



Por qué usted puede confiar en nosotros con su tratamiento Ortésico y protésico

Rinella Orthotics & Prosthetics, Inc. es propiedad y operado por profesionales, nuestra función principal es crear y entregar dispositivos ortóticos y protésicos. Esto es lo que hacemos en y día hacia fuera. Le proporciona excelente atención es la prioridad principal de la empresa. Tu opinión sobre tratamiento Ortésico y protésico es muy importante para nosotros. Solicitamos que aportar acerca de su tratamiento por lo que podemos trabajar junto con usted y su médico para encontrar la mejor solución posible para sus necesidades.

Nuestro equipo de profesionales de la medicina se compone de experimentados Ortesistas y protesistas que tienen las habilidades para proporcionar valiosas soluciones ortésica y protésicas para usted. Atención y el servicio excelente son nuestros compromisos a nuestros pacientes. Constantemente trabajamos para avanzar en nuestras opciones de tratamiento a través de educación continua en el campo, así que usted puede beneficiarse de trabajar con nosotros.

Pie, tobillo, rodilla y cadera ortesis (aparatos)

El ortopédico o protésico que trabaja con usted en Rinella Orthotics & Prosthetics, Inc. está abierto a la idea de trabajar con su médico y fisioterapeuta para elegir el soporte adecuado para sus necesidades. Somos especialistas en la creación de apoyos personalizados y prótesis, así como ajuste personalizado proporcionando prefabricados artículos así como a los pacientes.

La información que encontrará a continuación describe aparatos que puede suministrarse con Rinella ortóticos y prótesis



(AFO) Ortesis de pie tobillo

Nuestros AFOs (ortesis de pie tobillo) se fabrican de termoplástico o de otros materiales de grado médico. Estos aparatos pueden ayudar a caminar más fácilmente para mejorar su velocidad al caminar y ayudar a evitar los movimientos que pueden iniciar una caída.



Fibra de carbono en apoyos

AFOs de fibra de carbono se utilizan como sustituto de AFOs termoplásticos. La razón es que este material es muy fuerte y peso ligero. AFOs de fibra de carbono incluso tienen la capacidad para proporcionar energía vuelta mientras una persona camina.



(FES) para la gota del pie

Fez está parado para la estimulación eléctrica funcional. Cuando alguien usa un dispositivo FES para la gota del pie, el objetivo es ayudar a iniciar la dorsiflexión. En inglés, esto significa que el dispositivo pretende acercar el pie para arriba cuando usted toma cada paso (para que no arrastre su dedo del pie). FES para caída de pie actualmente está diseñado para ayudar a las personas que tienen pie gota debido a: Parálisis Cerebral (CP), esclerosis múltiple (EM), accidentes cardiovasculares (CVA / movimiento), lesiones cerebrales traumáticas (TBI) o una lesión de la médula espinal. El dispositivo se adapta a su patrón de caminar a través de software y la integración de Bluetooth. Trabaja ayudando a activar el nervio peroneo común, que es responsable de ayudar a levantar el pie mientras camina. Rinella Orthotics & Prosthetics, Inc. ofrece citas gratis para discutir cómo este dispositivo puede trabajar para usted. Déenos una llamada hoy!



(KAFO) Ortesis de rodilla tobillo pie

KAFOs son aparatos que ayudan a apoyar la rodilla, tobillo y pie. Típicamente estos soportes están hechos de una impresión del molde y las mediciones de un paciente y requieren de una visita de dos partes. Estos apoyos personalizados son eficaces porque pueden ayudar a apoyar la rodilla en el frente hacia atrás y movimientos de lado a lado. También son eficaces en apoyar el pie y el tobillo así.



Control de postura KAFO

KAFOs postura controlada son un nuevo desarrollo en la comunidad de aparatos ortopédicos. Pueden ser utilizados para ayudar a ciertos pacientes que quieren más apoyo durante postura y mayor fluidez del movimiento durante la fase de oscilación. Se podría pensar como un KAFO con una articulación especial que es capaz de saber donde estás en el ciclo de marcha. Llámenos para más información o envíenos un correo electrónico para obtener más información.



(HKAFO) Ortesis de cadera rodilla tobillo pie

A veces se necesita apoyo para la cadera, rodilla, tobillo y pie. Hay un componente de la cintura, como se puede ver en la imagen, que se conecta a una articulación de cadera. Esta articulación de la cadera se conecta básicamente a lo que habéis visto hasta ahora en los ejemplos KAFO. Este tipo de apoyos puede

utilizarse después de una cirugía o para luxación de cadera crónica gota de pacientes que pueden tener también debilidad de rodilla o pie.



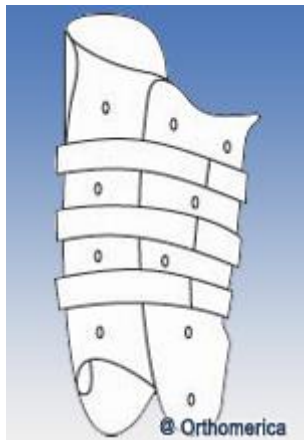
(RGO) Ortesis de marcha recíproca

Este tipo de órtesis es único en que puede ayudar a proporcionar apoyo para el tronco inferior además de las piernas y los pies. Su propósito primario es ayudar a alguien mientras que queden en posición verticales y puede ayudar a mover sus piernas hacia adelante y hacia atrás en el esfuerzo por lograr caminar más normal.



