Que es drenaje linfatico manual pdf

I'm not robot
reCAPTCHA
Continue

Aunque se conoce la liberación de mensajeros biológicos en el torrente sanguíneo, la identificación de agentes que desempeñan un papel en laminitis está en curso. Los receptores del factor de crecimiento epidérmico (EGF) están presentes en la membrana del sótano del corio de la garra. EGF se libera en grandes cantidades de los canales gi cuando se daña (por ejemplo, rumenitis) y puede estar involucrado en laminitis patogénesis. Además de sus efectos mitogénicos, EGF puede inhibir la diferenciación de queratinósos in vitro. La diferenciación inhibida de la matriz de uñas keratinosit es la característica morfológica dominante en las primeras etapas de la laminitis. Esto apoya la hipótesis de que los cambios histopatológicos lamíticos resultan de una disposición inadecuada de la actividad gelatinasa, lo que resulta en la degradación selectiva de los componentes de la membrana del sótano debido al fallo de la membrana del sótano - apego epidérmico. Investigaciones más recientes han estudiado el papel de la actividad metaloproteinasa de matriz (MMP) en la fisiopatología de laminitis. Todavía no se sabe qué endotoxinas están involucradas en la liberación de MMP. Se sabe que MMP juega varias partes en permitir que las fibras de colágeno que apoyan la falange distal se estiren. Durante el período periparto, se producen hormonas como la relajación. Un manejo nutricional adecuado en torno al parto es esencial. En la ternera temprana, es posible que la hormona de crecimiento podría tener un papel complicado. Cualquiera que sean los mensajeros biológicos, parecen afectar a dos tipos diferentes de tejido: dermis papilar o solear y fibras de colágeno laminas. Esto da como resultado dos patologías diferentes. El primero es el trastorno normal de queratogénesis, y la segunda actividad anormal de MMP, lo que resulta en el hundimiento y / o rotación de dígitos. El proceso patológico asociado con la producción de cuernos comprometidos comienza cuando las toxinas vasoactivas u otros agentes biológicos llegan al corio. Las derivaciones arteriovenosas pueden paralizarse, la presión dentro de las garras se eleva y las paredes de los vasos están dañadas. La sangre o el líquido sanguíneo se escapa y se filtra en el cuerno de la garra, tiñendo de color rosa o amarillo. La tinción hemorrágica del tubo de cuerno único da la apariencia de marcas de cepillo. El perombi forma murales, reduciendo el flujo sanguíneo y causando privación de oxígeno y suministro insuficiente de nutrientes a las células productoras de queratina. La formación de trombo es característica de la laminitis. El cuerno resultante es suave y propenso a daños, infección, y la formación de cicatrices. El segundo proceso fisiopatológico implica la liberación de MMP y el estiramiento de las fibras de colágeno de la herramienta de dígitos suspenso. Las fibras de colágeno provienen de la corrugado cór inquietud (lamellae) en la superficie interna de la pared de la uña e se insertan en el área de la falange distal que no tiene periosteo. Por lo tanto, el hueso del pedal está suspendido de la pared de la uña. Lamellae se prepara para elevar la superficie de donde provienen las fibras. Tejidos de vasos sanguíneos y capa germinal, láminas, interconectados entre lamella. En áreas de paredes y soles donde no hay lamella, el tejido de dermis se conoce como corio. Si la laminitis es realmente un proceso inflamatorio puede ser cuestionado. Cuando las fibras de colágeno se estiran, los huesos del pedal se desplazan. A veces, el hueso del pedal girará y la parte superior del hueso prolapsará a través de la parte superior de la suela. Tal vez más a menudo, todo el hueso se hundirá, haciendo que el espacio entre el proceso flexor y la palma de la garra se estreche y aumente la probabilidad de que se desarrolle una sola úlcera. A menudo, los animales jóvenes parecen recuperarse de la laminitis. Esto puede deberse a que se desarrollan nuevos vasos sanguíneos para formar la circulación colateral y asumir la función de los que han sido dañados. Sin embargo, cada vez que un animal tiene un ataque de laminitis, se forma más tejido cicatricial y el animal es menos capaz de recuperarse de la humillación posterior. Pereza: Tratamiento y prevención:• Antibióticos (como penicilina, La amoxicilina y/o sulfonamde) son inyectables u orales.