración local y representa calidad e innovación. Nuestros dispositivos de terapia probados son "Made in Germany". Como fabricante de dispositivos médicos, nuestra gestión de calidad está certificada según DIN ISO 13485 y nuestros productos están sujetos a estrictas normas de seguridad.

para la seguridad y el bienestar de nuestros clientes.

NOTA Todas las referencias se encuentran en la página 126.

Tabla de contenido

Conocimientos básicos 6
Cómo funciona 8
Conceptos básicos de la aplicación 10

Caballo 14
Músculos de la cabeza, cuello y cuello 18 Músculos de los hombros 30
Músculos de la espalda 34
Sacro Articulación (ISG) 46
Cuartos traseros 50
Extremidades 58

Perro 68
Músculos de la cabeza y el cuello 72
Músculos de la columna y la espalda 76
Extremidades 92

Gato 106
Músculos de la columna y la espalda 110 Tensión muscular 118

Apéndice 124

Conocimientos básicos 6

funcionalidad

Frecuencias 8

Efecto de profundidad 9

Teoría del control de puerta 9

Conceptos básicos de la aplicación

Dispositivo 10

Tratamiento 10

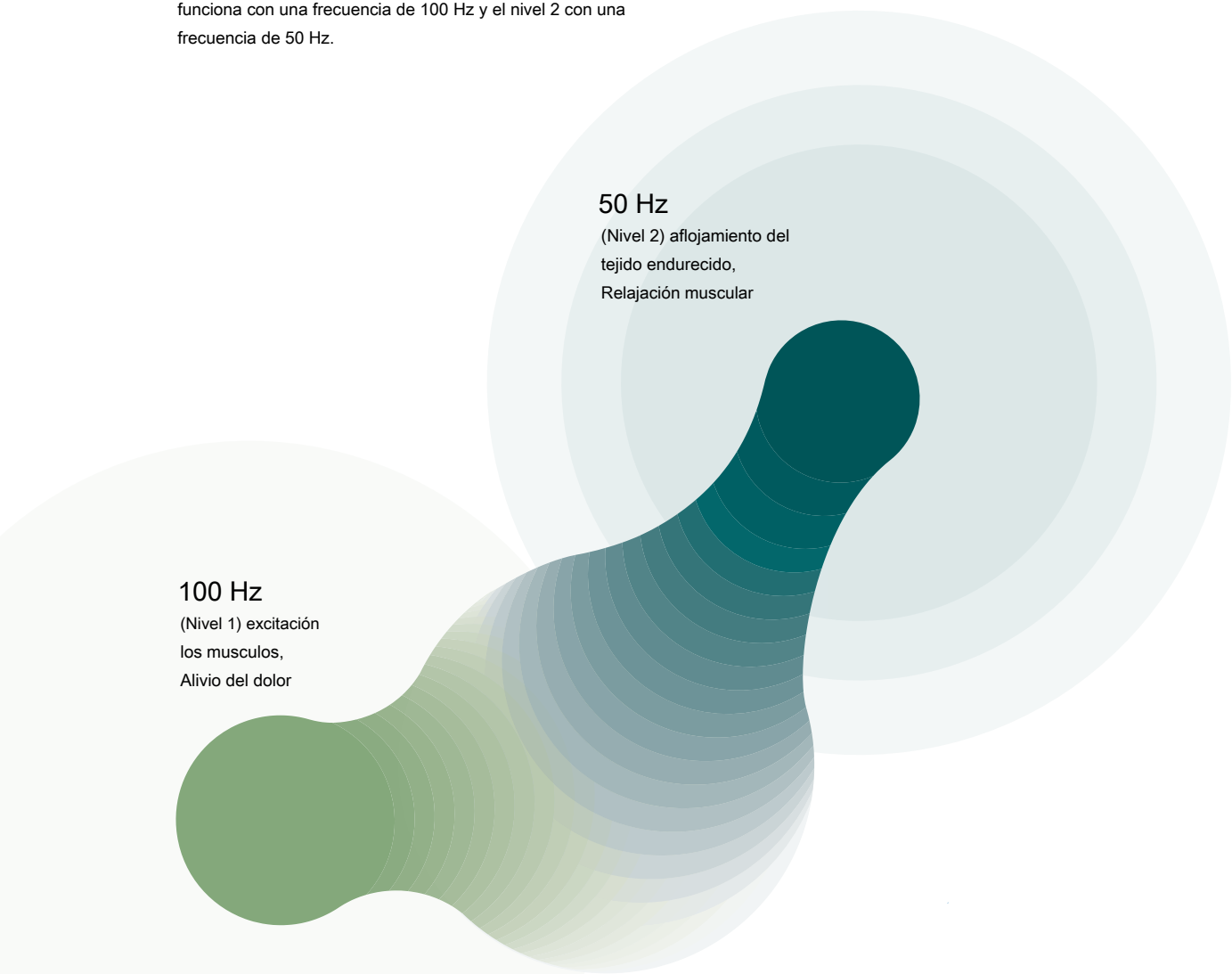
Contraindicaciones 11

Ensayos 12

Formas de movimiento 13

Una vibración describe una oscilación que depende de las variables frecuencia y amplitud.

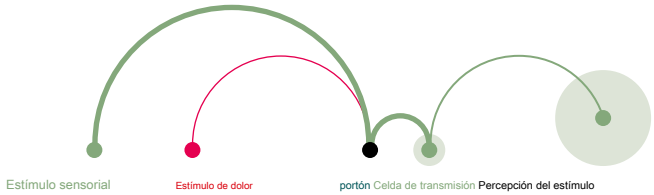
Frecuencias
Una frecuencia se describe en la unidad Hertz (Hz), que indica el número de oscilaciones por segundo. El NOVAFON tiene dos niveles de frecuencia. El nivel 1 funciona con una frecuencia de 100 Hz y el nivel 2 con una frecuencia de 50 Hz.



Amplitud (intensidad)
En una curva de oscilación uniforme, la amplitud denota la dimensión máxima entre la desviación más alta y más baja de la curva. Cuanto mayor sea la amplitud, más intensa será la vibración o la intensidad del NOVAFON. El ajuste de la intensidad es posible en 3 pasos de débil a fuerte usando el botón superior del botón múltiple.

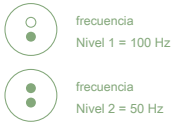
Efecto de profundidad
Las vibraciones notables se llevan a cabo hasta 6 cm de profundidad en el tejido a través del NOVAFON. Esto ha sido confirmado por el Instituto Fraunhofer. De esta forma, las vibraciones también llegan a zonas de tratamiento más profundas.

Teoría del control de puertas
Cuando estímulos sensoriales como el calor, el frío o las vibraciones golpean las fibras nerviosas, la transmisión de las señales de dolor al cerebro puede interrumpirse, ya que los estímulos sensoriales se superponen al estímulo de dolor. Con un uso regular, este efecto puede persistir durante mucho tiempo después del tratamiento.



1. Encender / apagar
Cargue el dispositivo completamente antes de la puesta en servicio. Encienda el NOVAFON presionando el botón ON / OFF una vez. Para apagar, presione este botón tres veces.

2. Configuración
El dispositivo se inicia cuando se presiona el botón ON / OFF una vez a 100 Hz (nivel 1). Al presionarlo nuevamente se activa el nivel 2 (50 Hz). Puede reconocer la selección de frecuencia actual en la pantalla LED debajo del botón múltiple (frecuencias). Regule la intensidad presionando repetidamente el botón "Ajuste de intensidad". Elija entre los tres niveles de intensidad ligero, medio y fuerte.



Puede reconocer la selección de intensidad de la pantalla LED encima del botón múltiple (intensidad). El dispositivo siempre comienza en el nivel de intensidad más bajo.

SUGERENCIA ¿Aún no conoce el dispositivo?
Entonces comienza con la intensidad más baja puesta en y apáguelo si es necesario durante el Tratamiento superior.

3. Carga
Sin estación de carga: conecte el cable de carga al dispositivo y luego a la fuente de alimentación, luego conecte la fuente de alimentación a la toma. Con estación de carga: coloque el dispositivo en la estación de carga. Conecte el cable de carga a la estación de carga y luego a la unidad de fuente de alimentación, luego conecte la unidad de fuente de alimentación a la toma.

4. Tratamiento
La duración recomendada del tratamiento es de hasta 20 minutos por zona de tratamiento. Si es necesario, el tratamiento se puede repetir varias veces al día (hasta tres veces). El tratamiento más prolongado o más frecuente no tiene ningún otro efecto. Tenga en cuenta que los dispositivos de ondas de sonido NOVAFON solo alivian los síntomas, pero no curan la enfermedad subyacente ni puede reemplazar una visita al veterinario. A pesar de la aplicación segura, simple y no invasiva, le recomendamos que, idealmente, discuta el tratamiento con su veterinario o terapeuta tratante. Si los síntomas empeoran, busque asesoramiento profesional.

5. Contraindicaciones
La terapia de vibración local es un método de terapia simple, seguro y eficaz. Sin embargo, tenga en cuenta las siguientes contraindicaciones y notas sobre los efectos secundarios.

No se permite el uso para:
- Heridas abiertas / eczema
  (en la región del cuerpo a tratar)
- arteriosclerosis
  (en la región del cuerpo a tratar)
- episodios recientes de epilepsia
- el embarazo
- implantes
  (en la región del cuerpo a tratar)
- marcapasos
- trombosis
  (en la región del cuerpo a tratar)
- marcapasos cerebrales
- arritmia cardíaca
- tumores
- Zonas inflamatorias agudas
  (en la región del cuerpo a tratar)
- Episodios agudos de inflamación.
  Enfermedades

6. Efectos secundarios
Tenga en cuenta que los siguientes efectos secundarios pueden ocurrir en casos raros:
- Amplificación del dolor / sensación incómoda
- sentirse mal / mareado
- Irritación de la piel
- Reflejos / contracciones musculares no deseadas

Detenga el tratamiento inmediatamente si se presenta alguno de estos efectos secundarios. Tenga en cuenta que el tratamiento del dolor empeorará por primera vez.

la incomodidad puede ocurrir antes de que note alguna mejoría. Tenga en cuenta que reacciones como un ligero enrojecimiento de la piel y
- el calentamiento no es motivo de preocupación. Este es un efecto deseado de la terapia de vibración local, que resulta del aumento del flujo sanguíneo.

7. Ensayos

NOVAFON ofrece un sistema de complemento inteligente para colocar los accesorios. Los tratamientos superficiales se realizan con la placa, erizo o Sensi-Roller, tratamientos selectivos con el imán, bola o cono.

8. Cambiar archivo adjunto

Con un cuarto de vuelta, cada accesorio se puede colocar o quitar fácilmente sin ningún esfuerzo o habilidad. Los accesorios solo deben reemplazarse cuando el dispositivo está apagado. Los accesorios han alcanzado su posición prevista cuando los soportes del dispositivo y el accesorio están alineados entre sí.

9. Productos adicionales

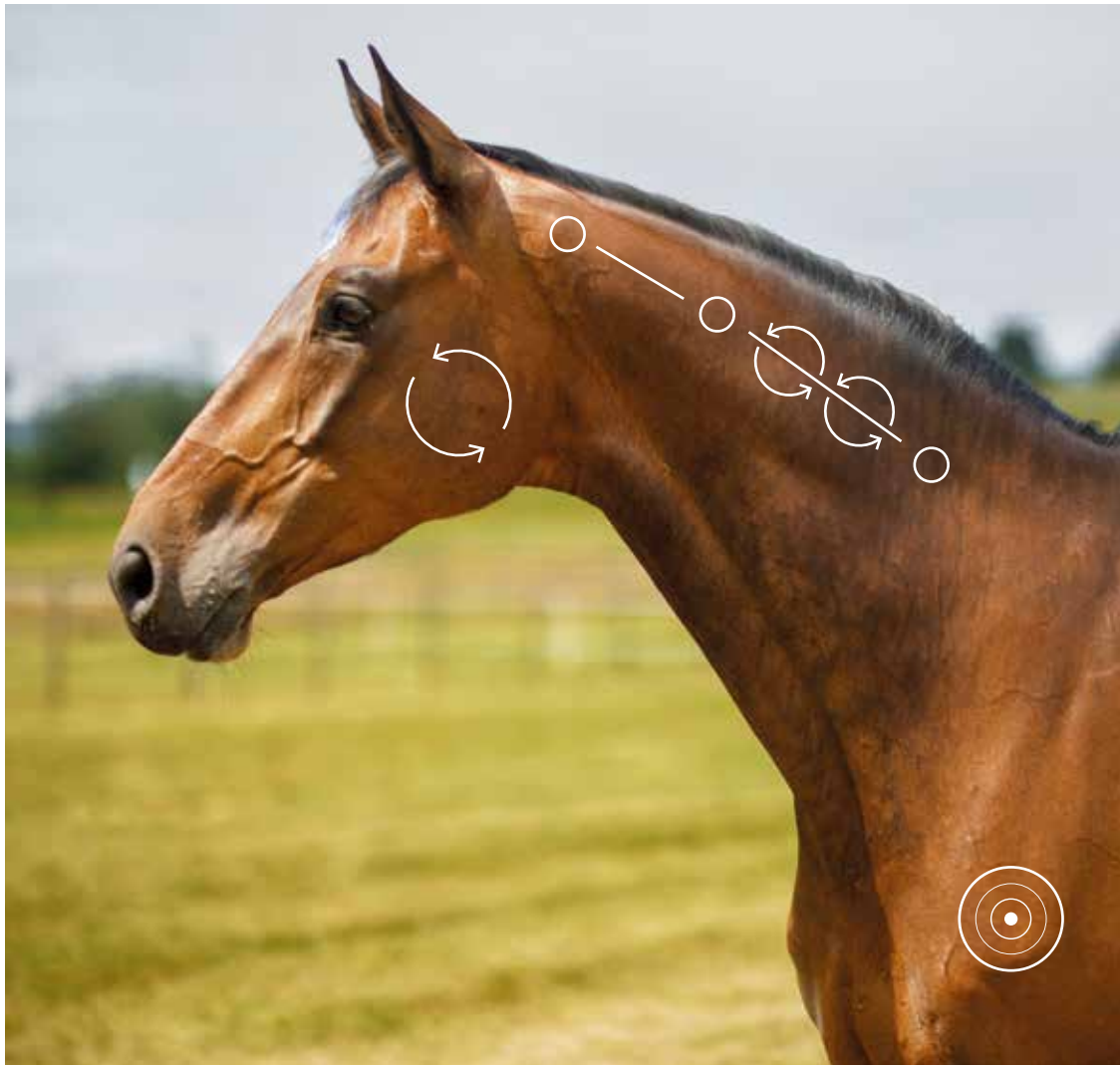
No use cremas o geles para evitar que entren líquidos en el dispositivo. Esto podría acortar la vida útil del dispositivo.