(CAM Walker) Movimiento de tobillo controlada Walker

Esta ortesis se utiliza comúnmente para las personas que dañan su pie y el tobillo. Se puede utilizar cuando alguien rompe un hueso en su pie o tobillo, por ejemplo. También puede ser utilizado después de la cirugía o si alguien rompe un tendón en su pie o tobillo área (ruptura de tendón de Aquiles). Para decirlo simplemente, esta llave de grado médico le puede ayudar a caminar con más seguridad al crear un ambiente que ayuda a que pueda sanar.



Rodillera de fractura tibial y Femoral

Si hay una fractura en la tibia o fémur, una de las mejores maneras para ayudar a curar es contar con un refuerzo de fractura longitud tibial y femoral. Estos apoyos de grado médico pueden ayudarle a evitar los movimientos que puede más su nivel de lesión.



Inmovilizador de rodilla

Un inmovilizador de rodilla puede ser eficaz en el sentido de inhibir la moción conjunta en la rodilla. Al mismo tiempo apoyará la rodilla y el uso de un inmovilizador puede ayudarle a sanar después de una cirugía o tal vez después de una grave lesión a la rodilla. A veces es fácil no olvides mover tu rodilla, si lastimaron a una estructura interna, pero estos apoyos ayudarán a evitar el movimiento excesivo en el momento equivocado que puede obstaculizar el proceso de curación.



Órtesis de rodilla ROM post-operatoria

La función de una rodillera post op es actuar como un inmovilizador de rodilla cuando sea necesario. El bono para este refuerzo de grado médico es que más tarde cuando su médico lo permite, la articulación de la rodilla puede activarse para permitir mayor rango de movimiento.



Órtesis de abducción de cadera

Algunas personas sufren de luxaciones de cadera, otros pueden ir para que una cirugía tratar una cadera enferma. Una órtesis de abducción de cadera se utiliza para ayudar a movimientos de límite que pueden inducir trastornos cuando se usa. Un refuerzo de este tipo también puede ser usado después de la cirugía en un esfuerzo para evitar movimientos que puedan comprometer el trabajo que ha realizado el cirujano. La idea en ambos escenarios es promover la curación debido al control de soporte y movimiento de la articulación de la cadera.



Necesidades terapéuticas y diabéticas (CROW)

Walker ortesis de contención Charcot

Un cuervo es un dispositivo especial que se suministra a los pacientes para ayudarles a sanar. Si alguien sufre de llagas que no se curación, o si necesitan ayuda adicional debido a la existencia del pie de charcot, esta ortesis a medida pueden proporcionar. Se rellena el interior de esta llave de grado médico, para fines de alojamiento, mientras que los aspectos exteriores están diseñados para el apoyo y protección. Está diseñado para proporcionar un entorno en el que el cuerpo más fácilmente puede curarse a sí mismo.



Zapatos neuropáticos diabéticos

Zapatos diabéticos son proporcionados a los pacientes cuando necesitan apoyo adicional y espacio para sus pies. Estos zapatos están diseñados no sólo para la comodidad sino también para dar cabida a un pie que puede variar de tamaño debido al edema (hinchazón). Las personas con diabetes o neuropatía a menudo están provistas de un zapato de este tipo.



Zapato de cuña

Un zapato de cuña está diseñado para una zona determinada del pie sin carga. Si una persona ha tenido una cirugía, por ejemplo, o que tienen una úlcera en la superficie plantar del pie, que estos zapatos pueden ser prescritos. Este tipo de zapato también es beneficioso ya que ayudará a promover la curación en la carga de las zonas es que son parte integral del zapato sí mismo.



Calzado de Plastazote

Plastazote es un material que es muy suave y tiene buenas cualidades de amortiguador. Cuando un zapato incorpora este tipo de relleno, puede acomodar más eficazmente determinadas deformidades del pie. Además, calzado de plastazote ayuda para permitir más espacio si una persona está usando actualmente un apósito quirúrgico.



Custom moldeado zapato



A veces la plataforma o zapatos prefabricados solo no será suficiente. Cuando una persona necesita un zapato personalizado moldeado esto quiere decir que del estante versiones simplemente no acomodan el tamaño y la forma de sus pies. Rinella Orthotics & Prosthetics, Inc. tiene la capacidad de ofrecer zapatos moldeados personalizados si sufren de úlceras diabéticas, amputaciones, juanetes y otras deformidades en el área de pie. Tomaremos impresiones de sus pies junto a una serie de mediciones. De esta forma, tenemos la capacidad de fabricar zapatos para caber apenas sobre cualquier persona!



Ortesis de pie

Ortesis de pie son típicamente custom fabricados dispositivos que son usados dentro de los zapatos de una persona. Ortesis de pie (ortesis de pie) pueden ayudar a apoyar acomodaticias a los pies, o pueden ser más rígidos en la naturaleza cuando se requiera debido a la diagnosis de un individuo. Estas ortesis pueden ayudar a personas que sufren de problemas con sus pies, hasta sus rodillas, las caderas y la espalda.



Medias de la compresión

Medias de la compresión puede ser longitud de la pantorrilla, o se puede topar al muslo o la cintura en algunos casos. También vienen en diferentes concentraciones según la cantidad de edema que puede tener. Rinella Orthotics & Prosthetics, Inc. tiene la capacidad de proporcionar estas prendas de compresión y a la costumbre que cuando sea necesario. También tenemos la capacidad para realizar una prenda personalizada para literalmente cualquier área del cuerpo. El objetivo general de una prenda como esta es para ayudar a la circulación y para reducir el edema (que se encuentra normalmente en ambas las extremidades inferiores (piernas y pies) o en los brazos o las manos.