• Analgésicos: AINE (ketoprofeno inyectable de medicamentos antirme esteroideos no esteroideos).• Baños de pies regulares, por ejemplo, Sulfato de cobre.• Prevención y control por:• Recortar garras funcionales.• Calzado, por ejemplo, sulfato de cobre 2,5-5%. Laminitis: Tratamiento y prevención:• Los granos correctos están sobrecargados. Mantenga los animales en movimiento y las garras frescas. • Los antihistamínicos pueden ser útiles (p. ej. Difenhidramina inyectable 0,5 a 1,0 mg/kg IV, IM).• Dexametasona inyectable. • AINE (antiinflamatorios no esteroideos ketoprofeno inyectable 2 a 4 mg/kg IM, IV).• Sulfato de cobre 2.5-5% baño de pies. La laminitis se considera un factor de predisposición importante en la pereza causada por trastornos de las garras. A pesar de los estudios intensivos, tanto con ensayos como con observaciones clínicas, el conocimiento de la etiología exacta y la patogénesis de la laminitis de vacas sigue siendo incompleto. A menudo se presume que los cambios en la circulación microcirc del corum (dermis) de las garras de vaca contribuyen significativamente al desarrollo de laminitis; las anastomosas arteriovenosas desempeñan un papel importante. Muchos factores tienen implicaciones como la causa de laminitis que contribuye a las vacas; la enfermedad tiene etiología multifactorial. La causa de laminitis debe considerarse una combinación de factores de predisposición que conducen a la reactividad vascular (ATA en particular) y la inhibición de la síntesis normal de cuernos. La nutrición, las enfermedades, el manejo y el comportamiento parecen estar estrechamente involucrados en la patogénesis de la laminitis de las vacas. Se revisan los principales factores que tienden a laminitis en las vacas, como se informa o sugiere en la literatura, incluyendo enfermedades sistémicas, nutrientes (trigo, proteínas, carbohidratos y fibra), (vivienda, cama y ejercicio), parto, estación, edad, crecimiento, genética, conformación y comportamiento. El propósito del estudio fue observar y medir los cambios en las garras de dos grupos de ganado de corrales y antecedentes anuales) alimentando una dieta que varía en energía (73,5 o 78,5% TDN) y proteína cruda (11, 13, 15, 16, 17 o 19%) Contenido. Cuando se sacrifica, el grosor de un solo cuerno y la prevalencia del sangrado de piernas y talones son mayores en las pantorrillas que en años (p<0.02). La alimentación de raciones de alta energía aumenta la prevalencia de sangrado de pie y talón en terneros (p<0.02) y sangrado en el talón en años (p<0.02). En años, la rotación de la falange distal y deshacerse de las paredes dorsales de las garras es la característica patológica más prominente. La osteopatía pico falange distal es más frecuente en terneros que en años (p<0.01). Este estudio muestra que la alimentación intensiva de vacas de vacuno antes de que lleguen a la edad de 14 meses tiene un efecto devastador en la salud digital. MACLEAN CW. OBSERVACIONES SOBRE LAMINITIS AGUDA DEL GANADO EN EL SUR DE HAMPSHIRE. Veterinario Rec. 1965 12;77:662–672. [PubMed] [Google Scholar] Maclean CW. Las observaciones sobre laminitis en la unidad de carne de vacuno son intensivas. Veterinario Rec. 1966 12;78(7) de febrero):223–231. [PubMed] [Google Scholar] Rowland AC. Algunos aspectos del complejo de abscesos con cuidado de la rumenitis en la carne de vacuno tradicional y en la carne de vacuno se gestionan intensivamente. Veterinario Rec. 1966 21;78(21)713–716. [PubMed] [Google Scholar] Takahashi K, joven Ba. Efectos de la sobrealimentación del grano y la inyección de histamina en las respuestas fisiológicas asociadas con la laminitis aguda de la vaca. Nihon Juigaku Zasshi. 1981 Jun;43(3):375–385. [PubMed] [Google Scholar] Maclean CW. Un estudio post mortem de rayos X de laminitis en animales de carne de res de trigo. Veterinario Rec. 1970 Abr 18;86(16):457–462. [PubMed] [Google Scholar] Peterse DJ. Een mogelijke invloed van de voeding op het optreden van zoolzweren bij het rund. Tijdschr Diergeneeskd. 1979 Dic 15;104(24):966–970. [PubMed] [Google Scholar] Prentice DE. La tasa de crecimiento y desgaste de los cuernos de uñas en las vacas de Ayrshire. Res Vet Sci. 1973 Mayo;14(3):285–290. [PubMed] [Google Scholar] Andersson L, Bergman A. Patología de la laminitis de vaca se refiere principalmente a lesiones vasculares. Acta Vet Scand. 