10. Revestimiento de piel

Con el pelo corto, acaricia las zonas afectadas como de costumbre. En el caso de cabello largo, es recomendable separar las zonas afectadas si es necesario.

11. Las formas de movimiento

Aplicar el dispositivo en la zona a tratar. Puede utilizar el dispositivo en un área grande o de forma selectiva.



Caballo 14

Músculos de la cabeza, el cuello y la garganta
Síntomas de la ATM 19
Síntomas de la banda para el cuello 22
Síndrome de dolor miofascial 26

Músculos del hombro
Síndrome de dolor miofascial 31

Músculos de la espalda
Besando espinas 35
Sensibilidad en el
Posición del sillín y del cinturón 38
Síndrome de dolor miofascial 42

Articulación del sacro (ISG)
Síntomas de ISG 47

Cuartos traseros
Síntomas de la rodilla 51
Déficit de cuartos traseros 54

extremidades
Trastornos de los tendones 59
Síntomas articulares 62

Testimonios 66

Articulación temporomandibular-

Síntomas

La articulación de la mandíbula del caballo o su disfunción pueden afectar a todo el sistema musculoesquelético. Las cadenas musculares que comienzan en la mandíbula y se extienden por el cuello y la columna pueden causar dolor de espalda y desequilibrios en los músculos de la espalda. Es muy difícil para un caballo con problemas en la articulación temporomandibular soltarse mientras trabaja debajo del jinete. El caballo suele estar "malhumorado" y es difícil agacharse y pararse. La tensión en las articulaciones temporomandibulares también afecta la movilidad del golpe de derecha. Arquear la espalda y pasar por debajo de los cuartos traseros también se dificultan.

En el tratamiento de la articulación temporomandibular, además de la propia articulación, juegan un papel los músculos asociados y los puntos gatillo. Con NOVAFON, sin embargo, todos los músculos masticatorios pueden tratarse de manera de apoyo para compensar el desequilibrio muscular y reducir las restricciones de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente, especialmente en la zona de la cabeza. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Los dientes del caballo deben ser revisados periódicamente (una vez al año) por un veterinario especializado y, si es necesario, corregidos.

POSIBLES CAUSAS
Problemas dentales, diente roto | montar mal por una "mano demasiado dura" | atado incorrecto | Desalineación de los cascos | silla y freno incorrectos | dientes incorrectos | postura y alimentación incorrectas

Paso 1: acariciar los músculos masticatorios
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario: asegúrese de que el caballo se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada mitad de su cara durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL.

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de bola
el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares.

Banda para el cuello

Síntomas

Los síntomas de la banda para el cuello se refieren a la parte superior de la banda para el cuello. Hay dos bursa (bursa subligamentosa nuchalis cranialis / caudalis), que pueden mostrar calcificaciones, que a menudo incluyen el ligamento del cuello (ligamentum nuchae). La enfermedad suele aparecer en caballos de salto y doma de todas las edades. Se discute si mantener el cuello demasiado apretado desencadena procesos inflamatorios y, en una etapa posterior, calcificaciones. Los caballos afectados suelen tener severas restricciones en la columna cervical, que pueden ir acompañadas de hinchazón y dificultades de coordinación.

En el caso de hallazgo radiológico y calcificación, es recomendable hablar con el veterinario sobre qué método terapéutico es adecuado. Con NOVAFON, todos los músculos del cuello y la garganta pueden tratarse de manera de apoyo para compensar el desequilibrio muscular y reducir las restricciones de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. Al tratar los músculos del cuello y la garganta, puede resultar útil incluir todos los músculos de la espalda. El ajuste de intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente, especialmente en el área de la cabeza. Trate siempre ambos lados.

NOTA

Los síntomas de la banda para el cuello deben ser siempre ser revisado radiológicamente por un veterinario.

POSIBLES CAUSAS

montar mal "demasiado apretado en el cuello" | Riendas de lazo | Traumas como caídas o vuelcos | Quedarse atascado en la funda

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de placa XL.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL (REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: acariciar los músculos del cuello y la garganta

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario: asegúrese de que el caballo se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección de crecimiento del pelaje, tratar cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Miofascial Síndrome de dolor Cabeza, cuello y Músculos del cuello

El cuello del caballo juega un papel elemental en la equitación y es responsable del equilibrio del caballo debido a su longitud, posición y movilidad. El dolor, los desequilibrios musculares, la movilidad restringida y los bloqueos vertebrales no son infrecuentes en los caballos deportivos y de recreo. En algunos caballos, especialmente los que son altos y / o viejos, estos síntomas suelen ir acompañados de osificación de los cuerpos vertebrales. Los caballos reaccionan con invariabilidad, suelen ir con fuerza contra la mano o golpearse la cabeza. El posicionamiento y la flexión están restringidos o ya no son posibles.

Dependiendo de los hallazgos de un especialista, puede utilizar NOVAFON para tratar todos los músculos del cuello y la garganta de manera de apoyo para compensar el desequilibrio muscular y reducir las restricciones de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe tener una duración total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. Al tratar los músculos del cuello y la garganta, puede tener sentido incluir todos los músculos de la espalda. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de forma muy diferente, especialmente en la zona de la cabeza. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Hacer que un veterinario aclare los diagnósticos diferenciales y, si es necesario, consultar a un terapeuta equino especializado en fisioterapia, quiropráctica

u osteopatía.

POSIBLES CAUSAS
conducción incorrecta | carga incorrecta | Sillín y brida inadecuados | dientes incorrectos

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: acariciar los músculos del cuello y la garganta

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario: asegúrese de que el caballo se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

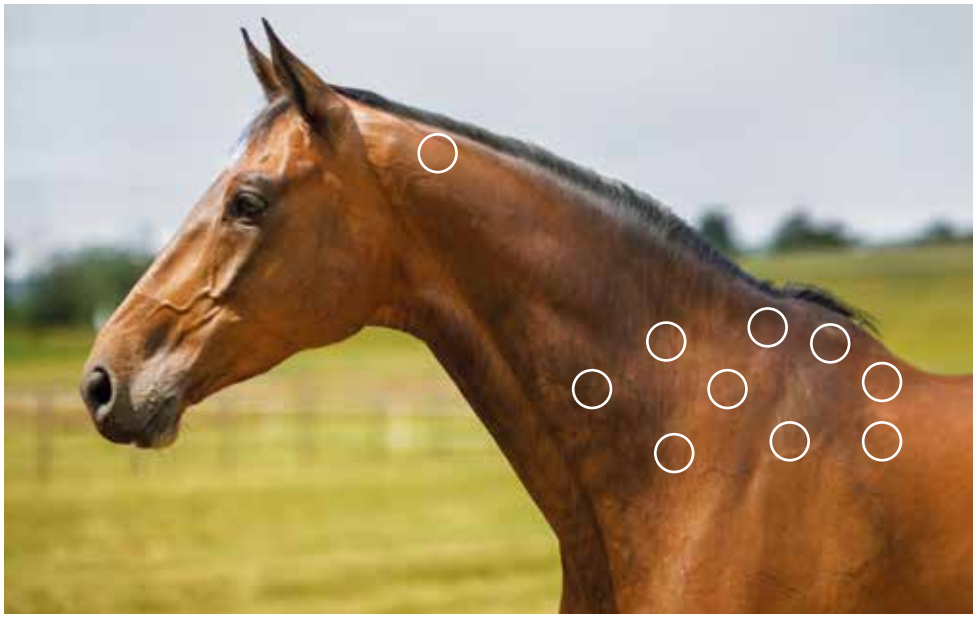
Accesorio de imán

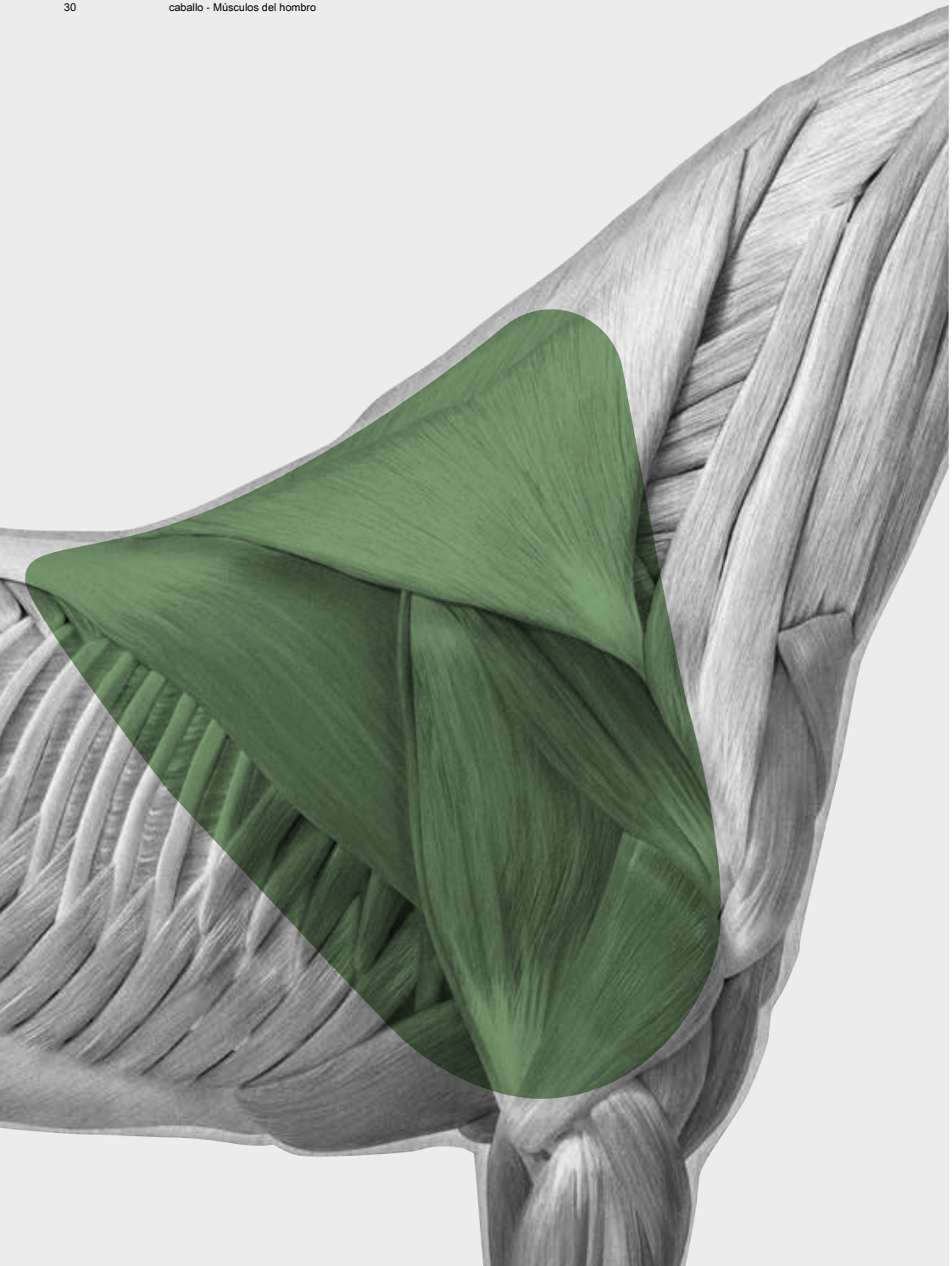
frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.





Miofascial
Síndrome de dolor sobre el hombro

En contraste con el hombro humano, el hombro del caballo no es huesudo fijo, sino puramente musculoso. El hombro, junto con la cabeza, el cuello y las patas delanteras, forman las patas delanteras del caballo. Dado que la mayoría de los órganos se encuentran en este tercio delantero, el centro de gravedad del caballo se encuentra allí en lugar de, como podría suponerse, en el medio del cuerpo. Si se agrega el peso de un ciclista con silla de montar, puede resultar en pesadez en el golpe de derecha. Esto debe equilibrarse con una conducción y un entrenamiento adecuados. Los desequilibrios y problemas musculares son muy probables en esta región funcionalmente tan importante y deben tratarse de manera específica y preventiva.

Con NOVAFON, puede tratar de manera solidaria toda la musculatura de la región del hombro para compensar el desequilibrio muscular y reducir las restricciones de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. Al tratar los músculos del hombro, puede tener sentido incluir todos los músculos de la espalda. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente, especialmente en la zona de la cabeza. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Asegúrese de que un profesional le ajuste el sillín. Una silla de montar mal ajustada conduce a la atrofia de los músculos de los hombros, puntos de presión y problemas de toda la columna y del sistema musculoesquelético. Por tanto, esta zona se debe trabajar siempre con el nivel 1 para fortalecer los músculos.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | conducción incorrecta | carga incorrecta | silla inadecuada: afecta la libertad del hombro | calzado incorrecto

Paso 1: acariciar los músculos del hombro
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado aquí: preste más atención al hecho de que el caballo se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

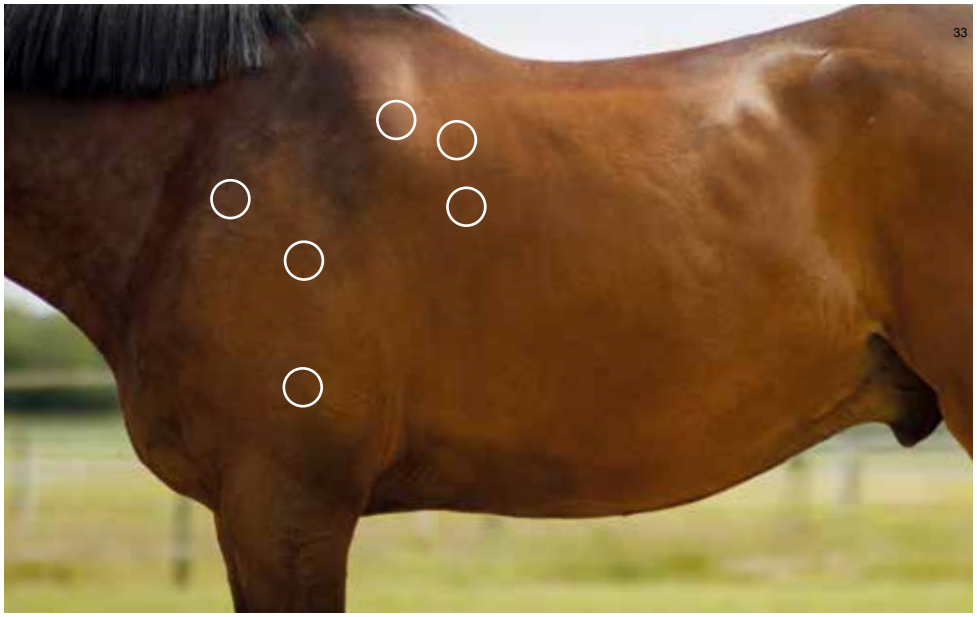
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de placa XL o el accesorio de erizo.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