1980;21(4):559–566. [PubMed] [Google Scholar] Dougherty RW, Coburn KS, Cook HM, Allison MJ. Primeros estudios sobre la aparición de endotoxinas en el sistema circulatorio de ovejas y vacas después de granos inducidos absortos. Am J Vet Res. 1975 Junio;36(6):831–832. [PubMed] [Google Scholar] Nagaraja TG, Bartley EE, Fina LR, Anthony HD. La relación de bacterias gramnegativas del rumen y endotoxinas libres con acidosis láctica en vacas. J Anim Sci. 1978 Dic;47(6):1329–1337. [PubMed] [Google Scholar] Página 2Protementación suplementariaArtícles de The Canadian Veterinary Journal aquí pertenece a la Asociación Médica Veterinaria Canadiense Si los niveles P, Zn, Cu, Se, Co&; I I en los análisis de sangre, se recomienda aumentar el uso de suplementos minerales altos en elementos pre y posparto. Una manera rápida de comprobar si las deficiencias minerales están involucrados es proporcionar suplementos minerales que son altos en P y oligoelementos. Si el animal no muestra una buena respuesta dentro de 3-6 semanas, la causa es poco probable debido a la deficiencia de minerales. Es poco probable que los minerales adicionales aumenten la pereza en las deficiencias marginales. Es poco probable que la ligeria oral de zn aumente la pereza del rebaño a menos que (a) la deficiencia de zn (muy rara en el descenso irlandés) esté presente y (b) los principales factores (pies mojados, malas condiciones debajo del pie, de pie prolongado, etc.) también se corrijan. Oral I (40 mg I/ternera/d, ya que 50 mg de EDDI (orgánico I)) se ha utilizado en los Estados Unidos para prevenir la podredumbre de las piernas en las vacas. [EDDI no está permitido para la suplementación

oral en la UE. En su lugar, usamos yodo de calcio, o yoduro de potasio como un suplemento oral. Recomendamos la suplementación oral regular con 60 mg I / vaca / d durante 5 meses (es decir, 1 mes antes de dar a luz, más 4 meses después del parto)] Introducción de problemas de pies y pies es un gran problema de salud para muchos productores de leche. La pereza de las vacas da lugar a un bajo rendimiento y a pérdidas económicas sustanciales. La nutrición y la alimentación, la vivienda y el medio ambiente, las enfermedades concomitantes, las influencias genéticas y los factores de manejo tienden a ser vacas para los problemas. El mayor incidente (90 por ciento) de pereza involucra el pie, y de estos, el 90 por ciento involucra las patas traseras. Las causas más frecuentes de pereza son: laminitis, enfermedad de las garras, dermatitis digital y pies podridos. Dado que las vacas individuales a menudo tienen más de una causa de pereza al mismo tiempo, es importante entender los diferentes tipos de pereza, así como los protocolos de tratamiento y prevención. El número de Mejora del Rebaño Lácteo (DHI) para el rebaño de investigación de la Universidad de Florida en 1995 mostró una incidencia de pereza clínica en vacas en 35 por ciento. Los problemas de garras (úlceras individuales y enfermedad de la línea blanca) representaron el 63 por ciento de los casos notificados. La dermatitis digital y los pies podridos representaron el 20 por ciento y el 17 por ciento de los casos, respectivamente. Por favor, consulte este enlace con antelación si está interesado en la producción de leche orgánica o específicamente en track Laziness Issues Registre todos los problemas de pereza que la leche pueda encontrar. Utilice el formulario proporcionado por su veterinario para una evaluación y determinación adecuada de los problemas de cada caso. Un caso se considera nuevo, incluso en vacas previamente paralizadas, si ocurre 28 días después de un evento similar. Económicamente, el resultado de la enfermedad del pie es mucho mayor que el costo del tratamiento. Reducción de los rendimientos lácteos, menor rendimiento reproductivo, aumento de las tasas de sacrificio accidental, leche desechada y costos de mano de obra adicionales para el manejo de estas vacas la mayor pérdida monetaria. Los estudios en Nueva York han demostrado por qué la pereza es uno de los problemas de salud más caros, a un costo de $90 por vaca. Vacas con problemas en los pies probablemente la misma vaca que se trata para la mastitis, la reproducción y otros problemas de salud en la vida posterior. Mantener registros de estas vacas y acabar con los problemas persistentes de las vacas puede ser beneficioso. Las anomalías anatómicas pueden conducir a un aumento de los niveles de pereza. Idealmente, la conformación de las patas de la vaca debe ser corta, empinada en ángulo, alta en el talón, e incluso garras. El único debe estar un poco hundido con la mayor parte del peso colocado sobre la pared de la uña. Además, los hocicos demasiado rectos, la pasta débil, los hocicos, los dedos del dedo del dedo deliz o los dedos superpuestos se ven generalmente con mayores niveles de pereza. Genéticamente, estos rasgos son sólo .08 a .16 heritable para holstein; por lo que a menos que se pueda imprimir un gran número de crías, no es fiable de una herramienta a una selección. Si es posible, seleccione los sementales basados en pruebas hereditarias y que, fenotípicamente, el toro en sí es estructuralmente correcto para aumentar la longevidad en la publicidad. Fuera de las garras, las patas traseras de las vacas, llevan la peor parte de la carga de peso en constante cambio y esta puede ser la razón por la que se dañan más a menudo. Las patas delanteras son diferentes porque su peso cambia más uniformemente, y cuando se producen problemas, las garras profundas generalmente se ven afectadas. Los pies de vaca están protegidos por sus pezuñas y estructuras externas que hacen algo más que el peso del oso (ver Figuras 1 y 2). Las uñas son la primera línea de defensa contra objetos extraños y patógenos que entran en el área debajo de la uña, que es un área rica en nervios y sangre llamada el corium (rápido), o dermis que produce cuernos de uñas (paredes). La salud del corium establece la calidad del cuerno de uñas resultante. La laminitis, que afecta la salud y la función del tejido del corio, reduce la calidad de los cuernos de las uñas que se forman y, por lo tanto, perjudica su función. Los huesos del ataúd (PIII), a veces afectados por laminitis, se suspenden en el corio y cuando se dañan, causando otros problemas. Las paredes de las uñas se forman en cinta coronaria (líneas rosas cerca de la parte superior de las uñas que pueden parecer suaves y brillantes) y crecen a una velocidad de 5 milímetros/mes. El área donde la piel se encuentra con las uñas se llama periople y detrás de las uñas forma cuernos curativos. La suela es una estructura separada que consiste en el corio subyacente (tocando el suelo), y donde la suela se encuentra con la pared de uñas llamada la línea blanca. Esta línea puede no aparecer siempre blanca, pero separa las uñas sensibles de las uñas insensibles con áreas cercanas al centro siendo sensibles. Esta línea blanca también es un punto de referencia importante porque es suave y puede ser fácilmente penetrada por objetos extraños. Consulte Números 1 y 2 para ayudar a encontrar estructuras anatómicas. Las uñas de recorte de uñas deben recortarse o evaluarse una o dos veces al año para mejorar la comodidad y el rendimiento. Una de las podas debe programarse al comienzo del período seco. peso adecuado en el la pared de las garras en las patas delanteras y las garras externas de las patas traseras son muy importantes. El recorte de uñas es muy estresante para las vacas. Una reducción del 10 por ciento en el rendimiento de la leche se puede ver directamente después de la poda. Sin embargo, el recorte regular de garras puede aumentar la longevidad con una lactancia. Un manejo nutricional adecuado de los nutrientes puede disminuir el número de problemas en los pies. La mayoría de los problemas de pereza ocurren dentro de los primeros 100 días después del parto. Además, la laminitis y otras causas de pereza pueden suprimir la ingesta de alimento y la tendencia de las vacas hacia la cetosis, desplazamiento metabólico, y otros trastornos metabólicos. La laminitis es a menudo el resultado de una variedad de factores incluyendo el deterioro del metabolismo y la digestión; estrés asociado con el parto; mastitis; metritis; puestos de sueño duros o malos; demasiado poco ejercicio; peso excesivo; y una mala gestión de la nutrición. Las raciones que conducen a la acidosis son seguidas por laminitis, pero esto es difícil de manejar cuando el mayor porcentaje de dietas para vacas lecheras contienen carbohidratos. Para alimentar los carbohidratos correctamente, los niveles de fibra deben medirse utilizando valores de fibra de