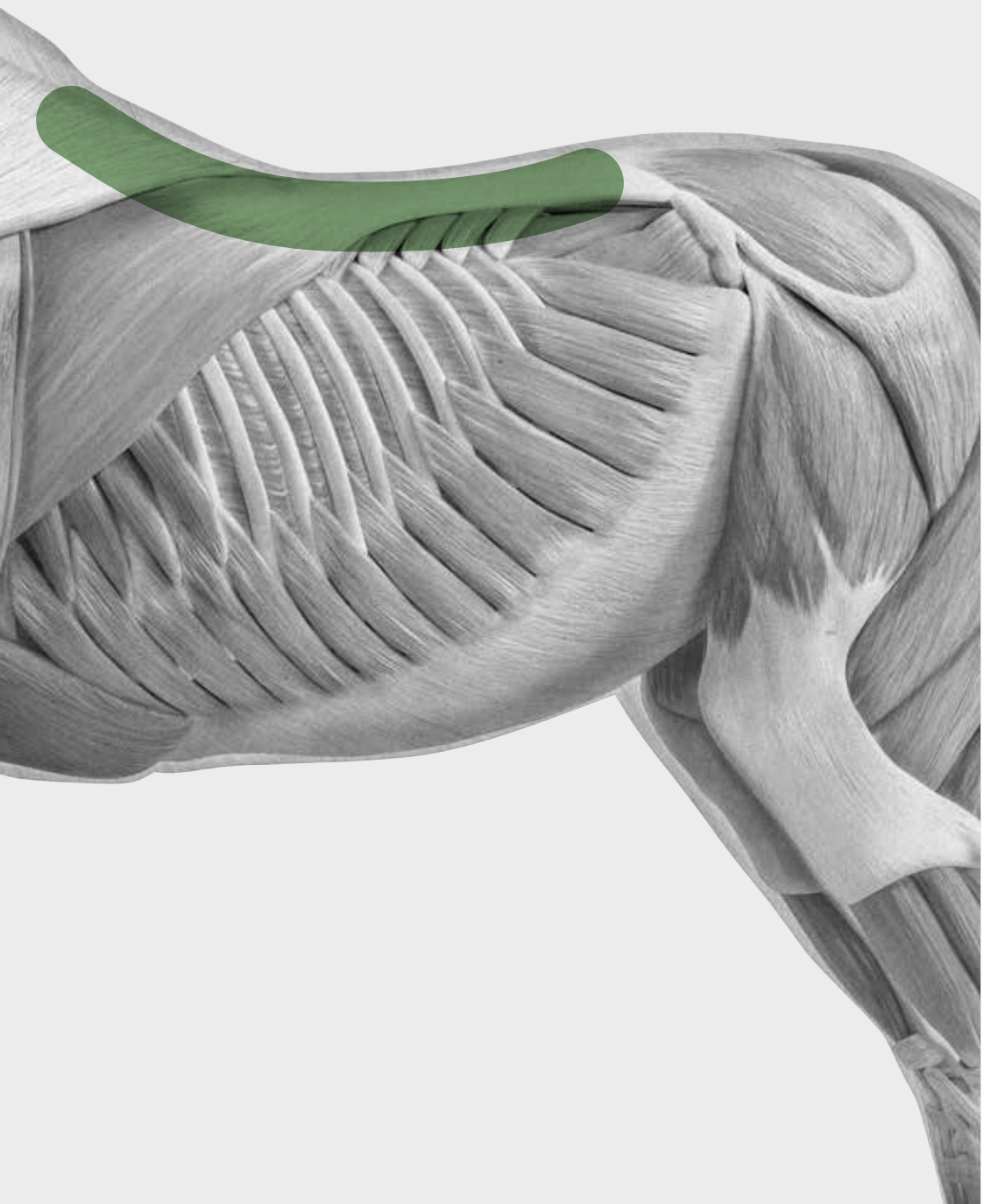
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.



Besando espinas

Los llamados "procesos espinosos besantes" son cambios inflamatorios y óseos principalmente entre la décima vértebra torácica y la cuarta vértebra lumbar. Desafortunadamente para los caballos, esta área está ubicada directamente en la posición de la silla de montar (vértebras torácicas 9 a 18). Las apófisis espinosas se tocan o se superponen. Si los músculos de la espalda del caballo no son lo suficientemente fuertes, el caballo no puede arquear la espalda, sino que la empuja hacia abajo. El resultado es que las apófisis espinosas se acercan cada vez más y el dolor puede resultar de la fricción. Estos problemas hacen que el caballo sea imposible de montar. Con el plan de entrenamiento adecuado, una silla de montar bien ajustada y una conducción adecuada, puede ralentizar la progresión de la enfermedad y seguir montando a caballo.

Al tratar las "espinas del beso", puede tener sentido incluir todos los músculos de la espalda. Con NOVAFON, puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la espalda para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
El diagnóstico de "espinas besantes" debe ser confirmado por un informe radiológico de un veterinario.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | Swayback | músculos de la espalda dañados | conducción incorrecta | carga incorrecta | silla inadecuada | Traumas como caerse o darse la vuelta

Paso 1: acariciar los músculos de la espalda
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede utilizar movimientos de caricias o movimientos circulares continuos para fortalecer los músculos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado.

- Preste más atención al hecho de que el caballo se está relajando. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

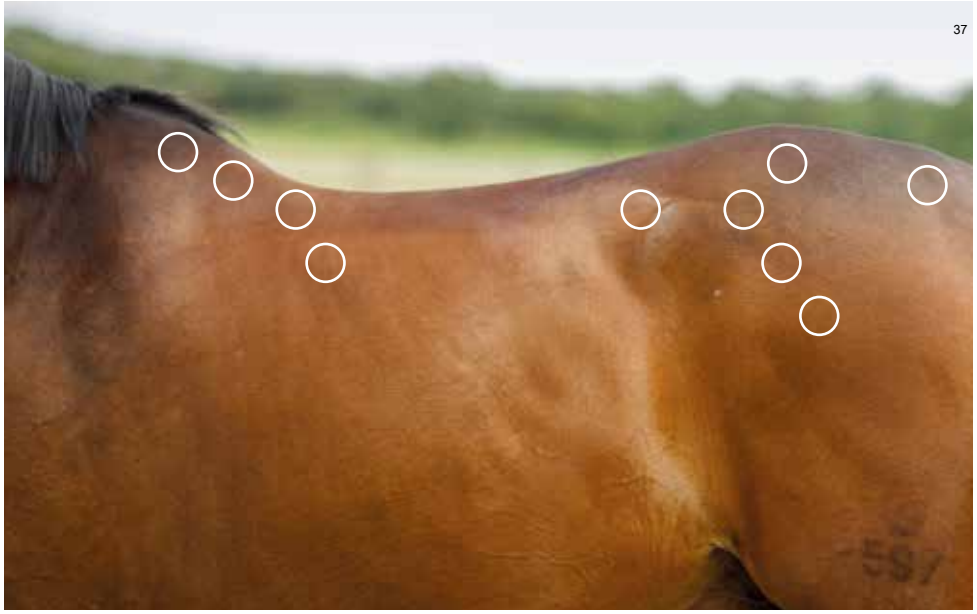
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL o el
accesorio de erizo.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de bola
el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

sensibilidad en posición de sillín y cinturón

Muchos caballos tienen una alta sensibilidad al dolor por presión en el área de la silla. Desde el punto de vista anatómico, los caballos en general, pero sobre todo los no entrenados, tienen una capa de tejido blando más pequeña en la zona de las vértebras torácicas y las costillas que en la zona de la columna lumbar. Esto significa: cuanto menos masa muscular tenga el caballo en la zona de la silla, mayor será el riesgo de dolor. Además, hay un entrenamiento demasiado rápido y el jinete sin experiencia favorece estos síntomas. Los síntomas son muy diferentes. Las reacciones más comunes son reacciones directas como respiración alterada, golpear la cabeza, patear, esquivar o morder. Al montar, hay una carrera muy tensa, reacciones al ceñir o torcer.

Es importante conocer la causa. Un veterinario debe estar atento a problemas musculares u orgánicos. Además, cada tratamiento siempre debe ser supervisado y acompañado por una persona capacitada o un terapeuta. Con NOVAFON, puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la espalda y la posición del cinturón para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Hacer que un veterinario aclare los diagnósticos diferenciales y, si es necesario, consultar con un terapeuta equino especializado en fisioterapia, quiropráctica u osteopatía.

POSIBLES CAUSAS
Swayback | músculos de la espalda dañados | conducción incorrecta | carga incorrecta |
equipo inadecuado | Traumas como caerse o volcarse | calzado incorrecto | preparaciones insensibles | cinturones demasiado apretados | problemas musculares | Problemas gastrointestinales

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL o el
accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: acariciar los músculos de la espalda
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo se relaja y los músculos se relajan.
Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

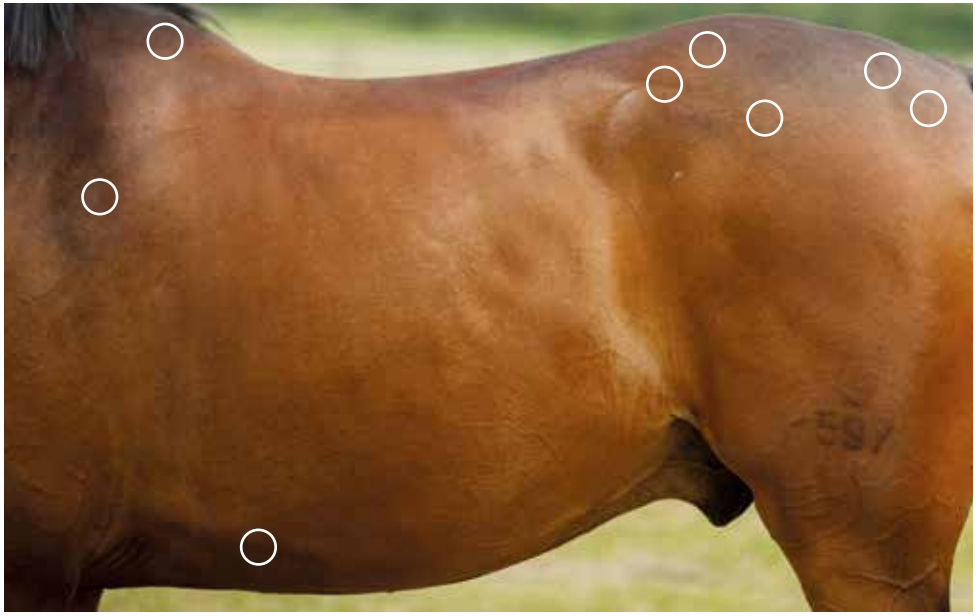
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el accesorio de imán y relacionar los puntos de estrés del ISG.



Miofascial Síndrome de dolor en la espalda

El dolor de espalda en los caballos es una "enfermedad generalizada" tanto como en los humanos. Es importante saber que no todos los problemas de espalda provienen de la espalda, sino que también pueden originarse en otra área. Por lo tanto, no solo se debe tratar sintomáticamente, sino buscar la causa. Los caballos pueden reaccionar de manera muy diferente al dolor. Por ejemplo, cambios de comportamiento como agarrarse, huir, pérdida de rendimiento, orejas grandes, chasquidos al ensillar y desobediencia. Si los problemas de espalda son de naturaleza puramente muscular, puede controlarlos con la terapia y el plan de entrenamiento adecuados para que el caballo pueda recuperar su capacidad de recuperación normal.

Con NOVAFON, puede tratar con apoyo todos los músculos de la espalda para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Los problemas de espalda pueden tener muchas causas. Hacer que un veterinario aclare los diagnósticos y, si es necesario, consultar con un terapeuta equino especializado en fisioterapia, quiropráctica u osteopatía.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | músculos de la espalda dañados | conducción incorrecta | carga incorrecta | Sillín y brida inadecuados | Traumas como caerse o volcarse | calzado incorrecto

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL o el
accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: acariciar los músculos de la espalda
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo se relaja y los músculos se relajan.
Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