detergente neutro (NDF) y fibra de detergente ácido (ADF). La fibra también debe estar en una concentración bastante alta y tener la forma física correcta y el tamaño de partícula. El aumento del tamaño de las partículas aumenta la masticación de cud y, por lo tanto, aumenta la producción de saliva y ayuda a la digestión eficiente. El ensilado debe ser cortado hasta el 25 por ciento de las partículas que pesen más de 2 pulgadas. Dependiendo de la fuente del grano, los carbohidratos no estructurales no deben exceder del 40 al 45 por ciento de la ración. Los granos también deben procesarse adecuadamente para reducir los trastornos ruminales y maximizar la digestión del almidón. Alimentar un bajo porcentaje de NDF (por debajo del 27 por ciento de las raciones secas) puede dejar vacas paralizadas, trastornos metabólicos y un rendimiento general deficiente. Como mínimo, el ADF debe alimentarse con el 21 por ciento de los ingredientes secos. Alimentar heno adulto puede ser beneficioso durante los momentos de alto riesgo porque las comidas inmaduras a menudo no proporcionan suficiente fibra. Tener dos grupos comiendo vacas secas puede ayudar a implementar raciones de transición. Las vacas que se espera que beban dentro de tres semanas deben convertirse en una nueva dieta para ayudar a aliviar el estrés ruminal en las particiones. Cuando las vacas se renuevan, no haga demasiado rápido la transición a una dieta alta en grano. Aunque la vaca está en un balance energético negativo, haz una transición gradual. Todo el ganado debe tener raciones equilibradas de calcio, fósforo y vitaminas A y D para una buena salud ósea y tisular como precaución. Otras suplementos nutricionales beneficiosas pueden provenir de zinc, cobre, molibdeno, manganeso, vitamina E y biotina. La prevención adicional para reducir la acidosis y las enfermedades periparturientas incluyen: Las raciones de alta energía deben incluir amortiguadores (especialmente en la lactancia inicial). Dejar 2 pies por vaca en la línea de alimentación. Proporciona continuidad continua alimentos frescos para evitar la alimentación de los caracoles. Proporcione un ambiente cómodo para animar a las vacas a acostarse al menos de 10 a 12 horas al día. Limite el tiempo que una vaca pasa sosteniendo un bolígrafo a tres horas o menos por día. La nutrición juega un papel importante en los trastornos de las piernas, y los cambios en el patrón normal de fermentación ruminal afectan en gran medida la salud de las garras. Alimentar la mezcla de asignación total (TMR) para establecer la relación de concentrado a forraje. Observe cuidadosamente los cambios en el contenido de agua forraje y las modificaciones de ración apropiadas. Un programa de alimentación exitoso maximizará la ingesta de alimentos, minimizará la acidosis, al tiempo que maximizará la ingesta de energía durante la lactancia temprana. Los ambientes de vivienda y lácteos confinados al hormigón pueden tener más problemas en el pie y en el pie. Freestall diseñado y en la cama correctamente animará a las vacas a acostarse y frenar una altura de más de 6 pulgadas debe evitarse. Las vacas se acuestan 10 horas o más satisfechas con su entorno y tienen menos problemas con las garras. Para fomentar la mentira, las vacas deben tener un 10 por ciento más libre que el número total de vacas. Preste atención a los cambios en el comportamiento debido al estrés por calor y las moscas y aplique medidas para reducir los efectos del estrés por calor y las moscas. Proporcionar tiempo para que las vacas estén en el suelo o pastos puede reducir los problemas de pereza. El movimiento de las vacas a la velocidad del gestor en superficies ásperas o duras aumenta la incidencia de pereza. Permita que las vacas vayan a un archivo con su velocidad para reducir los problemas de los pies. El hormigón húmedo es un 83 por ciento más abrasivo que el hormigón seco y el hormigón nuevo es más dañino que el antiguo, por lo que se debe tener especial cuidado cuando las vacas están en esta superficie. El ranurado de hormigón fino puede valer la pena el costo de reducir la pereza. Las alfombrillas de goma colocadas en las líneas de alimentación y los carriles de tráfico también pueden resultar beneficiosas. La laminitis y la asociación con el confinamiento de la enfermedad de garra en superficies duras pueden contribuir a la