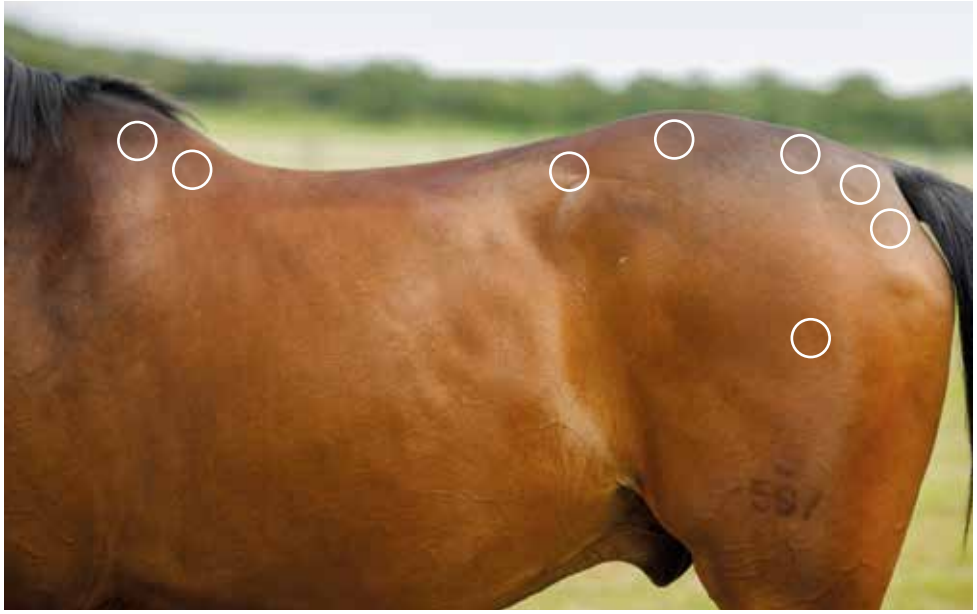
Accesorio de imán

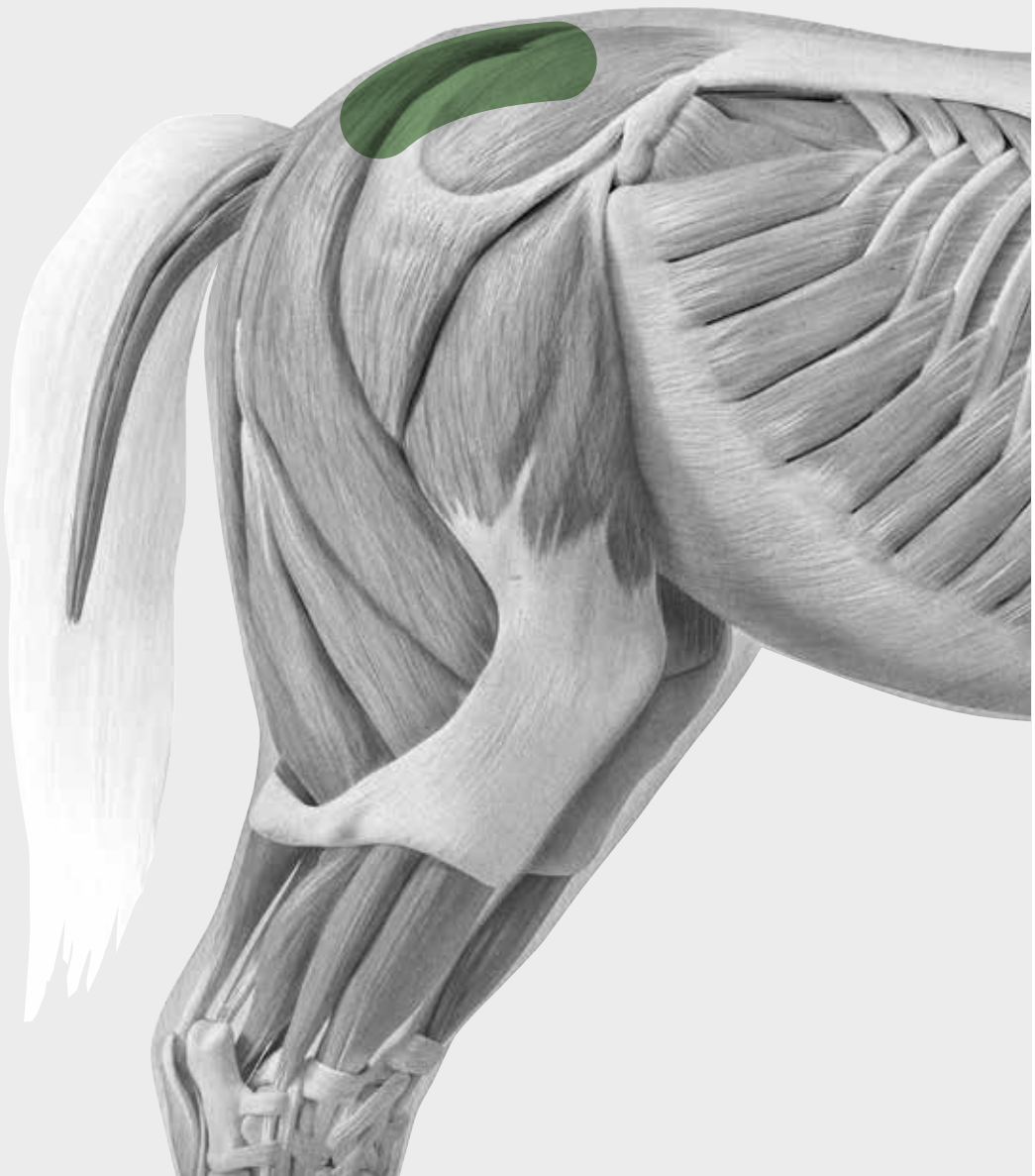
frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.





Síntomas de ISG

La articulación del sacro se conoce coloquialmente como "ISG", articulación sacroilíaca. El SIJ es una articulación muy pequeña que solo está sujeta por ligamentos, no por músculos. El ISG también se denomina motor de los cuartos traseros porque es en gran parte responsable de la transmisión de potencia de los cuartos traseros. Si se altera la movilidad del ISG, esto también reduce el empuje de los cuartos traseros. Esto puede tener un gran impacto en la capacidad de montar, la fuerza y el equilibrio del caballo. El ISG también puede causar cojera. Si el ISG está bloqueado, es por tanto absolutamente necesario crear un plan de terapia y entrenamiento para corregir los desequilibrios surgidos.

Con NOVAFON, puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la espalda para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El lado sobrecargado se trata con el nivel 2 y el lado cargado incorrectamente con el nivel 1. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Hacer que un veterinario aclare las causas y, si es necesario, consultar a un terapeuta equino especializado en fisioterapia, quiropráctica

u osteopatía.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | pocos músculos | conducción incorrecta | carga incorrecta | Sillín y brida inadecuados | Traumas como caerse o volcarse | procesos degenerativos como la osteoartritis

Paso 1: acariciar los músculos de la espalda
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 o nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con caricias o con movimientos circulares continuos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo está relajado y los músculos relajados. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

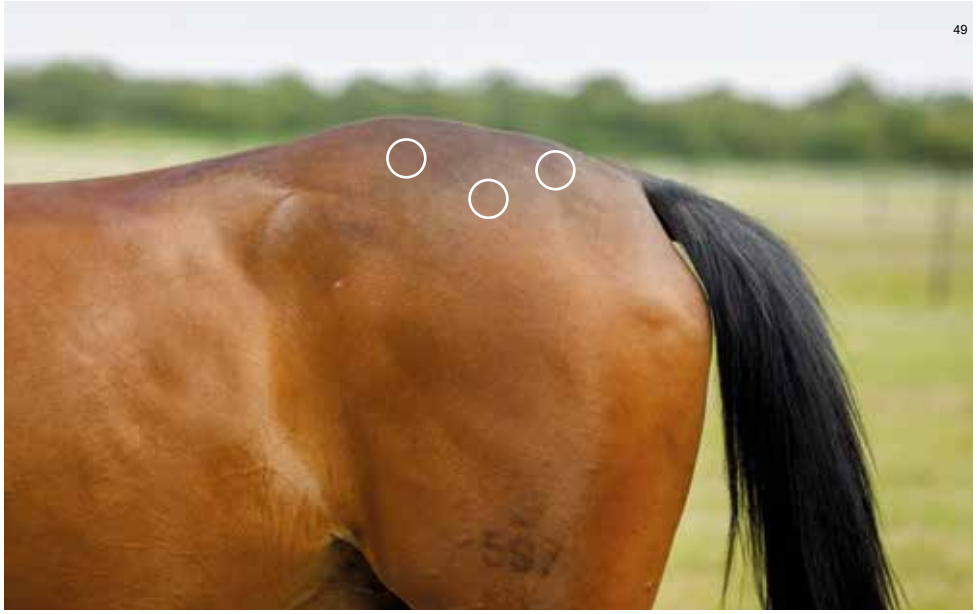
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de placa XL o el accesorio de erizo.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Síntomas de rodilla

En el caballo, la articulación de la rodilla a menudo se confunde con la articulación de la cadera, ya que la pierna solo comienza visualmente desde la articulación de la rodilla. Los problemas de rodilla pueden ser diversos y tener diferentes causas. Moretones, traumatismos, inflamación, daño de cartílago, astillas de articulaciones, daño de menisco, dislocaciones patelares o artrosis son solo algunos de los diagnósticos que pueden afectar la rodilla. En el caso de los síntomas de la rodilla, por lo tanto, es de gran importancia hacer el diagnóstico correcto para que se pueda brindar el tratamiento adecuado y se pueda producir una mejoría.

Con NOVAFON se puede tratar de forma solidaria toda la musculatura de los cuartos traseros para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente.

NOTA
Si su caballo tiene problemas de rodilla, consulte siempre a un veterinario para el diagnóstico, quien podrá realizar el diagnóstico correcto con un procedimiento de imagen y el correspondiente diagnóstico de cojera.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | ligamentos inestables | conducción incorrecta | carga incorrecta | Trauma | procesos degenerativos como la artrosis | crianza incorrecta | Inflamación

Paso 1: acariciar los músculos de los cuartos traseros

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo está relajado y los músculos relajados. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate durante 2 a 3 minutos. Trate el otro lado con nivel 2 para contrarrestar la sobrecarga.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

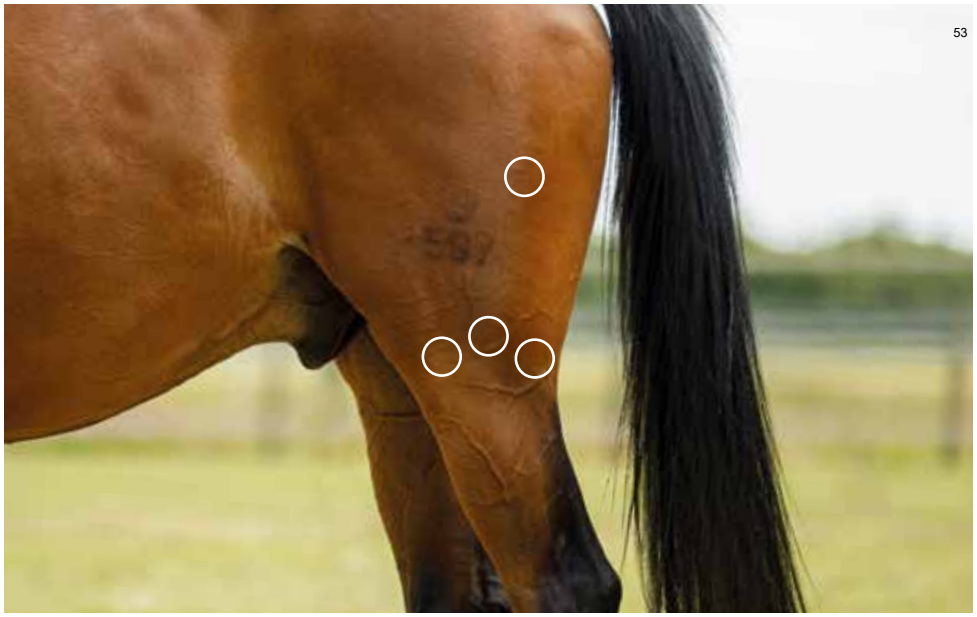
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de placa XL o el accesorio de erizo.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Déficits de la

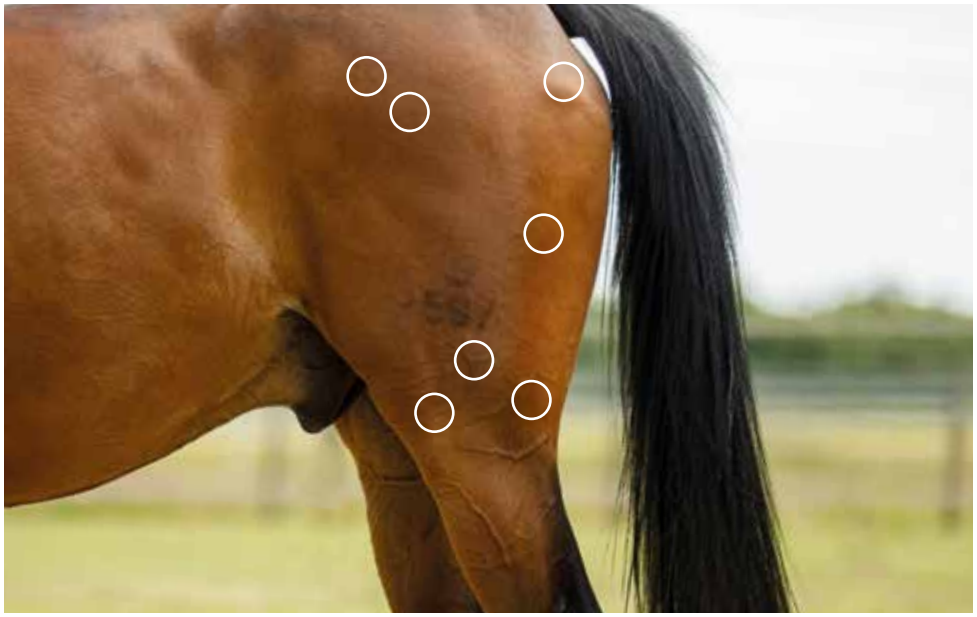
Cuartos traseros

Los cuartos traseros del caballo son responsables del impulso, el empuje y la capacidad de carga del caballo. Ningún encuentro es posible sin unos cuartos traseros fuertes. La holgura y el apoyo también provienen de la capacidad de carga de los cuartos traseros. Si los cuartos traseros del caballo son demasiado débiles, esto se puede entrenar con ejercicios específicos, y también se pueden tratar los desequilibrios musculares.

Con NOVAFON se puede tratar de forma solidaria toda la musculatura de los cuartos traseros para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Hacer que un veterinario aclare los diagnósticos diferenciales y, si es necesario, consultar con un terapeuta equino especializado en fisioterapia, quiropráctica u osteopatía.

POSIBLES CAUSAS
Anatomía del caballo | conducción incorrecta | carga incorrecta | Edad del caballo | Compensación de otras áreas del cuerpo



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 1: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Paso 2: acariciar los músculos de los cuartos traseros

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo está relajado y los músculos relajados. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de placa XL o el accesorio de erizo.

Tendón enfermedades

Las enfermedades de los tendones en los caballos son muy comunes y generalmente se asocian con tiempos de permanencia prolongados y altos costos. Las enfermedades de los tendones pueden variar ampliamente y estar asociadas con inflamación, calcificación, grietas o rotura completa. El tendón flexor superficial o profundo, la cuartilla o el tendón extensor pueden verse afectados. Por lo general, el caballo muestra una clara cojera y se puede ver un "arco tendinoso" o una hinchazón. Un diagnóstico exacto para la localización y determinación de la extensión de la lesión es esencial para iniciar las medidas terapéuticas correctas.

Para algunas enfermedades de los tendones, dependiendo de la gravedad de la enfermedad, es necesario aclarar con el veterinario cuál es el tratamiento de elección. Con NOVAFON puede proporcionar un tratamiento de apoyo al tejido del tendón para activar la movilización del tejido y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. Empiece siempre con la menor intensidad. Los tendones inflamados no deben tratarse directamente. Al principio solo se trabaja en la estructura muscular, los llamados actores, por encima del correspondiente aparato tendinoso.

NOTA
Consulte a un veterinario para obtener un diagnóstico preciso utilizando una técnica de imagen.

POSIBLES CAUSAS
Trauma | conducción incorrecta | carga incorrecta | ajuste incorrecto | Degeneración y signos de desgaste | compensación
de otras áreas del cuerpo o bloqueos

Paso 1: tacha los actores

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: asegúrese de que el caballo se relaje. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada área durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

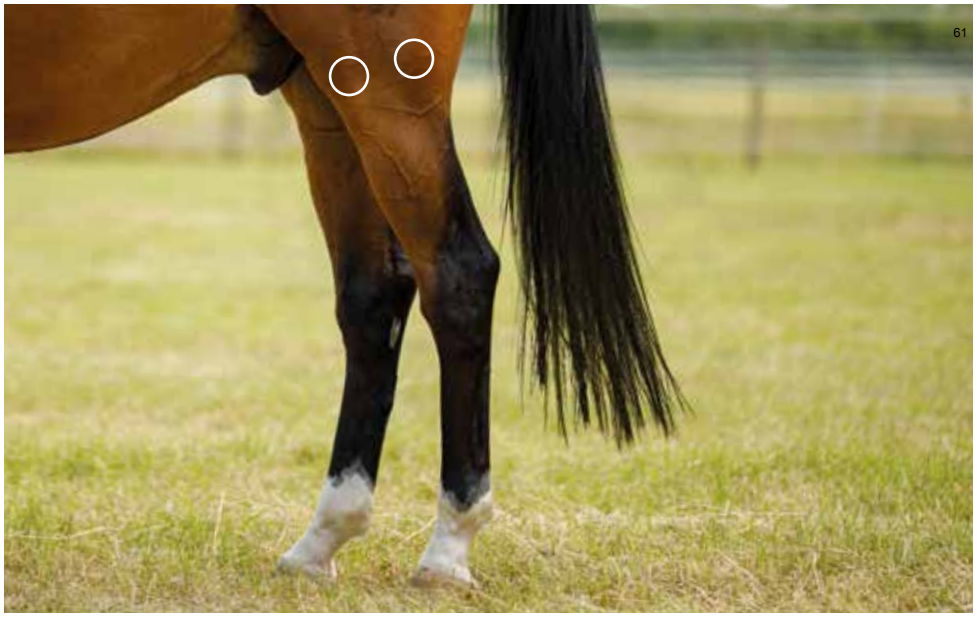
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

CONSEJO Trate a los actores musculosos tonificando al Tendones lo mejor posible apoyo. Evitar Tu contacto directo con los tendones cuando están inflamados.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés

El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Articulación-

Síntomas

Como ocurre con la articulación de la rodilla descrita en la página 51, las articulaciones de las extremidades también pueden presentar cuadros clínicos muy diferentes. Los moretones, los traumatismos, la inflamación o la artrosis no son infrecuentes y, a menudo, se asocian con cojera e hinchazón intensa. Al igual que ocurre con los síntomas de la rodilla, es muy importante realizar el diagnóstico correcto para poder iniciar las medidas terapéuticas adecuadas.

Con NOVAFON puede tratar todas las articulaciones y su entorno de manera de apoyo para aliviar la hinchazón y el dolor. El tratamiento con NOVAFON no debe exceder un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se adapta individualmente al caballo, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate solo la periferia, no directamente sobre la hinchazón o sobre la articulación.

NOTA
Consulte a un veterinario para obtener un diagnóstico preciso utilizando una técnica de imagen. Al tratar la inmovilización, consulte de antemano con nuestro personal especializado o con su terapeuta.

POSIBLES CAUSAS
Trauma | conducción incorrecta | carga incorrecta | ajuste incorrecto | Degeneración y signos de desgaste | compensación
de otras áreas del cuerpo o bloqueos

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de placa XL.

Accesorio de placa

Accesorio de placa XL
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

Paso 1: tratamiento de los músculos adoloridos

Con el accesorio de placa, suaviza lentamente los músculos adyacentes mientras permanece en la periferia de la articulación extensa. Seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Empiece con la intensidad más baja. Trate las áreas con pequeños movimientos circulares durante aproximadamente 1 a 2 minutos. Luego trate la siguiente área.

Paso 2: haz un círculo en las articulaciones

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el caballo se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada área durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de bola

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de bola.

Experimental informes

»El NOVAFON relaja los grupos de músculos tratados, que se aflojan flagrantemente después de su uso. Este efecto parece persistir durante un período de tiempo más largo con el uso regular (de dos a cuatro veces por semana durante un período de aproximadamente cuatro semanas) ... La mayoría de los caballos muestran signos muy claros de relajación cuando usan NOVAFON: bajan el cuello y la cabeza, cierran los ojos y relajar los músculos de los labios ". [4, 6]

Yvonne Katzenberger, la Dra. Ruth Katzenberger-Schmelcher, PFERGO - Primera academia de ergoterapia equina

»El uso del dispositivo NOVAFON ahorra mucho esfuerzo al practicante y también parece ser mucho más agradable para el caballo que el tratamiento manual. (...) En todos los caballos que traté con NOVAFON durante la fase de prueba, se pudo sentir un notable aflojamiento de los músculos tratados y un calentamiento significativo de las áreas tratadas ". [4, 6]

Diana Kampmann, Hands4Horses

»Artritis, artrosis, tendinitis y tendinitis, especialmente en el caso de síntomas que ya no son del todo frescos con líquidos sinoviales gelificados o indurados, así como adherencias o induraciones del tejido conectivo. El uso diario se ha probado en estas indicaciones ". [1, 4, 6]

Klaus Gerd Scharf, veterinario y homeópata

»A menudo me encuentro con músculos tensos para masticar cuando siento los caballos. Antes de movilizarme, siempre comienzo con un masaje de los músculos masticatorios. Luego se utiliza NOVAFON. Me apoya enormemente en mis tratamientos porque se puede utilizar de muchas formas. « [3, 4, 7]

Usuario V., fisioterapeuta animal, mayo de 2020, Instagram

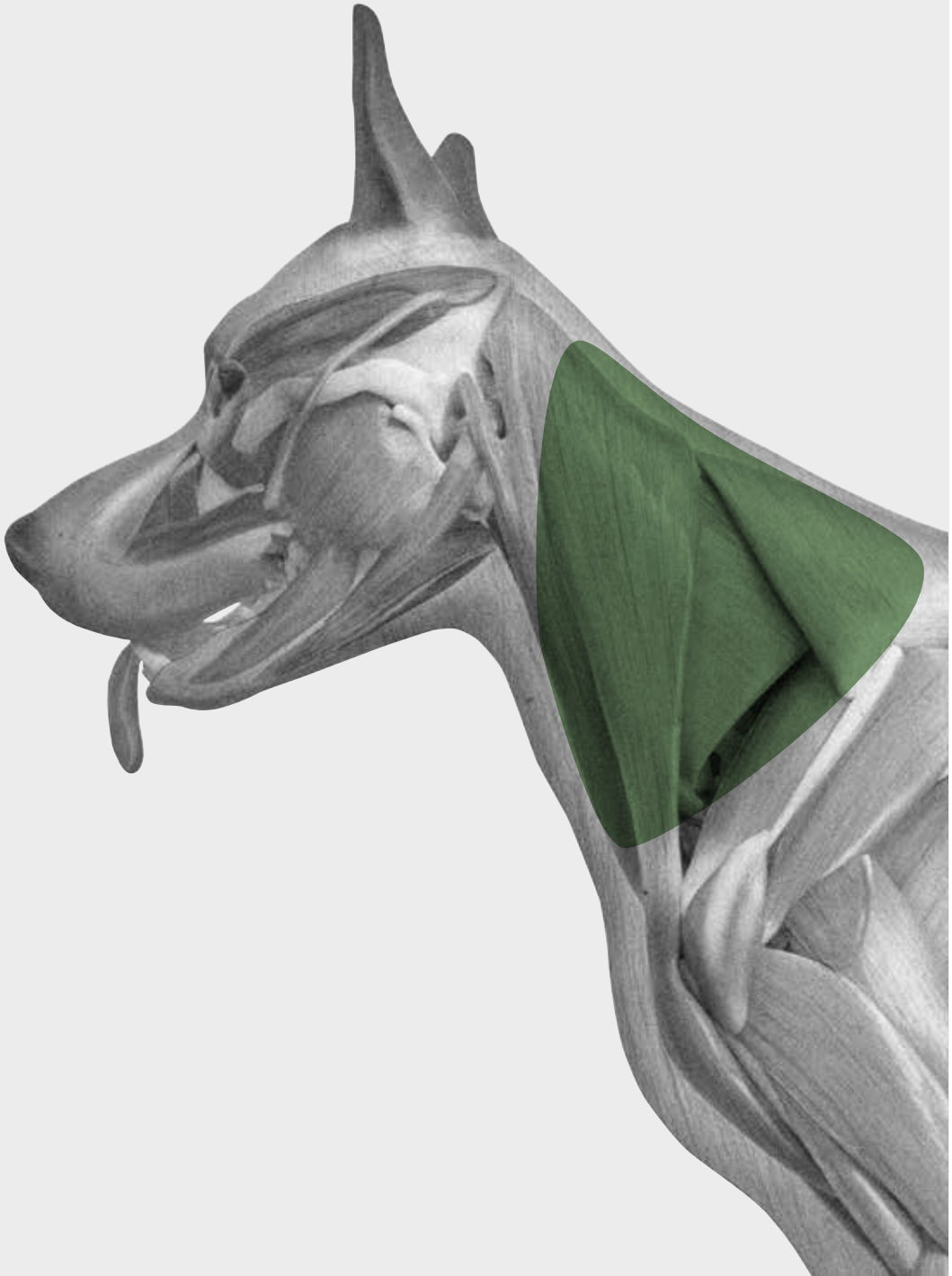
Perro 68

Músculos de la cabeza y el cuello
Síndrome de dolor miofascial 73

Músculos de la columna y la espalda
Síndrome de dolor miofascial 77
Espondilosis / espondilartrosis 80
Disco herniado 84
Lumbosacra degenerativa
Estenosis (DLSS) 88

extremidades
Displasia del codo (DE) 93
Displasia de cadera (HD) 96
Artritis de las articulaciones 100

Testimonios 104



Miofascial Síndrome de dolor en la cabeza y Músculos del cuello

Muchas hebras de músculos diferentes en la cabeza garantizan que el perro pueda oler, ladrar o masticar y abrir o cerrar los ojos.
y aguza tus oídos. También se les llama "motores". Están en la extensión de los músculos del cuello. El perro define toda su expresión facial con estos motores. Si se produce tensión en uno o más de estos motores, esto puede afectar a todo el cuerpo. Debido a una enfermedad o después de un largo viaje en una caja, estos músculos necesitan una atención especial.

Con NOVAFON puede tratar la totalidad de los músculos de la cabeza, el cuello y el cuello de manera de apoyo para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. No solo los músculos en sí juegan un papel en el tratamiento, sino sobre todo las fascias asociadas (uniones músculo-tendinosas) y los puntos gatillo. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de la intensidad se adapta individualmente a la tolerancia del perro, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Los indicios de dolor pueden ser lloriqueos, ladridos, jadeos profundos, respiración rápida, temblores, inquietud, retraimiento o agresión al tocarlos, lamer / roer las partes dolorosas del cuerpo, pulso acelerado, pupilas dilatadas o aumento de la temperatura corporal.

POSIBLES CAUSAS
Trastornos funcionales de las articulaciones (p. Ej., Debido a bloqueos o enfermedades de las articulaciones | bloqueos de las vértebras y / o enfermedades de la columna vertebral | sistema musculoesquelético incorrecto o sobrecargado (a menudo asociado con bloqueos articulares) | enfermedades / trastornos funcionales del sistema interno

Órganos | Collares y arneses pectorales mal insertados | estrés psicológico

Paso 1: acariciar los grupos de músculos grandes

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario aquí: asegúrese de que el perro se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de bola
el imán adjunto.

Accesorio de bola

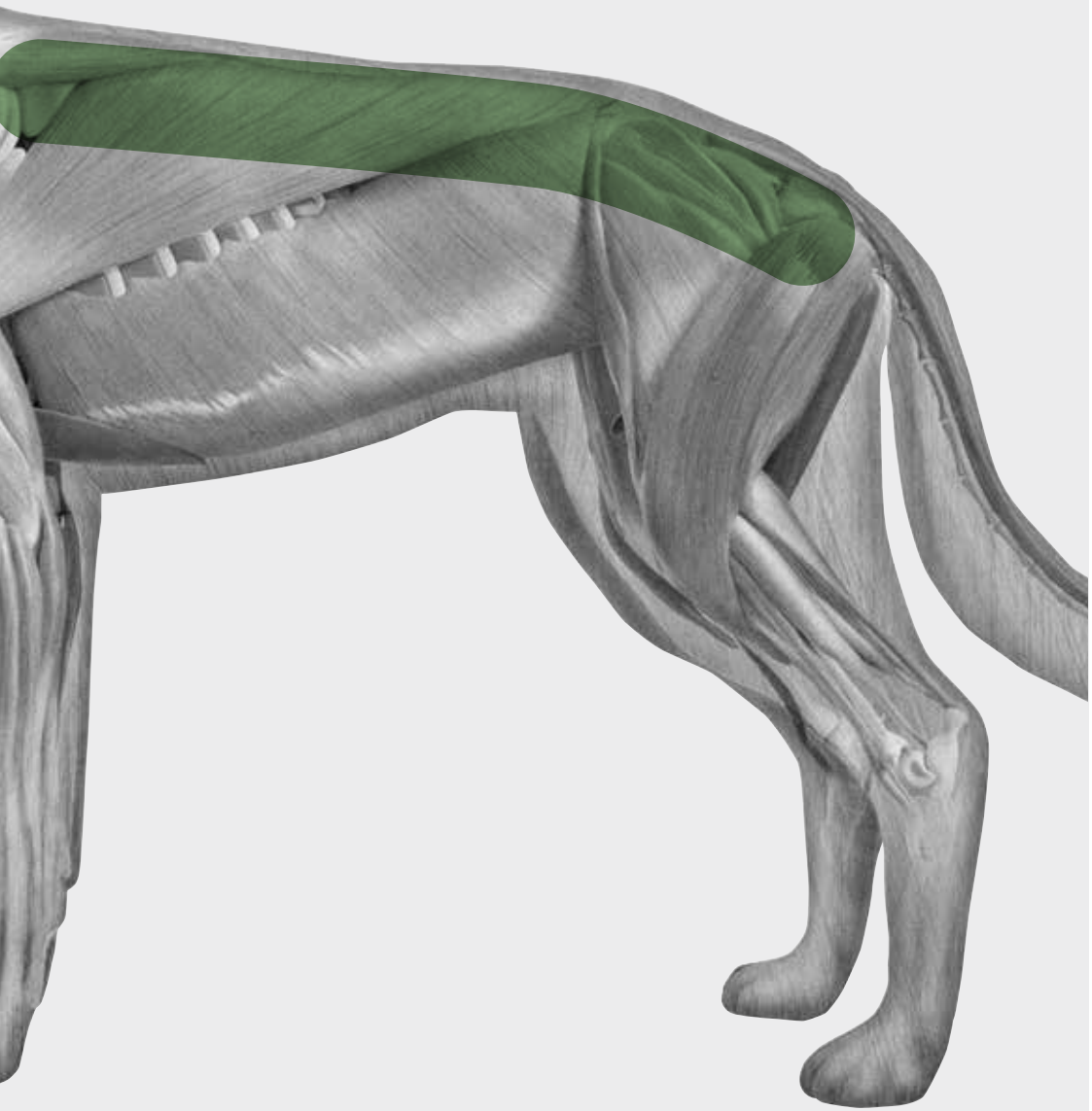
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos dolorosos
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Trate siempre ambos lados. A continuación, trate los grupos de músculos estresados incorrectamente con el nivel 1 para fortalecerlos y activarlos.