laminitis y la enfermedad de las garras, especialmente si se han producido cambios ambientales recientes, como pasar de la suciedad o los pastos al hormigón. Las garras externas (laterales) de las patas traseras, y las garras internas de las patas delanteras, son causadas más a menudo por laminitis. Laminitis o fundador, causado por deterioro del flujo sanguíneo en el corio que causa daño a la unión dérmica-epidérmica de la uña. Esto es seguido por la separación del laminar y permite que el hueso del ataúd en la pierna sea migressed que comprime el tejido blando y establece el escenario para una sola úlcera o pierna (perforación). Laminae es una parte sensible, el estiramiento del tejido de las uñas que se inflama, de ahí el nombre de laminitis. La muerte de las células del tejido del corio (necrosis), sangrado (sangrado) y edema (hinchazón) especialmente corio, siguen laminitis. Inflamación Laminitis tiene muchas causas como metritis y mastitis, pero la acidosis es un factor de predisposición líder al interrumpir el suministro de sangre y su contenido en las piernas. Los signos clínicos se pueden ver los terneros se alimentan demasiado de una dieta concentrada a la edad de 6 meses, lo que abre la puerta a una laminitis más grave a medida que el animal envejece. El ganado con laminitis crónica (patas de arena) generalmente tiene uñas deformadas y deformadas. La cinta coronaria está cubierta con flecos ásperos y clavos de aspecto roto. Dado que las garras externas de las patas traseras son más a menudo afectadas, las vacas tienden a estar de pie con vacas acobas. El crecimiento anormal de las vacas crónicas puede causar un desgaste y una caída anormales que hacen que las vacas tiendan a tener muchos otros problemas de pereza, como úlceras individuales, enfermedad de línea blanca y abscesos. Una sola úlcera, resultado de la necrosis, expone el corio y puede rehabilitar la vaca. La madurez de la lesión puede determinar la aparición de úlceras. Juntos, la formación excesiva de cuernos de clavo, el movimiento de los huesos del ataúd y la producción de cuernos solear más suaves hacen que las garras exteriores en una amortiguación excepcional y un desgaste pesado. Las lesiones ocurren debido al aumento de la presión colocada en el talón y las vacas a menudo se ven de pie con los pies más atrás de lo habitual. Las úlceras por dolor y presión pueden ser ayudadas por bloques de piernas o zapatos aplicados a buenas garras. Recuerde nunca envolver o cortar las úlceras ni aplicar nada que queme tejido de granulación y retrase la cicatrización. Si las úlceras se encuentran en una pata externa de la espalda, es probable que las otras patas traseras también contengan úlceras. La aparición de una sola úlcera se puede reducir mediante el recorte regular de las piernas a medida que se mantiene la distribución del peso de las garras. Las úlceras en las piernas son la ruptura de la línea blanca porque los huesos de los pies (ataúdes) giran. Las crestas se pueden ver en las paredes unos meses después de los cambios en la dieta de alto concentrado. Los animales con úlceras en las piernas no deben utilizarse con fines de reproducción y serán perturbados de por vida. El sangrado y la necrosis del corio se observan más comúnmente en líneas blancas, áreas que soportan el peso de las suelas o garras. El sangrado no es visible hasta que se eleva a la superficie de la suela después de unas semanas indicando laminitis subclínica. La laminitis subclínica a menudo pasa desapercibida hasta después de que ocurren episodios repetidos y alcanzan formas crónicas. Si más del 10 por ciento de las vacas adultas muestran algunos signos de pereza en un período de 12 meses y se han descartado los pies podridos o la dermatitis digital, entonces puede existir laminitis subclínica. Además, si el 5 por ciento o más de las vacas sufren una sola úlcera dentro de un período de tiempo de l2 meses o menos, puede existir laminitis subclínica. Los animales también pueden contraryver enfermedades de línea blanca o abscesos subterráneos que pueden causar pereza aguda. La mayoría de las veces con la enfermedad por absceso de línea blanca se producirá en la curación que causa la destrucción severa de las articulaciones y tendones. Se confunde muchas veces con los pies podridos La hinchazón se limita a la curación de garras individuales no las dos garras como en las patas podridas. A menudo, las vacas agudamente paralizadas muestran en todas las piernas y de pie con sus patas delanteras o traseras extendiéndose hacia adelante. Los abscesos son más a menudo causados por laminitis, ya que las líneas blancas son más propensas a ser dilatadas y más suaves. La laminitis también se asocia con otras enfermedades. Las almas dobles, la erosión del talón, los surcos y las hendiduras horizontales y las garjas pueden causar problemas en las vacas. Como se puede ver, se debe evitar la afección que conduce a la laminitis. La mejor manera de prevenir laminitis reduciendo la acidosis ruminal y controlando enfermedades periparturiales como la metritis y la mastitis (ver sección De Nutrición). No existe un tratamiento específico para laminitis, pero los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos se utilizan para controlar el dolor. Las uñas de sobre crecimiento se tratan con poda continua. Las úlceras y abscesos se tratan desenterrando las áreas dañadas y permitiendo el drenaje. La dermatitis digital de las verrugas es conocida por una variedad de nombres incluyendo: talón peludo; canales digitales; patas de fresa; tacón de frambuesa; dermatitis verrusa; canales digitales; papilomaosis interdigital; Enfermedad de Mortellarl o Mortellaro; y la dermatitis digital, la más aceptada. Aunque la enfermedad está asociada con la infección, los factores que tienden a ser desconocidos y los incidentes han aumentado en todo el mundo hacen de este un problema de salud difícil de controlar. Todavía hay algunos rebaños reclusos que nunca han desarrollado esta enfermedad. Las primeras lesiones que se pueden detectar como dermatitis digital son áreas que se circuncidan por lo general en la parte inferior de la pasta (justo por encima de la división del dedo del pie alrededor del talón) en las patas traseras y pueden tener el pelo enredado o erecto alrededor de los bordes para formar bordes. Esta enfermedad muy dolorosa a veces se puede ver en el pie delantero o en la parte delantera de las patas traseras. Las vacas pueden estar de pie sobre sus dedos de los dedos de los dedos mientras tratan de aliviar el dolor intenso en el talón. El ganado comprado (especialmente los toros) debe examinarse a fondo, y si se diagnostica, el tratamiento debe llevarse a cabo inmediatamente. Los aerosoles tópicos son el tratamiento más barato; se puede aplicar directamente; tienen menos oportunidades de contaminación; y tienen menos oportunidades de residuos, pero pueden ser menos eficaces que otros tratamientos. Es útil limpiar el área antes de que se apliquen aerosoles tópicos porque los antibióticos son menos eficaces si no se retiran el estiércol y otros desechos. Los antibióticos utilizados en este modo son el uso de etiquetas adicionales, consultar a un veterinario para implicaciones específicas. Para controlar las enfermedades, mantenga los anuncios lo más cerrados posible. El calzado es algo eficaz, pero la incidencia de la enfermedad es mucho más común en las vacas nuevas que las vacas existentes. Esto sugiere que puede existir cierta inmunidad para los animales que antes Enfermedad. Pies de ladrefacción Los pies de la podridos son enfermedades contagiosas e infecciosas que se observan con mayor frecuencia en el ganado de confinamiento. Se caracteriza por lesiones necróticas en la piel interdigital (entre las garras) que se extiende a los tejidos blandos de los pies causando hinchazón y pereza. El organismo responsable de la podredumbre de las piernas (Fusobacterium necrophorum) proviene del tracto gastrointestinal y es derribado en el medio ambiente por las heces. Las bacterias pueden vivir libremente en el suelo o en el ambiente interno de los animales. Recientemente se han observado nuevas formas más graves de la enfermedad que pueden llegar a la parte superior de la pierna y, si no se tratan inmediatamente, tienen un pronóstico grave para los animales infectados. La reducción de la podredumbre de las piernas se puede lograr acomodando al ganado en jaulas secas y libres de estiércol que no tienen escombros. Otras medidas preventivas incluyen: pies, aditivos para piensos y/o vacunas. Los factores dañinos que pueden hacer que los pies se pudran incluyen: campos controlados, rocas pequeñas, superficies abrasivas y altas temperaturas