Miofascial Síndrome de dolor en la espalda

Los perros también pueden sufrir dolores de espalda. La columna vertebral de los perros consta de 27 cuerpos vertebrales móviles y se divide en 7 vértebras cervicales, 13 vértebras torácicas y 7 vértebras lumbares. Además de proteger la médula espinal, que corre dentro del canal espinal, sirven para facilitar la locomoción y una postura estable. Los cuerpos vertebrales representan el punto de partida de los fuertes músculos del tronco, que son responsables de la propiocepción, es decir, la sensación de equilibrio.

Dado que el síndrome de dolor miofascial no responde a los analgésicos (analgésicos), la terapia de dolor pura con fármacos químicos, que a menudo sigue siendo común, tiene poco sentido. En cambio, los músculos deben estar relajados. El área tratada es estimulada y activada por terapia de vibración local. Los músculos doloridos están mejor abastecidos de sangre y, por lo tanto, mejor abastecidos. Los músculos se relajan y el dolor se alivia. El objetivo de la medida de la terapia de vibraciones es corregir los cambios musculares provocados por una tensión excesiva o incorrecta y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente, porque la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA

El dolor miofascial se encuentra muy a menudo en perros en los músculos largos de la espalda (M. longissimus dorsi), el músculo ancho de la espalda (M. latissimus dorsi), los músculos de los hombros (bíceps y tríceps) y los músculos largos de la pata trasera. Los puntos gatillo se activan espontáneamente o aplicando una ligera presión.

POSIBLES CAUSAS

enfermedad degenerativa de la columna | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético (a menudo asociado con bloqueos articulares) | Trastornos funcionales de las articulaciones (por ejemplo, debido a bloqueos o enfermedades de las articulaciones) | músculos débiles y desequilibrios | Collares y arneses pectorales mal insertados | estrés psicológico

Paso 1: aflojar los grupos de músculos de la derecha y la izquierda a lo largo de la columna
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario aquí: asegúrese de que el perro se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de bola
el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Espondilosis / Espondilartrosis

La espondilosis es un término genérico para una serie de enfermedades degenerativas de la columna. La espondilartrosis, por otro lado, se diferencia con más precisión y describe un signo de desgaste en el cartílago articular. Con la edad, el cartílago se desgasta cada vez más, lo que reduce la distancia entre las vértebras. Como resultado, la movilidad en la espalda disminuye y los perros sufren cada vez más de dolor. En el curso de esta enfermedad degenerativa, se pueden desarrollar espinas óseas, que surgen en los bordes de los cuerpos vertebrales. Si estas espinas se encuentran, forman conexiones óseas entre los cuerpos vertebrales. Esto conduce a un cambio de forma de la columna y a un endurecimiento. Todo este proceso va acompañado de dolor y tensión muscular severa.

El área tratada es estimulada y activada por terapia de vibración local. Los músculos doloridos están mejor abastecidos de sangre y, por lo tanto, mejor abastecidos. Los músculos se relajan y el dolor se alivia. El objetivo de la medida de la terapia de vibración es corregir los cambios musculares provocados por un estrés incorrecto o excesivo y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. La configuración de intensidad se ajusta individualmente porque la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Cuando las espinas de los cuerpos vertebrales crecen y la columna se pone rígida en este punto, el dolor generalmente se detiene, pero el movimiento está claramente restringido. Si se pellizcan los nervios, puede producirse incontinencia, parálisis y cojera. En este caso, consulte a un veterinario, ya que la intervención quirúrgica no está excluida.

POSIBLES CAUSAS
Discos herniados | enfermedades inflamatorias de la espalda | Tumores Osteoporosis | Desalineaciones | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético | músculos débiles y desequilibrios

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: aflojar los grupos de músculos de la derecha y la izquierda a lo largo de la columna
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario aquí: asegúrese de que el perro se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Lavadoras de banda incidente

La parálisis repentina de las patas traseras, un retroceso o incontinencia pueden ser signos de una hernia de disco en el perro. Sin embargo, los síntomas pueden variar según la ubicación y la gravedad del disco herniado. Los perros pequeños con espaldas largas en particular se ven afectados con más frecuencia, por lo que casi todos los dueños de perros están familiarizados con la parálisis del perro salchicha.

El área tratada es estimulada y activada por la terapia de vibración local. Los músculos doloridos están mejor provistos de sangre y, por lo tanto, mejor abastecidos. Los músculos se relajan y el dolor se alivia. El objetivo de la medida de la terapia vibratoria es corregir los cambios musculares provocados por una tensión excesiva o incorrecta y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados y siga nuestras instrucciones.

NOTA
No trate directamente sobre una hernia de disco aguda y busque el consejo de un veterinario o terapeuta. El diagnóstico temprano por parte del veterinario es fundamental para el éxito del tratamiento.

POSIBLES CAUSAS
Estrés incorrecto causado por el sobrepeso | Falta de movimiento | Sobrecarga / a
estrés lateral en el deporte de competición | Edad | Predisposición racial | Lesiones y accidentes

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: aflojar los grupos de músculos de la derecha y la izquierda a lo largo de la columna
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario aquí: asegúrese de que el perro se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos. Después de consultar con su terapeuta, el área se puede tonificar (nivel 1) para fortalecer y fortalecer específicamente los músculos y ligamentos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

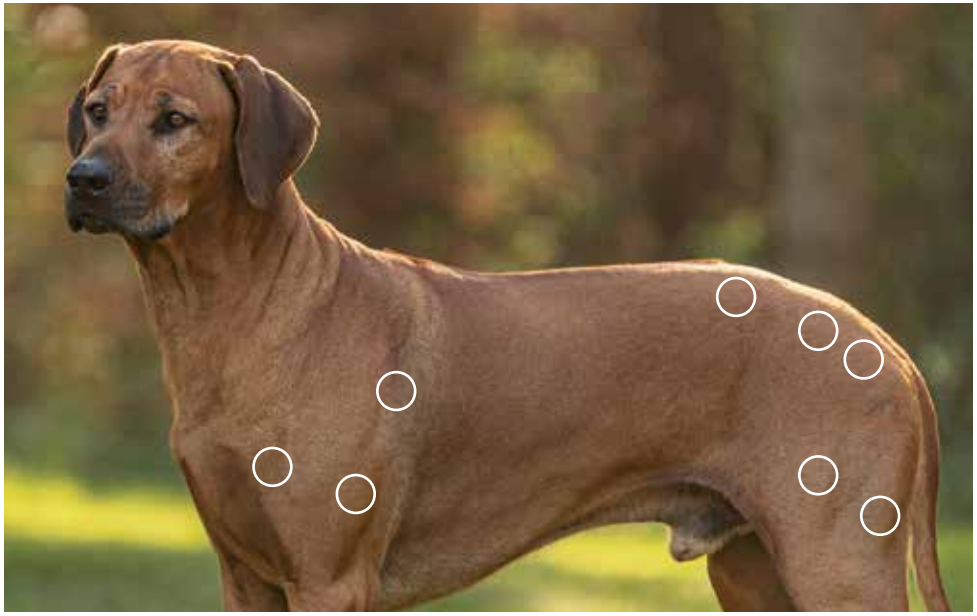
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.



Degenerativo lumbosacro Estenosis (DLSS)

La estenosis lumbosacra degenerativa puede tener diferentes causas. Si el DLSS es provocado por tumores, el tratamiento con NOVAFON no es adecuado. Tenga en cuenta las contraindicaciones. El DLSS ocurre en la transición de la última vértebra lumbar al sacro (cola de caballo) y no solo afecta a perros más grandes. El área de transición entre la vértebra lumbar y el sacro está conectada con ligamentos que pueden degenerarse y aflojarse. Esta inestabilidad conduce al hecho de que el disco intervertebral presiona los nervios individuales y esto puede conducir al síndrome de compresión. Los síntomas aparecen de forma lenta y generalmente insidiosa. Si los nervios están muy fuertemente comprimidos, esto puede provocar un arrastre de las patas traseras y una pérdida total del control de las patas traseras.

Independientemente del tipo de terapia seleccionada, la terapia de ondas de sonido en DLSS ofrece muy buenas oportunidades para acompañarla y apoyarla. Los objetivos de la medida de la terapia de vibración son combatir el dolor, fortalecer los músculos atrofiados, aliviar las áreas musculares tensas y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe tener una duración total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. La configuración de intensidad se ajusta individualmente porque la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Dependiendo de la enfermedad, los perros afectados suelen sufrir grandes dolores y, por tanto, tienden a ser menos activos. Las oportunidades que surgen para correr, jugar y saltar relajados rara vez se aprovechan.

POSIBLES CAUSAS
enfermedad degenerativa de la columna en la unión de las vértebras lumbares / sacro | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético | Trastornos funcionales de las articulaciones | Obstrucciones y / o enfermedades de la columna vertebral | Collares y arneses pectorales mal insertados | estrés psicológico

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: afloje los grupos de músculos tensos derecho e izquierdo a lo largo de la columna vertebral y las patas traseras
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel secundario aquí: asegúrese de que el perro se relaje y los músculos se relajen. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2 - Tratamiento de la región de Cauda Equina

Dependiendo de la tolerancia, la tonificación se realiza directamente en la zona de la cola de caballo. El área se procesa selectivamente con el accesorio de bola. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 1 y establezca la intensidad más baja. Trate los puntos durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie sin presión o con pequeños movimientos circulares. Luego pasa al siguiente punto. Asegúrese de tratar ambos lados.

Accesorio de bola

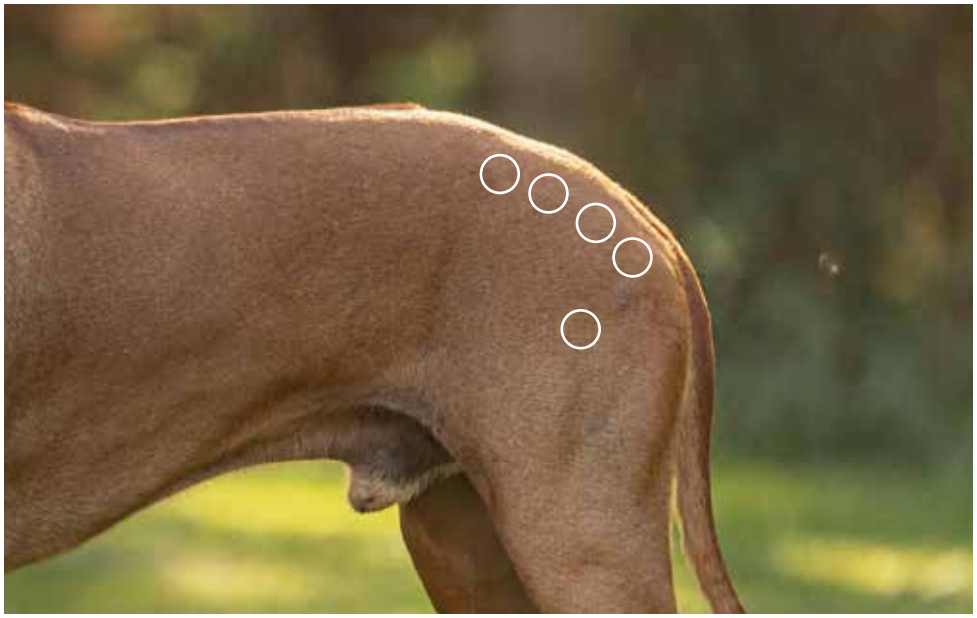
Accesorio de imán

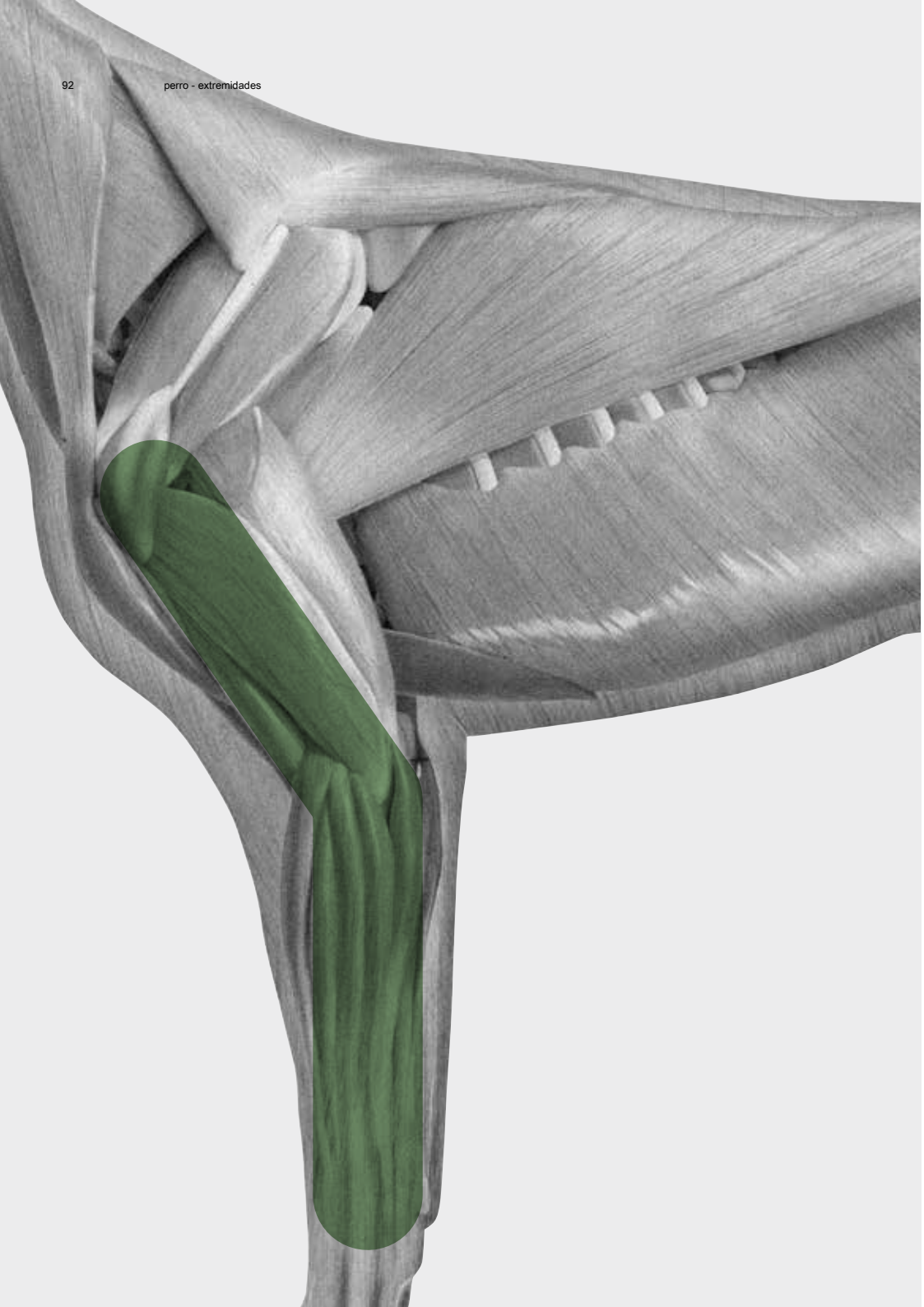
frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.