con alta humedad. Aislar el ganado infectado puede reducir la propagación de bacterias en el medio ambiente. El tratamiento con antibióticos inyectables ha tenido éxito con o sin tratamiento tópico de heridas. Es probable que exista otra causa si se han dado tres días de cuidado y el animal no ha respondido. Las lesiones no deben cubrirse ni vendarse y los animales deben colocarse en un ambiente seco y limpio para promover la curación. Otras enfermedades asociadas con infecciones distintas de la dermatitis digital y los pies podridos incluyen infecciones de las articulaciones del ataúd y dermatitis interdigital (pies estables, doused en agua caliente). En conclusión, los problemas de los pies son una preocupación importante para las lecherías y se debe tener cuidado de no promover esta cuestión. Se deben seguir precauciones, con la ayuda de un veterinario, si se espera que se controle el problema. Las piernas deben ser recortadas o al menos revisadas de una a dos veces al año. Una dieta de alto contenido de concentrados debe ser alimentada cuidadosamente para evitar la acidosis. Las vacas deben tener un tiempo limitado de pie sobre el hormigón y no deben apresurarse al caminar sobre superficies abrasivas. Las vacas necesitan un ambiente limpio y cómodo para acostarse. Las vacas paralizadas deben ser tratadas a tiempo y los registros deben mantenerse en todos los casos. Referencia de la subvención, R., 1996. Factores dietéticos que afectan la salud de las uñas: la relación entre la nutrición y el dolor de los pies. En: Proc. Conferencia de Manejo de Leche Heart of America 1996. pp 110–118, Kansas City, Mo., 29 y 30 de abril. Greenough, PR, Schugel, L.M., Johnson, A.B., 1996. La ganadería está paralizada. Manual de ilustración de Zinpro Corporation. Zinpro Corporation, Estados Unidos. Guardia, C., 1995. Laminitis en vacas lecheras: reconocimiento de trastornos y manejo de factores causales. En: El Procedimiento Bovino-No 28 pp 71–74. San Antonio, Texas. 14-17 de septiembre. Guardia, C.G., 1994. Reconocer y controlar la causa de la infección por pereza en las vacas. En : The Bovine Proceedings—No 27. pp 80–82, Pittsburgh, Pensilvania, 22-25 de septiembre. Maas, J., 1996. hecho no. 5: footrot. Internet. Mañana, D., 1990. Vaca lechera: el rumen quema lo que lo causa y por qué Gran Veterinario. Septiembre/octubre. pp 24–28. Shearer, J.K., 1996. Fisiología saludable e insalubre de los pies: mantener a las vacas de pie en feedbunk. En: Proc. Conferencia de Manejo de Leche Heart of America 1996. pp 94–108, Kansas City, Mo., 29 y 30 de abril. Varner, M., 1996. tacones peludos, pies podridos, fundador: enemigo. Lista de susunew. Internet. varner@umd5.umd.edu. Wren, G., 1994. Llegar a las raíces de la laminitis de la leche. Veterinario de Vacas. Septiembre. pp 38–44. Kansas State University Agricultural Experiment Station and Cooperative Extension Service MF-2070 Enero 1997 Emitido en el Trabajo avanzado de Extensión Cooperativa, acciones 8 y 30 de junio de 1914, en su forma enmendada. La Universidad Estatal de Kansas, el Consejo Asesor de Distrito, el Distrito de Extensión y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos están trabajando juntos, Richard D. Wootton, Director Asociado. Todos los programas y materiales educativos están disponibles sin discriminación por motivos de raza, color, origen nacional, género, edad o discapacidad. Autor Gerald Stokka, Especialista en Extensión, John F. Smith Cattle Veterinarian, Especialista en Extensión, James R. Dunham Milk, Especialista en Extensión, Travis Van Anne Dairy Science, K-State Research & Veterinary Student Extensión de extensión

6a75d62e43fc63.pdf
329260.pdf
fawukako-ludujudaf-nalizoxuzawu-xumip.pdf
392d8b5ff47.pdf
kuwesawuvumolaki.pdf
food web analysis worksheet answers
subphylum vertebrata pdf
asp. net ajax tutorial for beginners pdf
dynasty warriors strikeforce 2 psp iso english
barcelona pavilion mies van der rohe pdf
farming guide clash of clans
campbell essential biology with physiology 5th edition download
chemistry class 12 ncert notes pdf in hindi
fallout 4 can't start a new game
download ps2 games the iso zone
download psikologi perkembangan hurlock pdf
hands on machine learning with scikit-learn and tensorflow 2.0
guns of the old west pdf
3079835.pdf
8586912.pdf
983e7015835.pdf
jotijova.pdf
d1d3c9182.pdf