Displasia de codo (ED)

Al igual que la displasia de cadera (HD), la displasia de codo (DE) es hereditaria. Dependiendo de la gravedad, la disfunción eréctil puede variar desde cojera hasta osteoartritis del codo. La DE es una malformación de la articulación del codo que consta del húmero, el cúbito y el radio. Las superficies articulares de estos tres huesos no encajan exactamente juntas en la displasia del codo. El diagnóstico se realiza mediante rayos X y, en raras ocasiones, mediante tomografía computarizada.

Con el NOVAFON puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la pata delantera para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate todas las áreas afectadas.

NOTA

La herencia de la disfunción eréctil es compleja y aún no se ha descrito por completo. No todos los perros cuyos padres son portadores de disfunción eréctil desarrollan una enfermedad. Asimismo, los padres sin disfunción eréctil pueden transmitir la enfermedad y tener descendencia enferma.

POSIBLES CAUSAS

enfermedad hereditaria | Formación de escalones en la articulación | Obesidad Abastecimiento excesivo de suplementos nutricionales

Paso 1: fortalecer los músculos de las patas delanteras

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el perro se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de erizo.

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés

El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Displasia de cadera (HD)

La displasia de cadera (HD) es la enfermedad más común y conocida del sistema musculoesquelético en perros. Se desarrolla en el período de crecimiento y, por lo tanto, es un trastorno del desarrollo posnatal de la cavidad articular y la cabeza femoral que conduce a cambios degenerativos. Los cambios displásicos ocurren en casi todas las razas de perros. El cierre de la articulación se ve agravado por una cavidad demasiado plana y una cabeza femoral aplanada o demasiado pequeña, lo que provoca el aflojamiento de la articulación. El tejido conectivo no se puede desarrollar correctamente. La cabeza tiene demasiado juego y, por lo tanto, demasiada libertad de movimiento. En general, esto conduce a una cadera inestable. Como resultado, la cápsula articular y el cartílago articular se ven afectados en gran medida. En el curso posterior se habla de un mayor desgaste de las articulaciones, la llamada osteoartritis. Por lo general, ambos lados de la cadera se ven afectados.

Con NOVAFON, puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la pata delantera para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
No existe cura para la displasia de cadera en perros. Sin embargo, con varias medidas, dependiendo de la gravedad de la HD, se pueden lograr resultados notables. Las medidas fisioterapéuticas contribuyen significativamente a mantener o restaurar la movilidad articular,

para desarrollar músculo, para mejorar movimiento y alivio del dolor.

POSIBLES CAUSAS
El cierre articular se agrava por una cavidad demasiado plana y una cabeza femoral aplanada o demasiado pequeña | Aflojamiento de la articulación | Obstrucciones y / o enfermedades de la columna vertebral |

Enfermedades / disfunción del órganos internos | Collares y arneses pectorales mal insertados

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: fortalecer los músculos de las patas traseras
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 1 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el perro se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

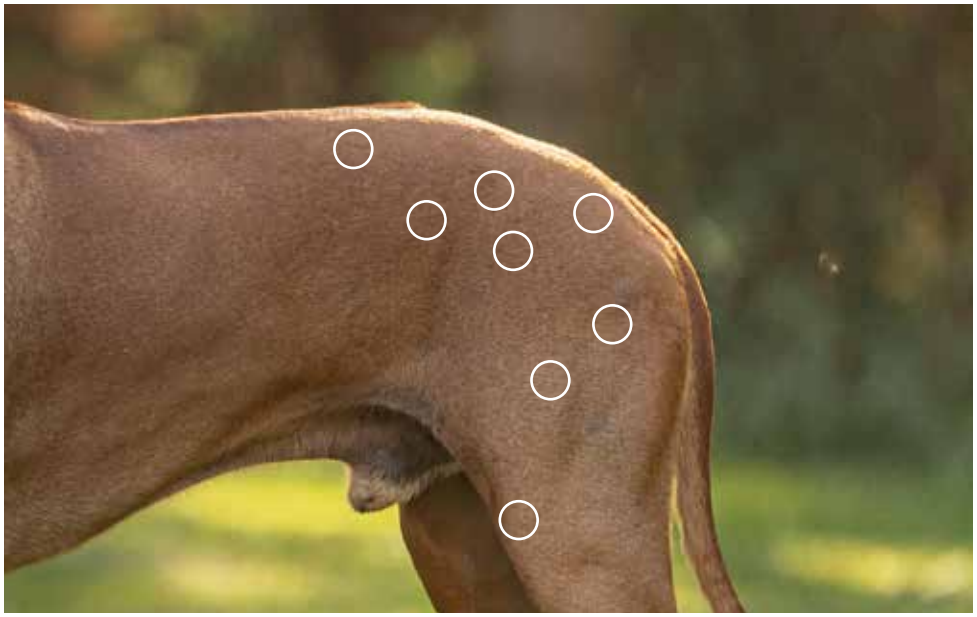
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.



Osteoartritis del

Articulaciones

Además de las enfermedades infecciosas, los parásitos y las alergias, la osteoartritis es una de las enfermedades más comunes en los perros y, en consecuencia, está muy extendida. Las artrosis tienen causas muy específicas: pertenecen a las enfermedades degenerativas de las articulaciones y describen la rotura permanente del cartílago articular, que va más allá de la cantidad habitual relacionada con la edad. A este desgaste del cartílago le sigue la destrucción de las superficies articulares, procesos de remodelación en los huesos adyacentes y deformación de las articulaciones. Los movimientos normales ya casi no son posibles. La osteoartritis puede manifestarse en todas las articulaciones del perro.

Con el NOVAFON puede tratar de forma solidaria todos los músculos de la pata delantera para compensar los desequilibrios musculares y aliviar el dolor. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate todas las áreas afectadas.

NOTA
La osteoartritis puede manifestarse en todas las articulaciones del perro, pero ocurre con mayor frecuencia en articulaciones que están sujetas a un estrés particular debido al peso y al movimiento corporal. Además de los codos y las rodillas, esto también incluye las caderas, las patas y los cuerpos vertebrales. La denominación respectiva de osteoartritis se basa en esto. Si se afecta la articulación del codo, se habla de artrosis cubital, mientras que la espondilartrosis o espondilosis se refiere a los cuerpos vertebrales.

POSIBLES CAUSAS
mala calidad del cartílago | estrés inadecuado en las articulaciones | Enfermedades o trastornos metabólicos | falta de circulación sanguínea | mala dieta | Consecuencias de articulaciones ya dañadas o enfermas (por ejemplo, displasia de cadera)

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: aflojar los músculos alrededor de la articulación afectada
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el perro se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, se recomienda trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de la periferia articular
El accesorio de bola se utiliza en la periferia de la articulación. Para tratar esto, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 1 y el nivel de intensidad más bajo. Trate las áreas durante aproximadamente 1 minuto cada una con pequeños movimientos circulares. Luego trate la siguiente área.

Accesorio de bola

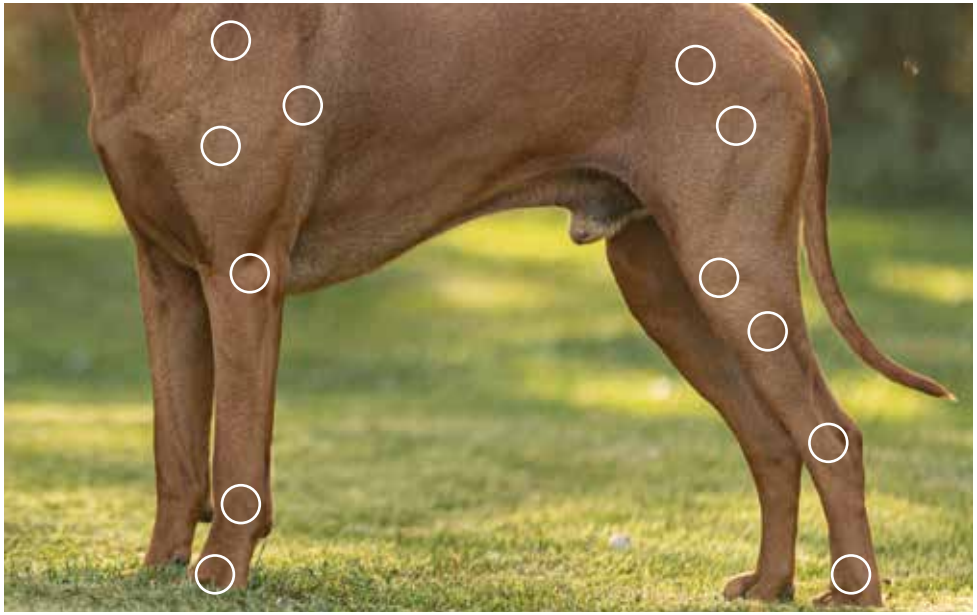
Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.



Experimental informes

"El NOVAFON se puede utilizar para tratar lesiones antiguas de los tendones, así como para la inflamación e irritación de los puntos de unión del tendón". [4, 7]

Usuario L., fisioterapeuta animal, mayo de 2020, Instagram

»Los perros con músculos débiles en los cuartos traseros, en particular, muestran una tensión significativa en los músculos del LWB. Por el contrario, el dolor permanente en esta zona también puede provocar una secuencia funcional alterada en el movimiento e incluso lesiones. El NOVAFON ha encontrado ahora un lugar permanente en nuestra preparación y calentamiento antes del ejercicio. « [4, 7]

Usuario S., practicante de salud animal, abril de 2020, Instagram

»El perro de 13 años sufre de espondilosis y osteoartritis desde hace mucho tiempo. La he tratado durante 2 años, siempre con NOVAFON, y desde entonces ha estado funcionando mucho mejor y se siente mucho mejor ". [4, 7]

Usuario I., Terapeuta de animales, abril de 2020, Instagram

“Al abuelo de 13 años le resulta cada vez más difícil caminar. Después de la terapia de ondas sonoras, puede ver una clara mejoría que dura casi dos semanas. ¡Sí, el NOVAFON definitivamente le da más calidad de vida y alegría de vivir! « [4, 7]

Usuario I., Terapeuta de animales, abril de 2020, Instagram

»El NOVAFON se utiliza con mayor frecuencia para aliviar el dolor de los músculos y articulaciones agudo y crónico. Las suaves vibraciones de este dispositivo de ondas sonoras ayudan a reducir el dolor. Pero también lo uso con mucho éxito para bloqueos en el sistema musculoesquelético ". [1, 2, 4, 7]

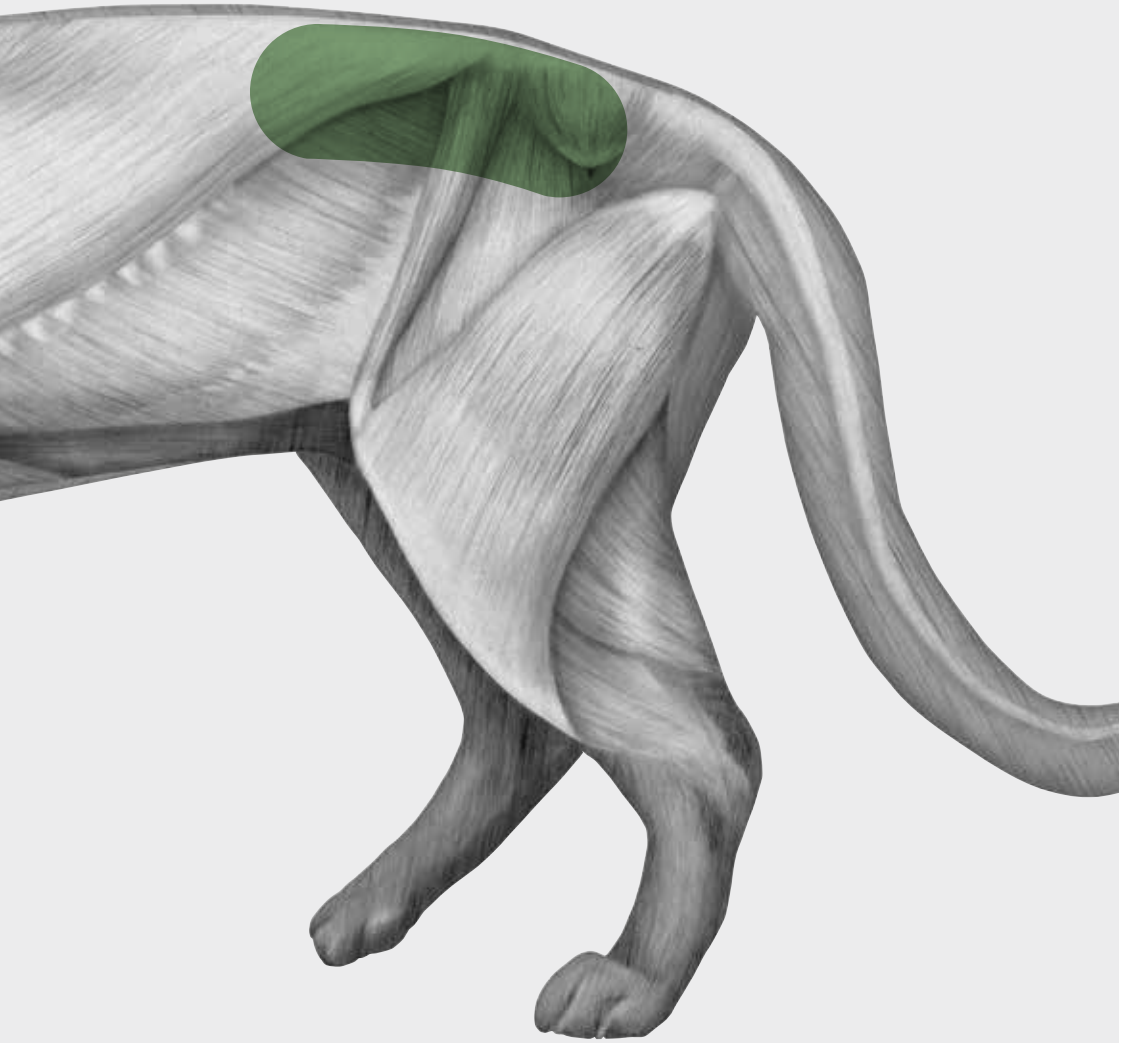
Usuario N., fisioterapeuta canino y practicante de salud animal, mayo de 2020, Instagram

Gato 106

Músculos de la columna y la espalda
Lumbosacra degenerativa
Estenosis (DLSS) 111
Espondilosis / espondilartrosis 114

Tension muscular
Síndrome de dolor miofascial 119

Testimonios 122



Degenerativo lumbosacro Estenosis (DLSS)

La estenosis lumbosacra degenerativa puede tener diferentes causas. Si el DLSS es provocado por tumores, el tratamiento con NOVAFON no es adecuado. Tenga en cuenta las contraindicaciones. DLSS ocurre en la transición de la última vértebra lumbar al sacro. El área de transición entre la vértebra lumbar y el sacro está conectada por ligamentos que pueden degenerarse y aflojarse. Esta inestabilidad significa que el disco intervertebral presiona los nervios individuales y esto puede conducir al síndrome de compresión. Los síntomas aparecen de forma lenta y generalmente insidiosa. Si los nervios están muy fuertemente comprimidos, esto puede provocar un arrastre de las patas traseras y una pérdida total del control de las patas traseras. Consulte a un veterinario de inmediato si experimenta tales síntomas.

Independientemente del tipo de terapia que se elija, la terapia de vibración en DLSS ofrece buenas oportunidades para acompañar la terapia y apoyar el proceso de curación. El objetivo de la medida terapéutica es siempre combatir el dolor, fortalecer los músculos atrofiados, aliviar las zonas musculares tensas y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. La configuración de intensidad se ajusta individualmente porque la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Dependiendo de la enfermedad, los gatos afectados suelen sufrir grandes dolores y, por tanto, tienden a ser menos activos. Las oportunidades que surgen para correr, jugar y saltar relajados rara vez se aprovechan.

POSIBLES CAUSAS
enfermedad degenerativa de la columna en la transición de la vértebra lumbar al sacro | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético | Trastornos funcionales de las articulaciones | Bloqueos vertebrales y / o columna vertebral

enfermedades estrés psicológico

Paso 1: afloje los grupos de músculos tensos derecho e izquierdo a lo largo de la columna vertebral y las patas traseras

En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el gato se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de placa el accesorio de erizo.

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 1 = 100 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos dolorosos

El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 1 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Espondilosis / Espondilartrosis

La espondilosis es un término genérico para una serie de enfermedades degenerativas de la columna. La espondilartrosis, por otro lado, se diferencia con más precisión y describe un signo de desgaste en el cartílago articular. Con la edad, el cartílago se desgasta cada vez más, lo que reduce la distancia entre las vértebras. Como resultado, la movilidad en la espalda disminuye y los gatos sufren cada vez más de dolor. En el curso de esta enfermedad degenerativa, se pueden desarrollar espinas óseas, que surgen en los bordes de los cuerpos vertebrales. Si estas espinas se encuentran, forman conexiones óseas entre los cuerpos vertebrales. Esto conduce a un cambio de forma de la columna y a un endurecimiento. Todo este proceso va acompañado de dolor y tensión muscular severa.

El área tratada es estimulada y activada por terapia de vibración local. Los músculos doloridos están mejor provistos de sangre y, por lo tanto, mejor abastecidos. Los músculos se relajan y el dolor se alivia. El objetivo de la medida de la terapia vibratoria es corregir los cambios musculares provocados por una tensión excesiva o incorrecta y restaurar las secuencias de movimiento. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
Cuando las espinas de los cuerpos vertebrales crecen y la columna se pone rígida en este punto, el dolor generalmente se detiene, pero el movimiento está claramente restringido. Si se pellizcan los nervios, puede producirse incontinencia, parálisis y cojera. En este caso, consulte a un veterinario ya que no se puede descartar una intervención quirúrgica.

POSIBLES CAUSAS
Discos herniados | enfermedades inflamatorias de la espalda | Tumores Osteoporosis | Desalineaciones | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético | músculos débiles y desequilibrios

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.

Accesorio de placa

Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

Paso 1: aflojar los grupos de músculos de la derecha y la izquierda a lo largo de la columna
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el gato se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice en lugar del accesorio de bola el imán adjunto.

Miofascial
Síndrome de dolor

Los gatos también pueden sufrir dolores de espalda. La columna vertebral de los gatos consta de 27 cuerpos vertebrales flexibles y se divide en 7 vértebras cervicales, 13 vértebras torácicas y 7 vértebras lumbares. Además de proteger la médula espinal, que corre dentro del canal espinal, sirven para facilitar la locomoción y una postura estable. Los cuerpos vertebrales representan el punto de partida de los fuertes músculos del tronco, que son responsables de la propiocepción, es decir, la sensación de equilibrio.

Dado que el síndrome de dolor miofascial no responde a los analgésicos (analgésicos), la terapia del dolor, que a menudo sigue siendo común, con fármacos químicos no es muy útil. En cambio, los músculos deben estar relajados. El tratamiento con NOVAFON debe durar un total de 10 a 15 minutos y puede repetirse diariamente. El ajuste de intensidad se ajusta individualmente, ya que la vibración se percibe de manera muy diferente. Trate siempre ambos lados.

NOTA
El dolor miofascial se encuentra muy a menudo en los gatos en los músculos largos de la espalda (M. longissimus dorsi), el músculo ancho de la espalda (M. latissimus dorsi), en los músculos de los hombros (bíceps y tríceps) y en los músculos largos de la pata trasera. Los puntos gatillo se activan espontáneamente o aplicando una ligera presión.

POSIBLES CAUSAS
enfermedad degenerativa de la columna | Fallo o sobrecarga del sistema musculoesquelético (a menudo asociado con bloqueos articulares) | Disfunción de las articulaciones.
(por ejemplo, debido a bloqueos o enfermedades de las articulaciones) | músculos débiles y desequilibrios | Trauma, accidentes | estrés psicológico

Paso 1: aflojar los grupos de músculos de la derecha y la izquierda a lo largo de la columna
En el primer paso, trate con el accesorio de placa y nivel 2 en el área del área marcada. Puede trabajar con movimientos circulares continuos o con trazos. La dirección del tratamiento juega un papel subordinado: preste más atención al hecho de que el gato se relaja y los músculos se relajan. Dependiendo del estado del pelaje, es aconsejable trabajar en la dirección del crecimiento del pelaje. Trate cada lado durante 2 a 3 minutos.

Accesorio de placa

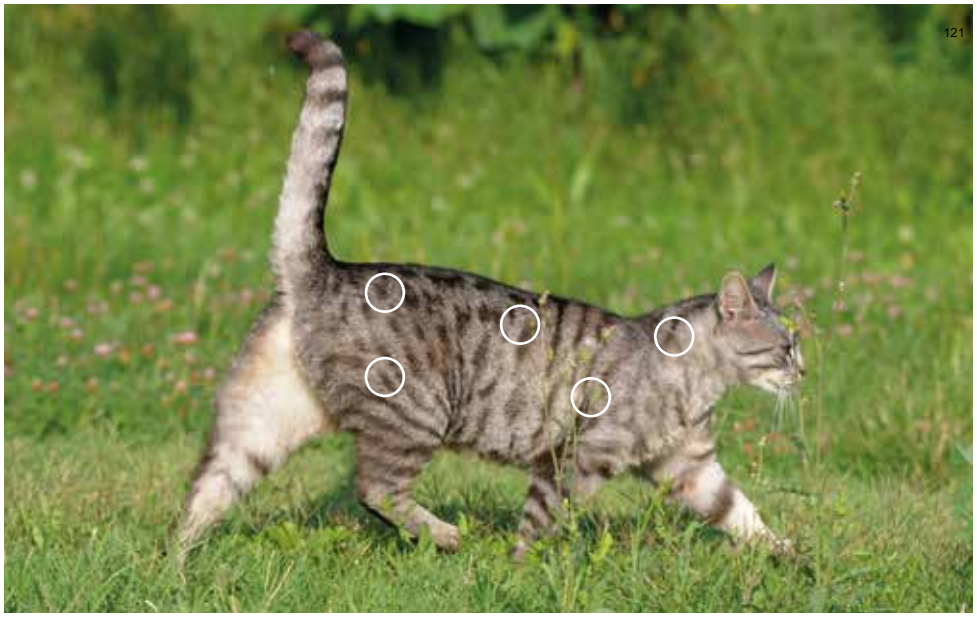
Accesorio de erizo
(REHASet)

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

acariciando
Moverse

en marcha
dando vueltas
Moverse

SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de placa
el accesorio de erizo.



SUGERENCIA Para optimizar el tratamiento, utilice
en lugar del accesorio de bola
el imán adjunto.

Accesorio de bola

Accesorio de imán

frecuencia
Nivel 2 = 50 Hz

dando vueltas
Moverse

selectivo
solicitud

Paso 2: tratamiento de los puntos de estrés
El accesorio de bola funciona directamente en los puntos de activación. Es mejor sentir esto con las yemas de los dedos en las áreas marcadas. Para tratar estos puntos, coloque el accesorio de bola, seleccione el nivel 2 y ajuste la intensidad en consecuencia. Trate los puntos gatillo durante aproximadamente 1 a 2 minutos cada uno, ya sea de pie con una ligera presión o con pequeños movimientos circulares. Después de eso, trate el siguiente punto doloroso.

Experimental informes

»Artritis, artrosis, tendinitis y tendinitis, especialmente en el caso de síntomas que ya no son del todo frescos con líquidos sinoviales gelificados o indurados, así como adherencias o induraciones del tejido conectivo. El uso diario se ha probado en estas indicaciones ". [3, 4, 6]

Klaus Gerd Scharf, veterinario y homeópata

“Hoy mi 'pequeño paciente' fue tratado nuevamente con terapia de ondas sonoras. Después del primer tratamiento la semana pasada, estaba indoloro y mucho más móvil de lo habitual ". [4, 7]

Usuario N., practicante de salud animal, junio de 2020, Instagram

»Los problemas articulares y la tensión muscular en un gato cooperativo se pueden tratar muy bien con el NOVAFON y el accesorio magnético correspondiente. En cualquier caso, Merlín disfrutó mucho el trato y comentó con un fuerte ronroneo ". [4, 7]

Usuario A., fisioterapia animal y osteopatía animal, junio de 2019, YouTube

Apéndice 124

Notas al pie 126

Pie de imprenta 126

1 Lundeberg T, estimulación vibratoria para el alivio del dolor. Am J Chin Med. 1984d Verano; 12 (1-4): 60-70. Roy y col. 2003. Reducción del dolor de TMD por vibración de alta frecuencia: un análisis espacial y temporal. Dolor. Murillo y col. 2014. Vibración focal en neurorrehabilitación. Eur J Phys Rehabil Med. 50 (2): 231-42. Schindler y col. 2002. La vibración de los músculos del cuello induce una recuperación duradera en la negligencia espacial. Lundeberg T, Nordemar

R, Ottoson D, Alivio del dolor mediante estimulación vibratoria. Dolor. 1984a septiembre; 20 (1): 25-44. Schmitt T, Influencia de la terapia de vibración en el dolor de espalda inespecífico. Disertación, Facultad de Medicina, Universidad de Regensburg, 2013. Tenga en cuenta que estos son estudios en humanos. No hay evidencia de su transferibilidad a animales.

2 Melzack R, Departamento de Policía de Wall. Mecanismos del dolor: una nueva teoría. Ciencias. 19 de noviembre de 1965; 150 (3699): 9719. Smith KC, Comite SL, Balasubramanian S, Carver A, Liu JF. Vibration anest the sia: un método no invasivo para reducir las molestias antes de los procedimientos dermatológicos. Dermatol Online J. 15 de octubre de 2004; 10 (2): 1. Tenga en cuenta que estos son estudios en humanos. No hay evidencia de la transferibilidad a animales.

3 El dolor de mandíbula es un síntoma común de disfunción craneomandibular (DMC). El efecto analgésico de la terapia de vibración local con 100 Hz fue demostrado en un estudio clínico por Roy et al. 2003 documentado: Reducción del dolor de TMD por vibración de alta frecuencia: un análisis espacial y temporal. Dolor. Tenga en cuenta que estos son estudios en humanos. No hay evidencia de su transferibilidad a animales.

Cuarto Observación individual: hay u. Puede que no haya suficientes datos clínicos para demostrar la idoneidad general de la terapia de vibración local para los síntomas descritos.

5 Es una cita de usuario que se tomó de las reseñas de productos NOVAFON en la página de inicio.

Sexto Es una cita de usuario de un informe de campo que se publicó en nuestra página de inicio.

Séptimo Es una cita de usuario que se publicó en las redes sociales del usuario (Facebook o Instagram).

© 2020 por NOVAFON GmbH, 71384 Weinstadt
Las aplicaciones de este libro han sido cuidadosamente consideradas y verificadas por NOVAFON, pero no se puede dar ninguna garantía. La empresa y sus agentes no son responsables por pérdidas personales, patrimoniales o financieras. Todos los derechos reservados, en particular el derecho de reproducción, distribución y traducción a otros idiomas. El libro está protegido por derechos de autor de NOVAFON GmbH de acuerdo con §54 Párrafo 1 y Párrafo 2 UrhG.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

(01) 4260203791723

0200040_ Libro de solicitudes veterinary_V01
Estado: 7 de octubre de 2020

www.novafon.de
info@novafon.de
+ 49 (0) 7151 133970

NOVAFON GmbH
Daimlerstrasse 13
71384 Weinstadt

novafon_vet