



La silla de evacuación
EVAC-CHAIR

sus beneficios
ergonómicos

Sillas de evacuación: ¿está equipado su centro para evacuarlo en caso de emergencia? Las organizaciones tienen una obligación legal bajo la Orden de Reforma Regulatoria (Seguridad contra Incendios) de 2005 B.S. para asegurarse de que todos en sus instalaciones puedan escapar de forma segura en caso de incendio. Suministramos la Ayuda técnica Sanitaria liviana y duradera, una silla de evacuación EVAC-CHAIR 300H que pone a las personas con movilidad limitada P.M.R. fuera de peligro rápidamente. Mejore las habilidades del personal y la confianza con nuestros dos cursos de silla de evacuación .

Tenorio Grupo adquiere más de diez sillas de evacuación y transporte (Evac-chair)



Tenorio Grupo adquiere para las ambulancias de urgencias asignadas a servicios del 061 unas **sillas especialmente diseñadas para el traslado de pacientes por escaleras**.

Con estas sillas los pacientes irán no solo **más cómodos** sino **más seguros en aquellos traslados en los que el paso esté condicionado a escaleras**.

Estas **ergonómicas sillas** usan un **sistema de patines** que permiten al Técnico en Transporte Sanitario controlar el movimiento de bajada en escaleras sin tener que levantar el peso. Igualmente las subidas de peldaños se realizan con una **técnica de levantamiento ergonómica** al estar dotadas de asas de soporte delanteras y traseras.

Con estas **adecuadas sillas de evacuación**, gana el paciente en seguridad y comodidad y gana el Técnico en Transporte Sanitario al aliviar el peso de los traslados.



Contratadas al 30-12-2017 IMQ&MUTUALIA
Suministro e instalación 17 Sillas de Evacuación
EVACCHAIR

Subir y bajar escaleras/300-600H/Centros Propios
Formación de 4 a 6 personal propio por
Centro/Gratuita



SILLA 300H: bajar escaleras

1 persona

Con Armario de metacrilato



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de evacuación EVAC-CHAIR
sus beneficios ergonómicos

Los trastornos musculoesqueléticos, deben ser evitados en la transferencia de una P.M.R. a nuestra silla de evacuación EVAC-CHAIR. Se deben tener en cuenta como medidas preventivas para evitar lesiones.

Entre las funciones desarrolladas en los puestos de trabajo de técnicos de transporte sanitario se encuentran las tareas auxiliares y complementarias relacionadas con el vehículo y el enfermo o accidentado, necesarias para la correcta prestación del servicio.

Desde un punto de vista ergonómico¹, se hallan las funciones que atañen al proceso de movilizar a los pacientes que, con carácter general, comprenden:

Uso de material y medios técnicos.; Movilización de los pacientes.; Transferencia de los pacientes. Estas se pueden desglosar en una serie de tareas más concretas
Preparación de los medios y materiales para utilizar.

- Preparación del paciente.
- Movilización del paciente.
- Traslado hasta la ambulancia.
- Movilización del paciente a la camilla.
- Subida de la camilla a la plataforma de la ambulancia.



Silla de evacuación para movilizar pacientes hasta la ambulancia

CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS TÉCNICOS

Hay diversas soluciones en el mercado para la movilización de los pacientes. Unas son más habituales en el uso diario y otras más específicas. Así encontramos: silla de movilización, camilla de cuchara, tablero espinal, colchón de vacío, lona, camilla nido o cesta y la propia camilla de traslado.

Es necesario y muy importante conocer la ficha técnica de los productos y sus limitaciones en cuanto al peso que pueden tolerar.

El SUMMA 112 utiliza como silla de transporte y movilización habitual de sus pacientes la silla Evac+Chair MK4®.

Según las especificaciones indicadas por EVACUALIA-SUSEGUK esta silla soporta hasta 227 kg y puede ser usada por un solo técnico.



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de evacuación
EVAC-CHAIR
sus beneficios
ergonómicos

. ¿Por qué pueden ser peligrosas las actividades de movilización manual de pacientes?

Hay varios factores que determinan que en la movilización de pacientes se aumente el riesgo de que se produzcan daños, y se refieren a distintos aspectos:

Riesgos relacionados con la tarea

Fuerza. Cantidad de esfuerzo físico necesaria para realizar la tarea (como levantar, empujar o tirar de una carga) o para mantener el control de equipos y herramientas.

Repetición. Realización del mismo movimiento o de una serie de movimientos de manera continua o frecuente durante la jornada de trabajo.

Posiciones forzadas. Adopción de posiciones estresantes para el cuerpo, como inclinarse sobre una cama, arrodillarse o girar el tronco al levantar una carga.

Riesgos relacionados con el paciente

No se puede levantar a un paciente como si fuera una carga, de modo que no siempre son aplicables las «normas» para levantar cargas de forma segura.

No se puede sujetar a los pacientes manteniéndolos cerca del cuerpo.

Los pacientes no tienen asideros.

No se puede prever lo que vaya a suceder mientras se moviliza a un paciente.

Los pacientes son voluminosos.

Riesgos relacionados con el entorno

Peligro de tropezones, resbalones y caídas.

Superficies de trabajo irregulares.

Limitaciones de espacio (habitaciones pequeñas, muchos equipos).

Otros riesgos

No se dispone de asistencia técnica adecuada.

Equipos inadecuados.

Ropa y calzado inadecuados.

Falta de conocimientos o de formación.

Transferencia rápida, segura y fácil para el pasajero a una altura de idea sin soporte de pata para desplegar sin levantar o cargar durante el descenso de las escaleras

Cuando la situación lo requiera, un usuario operador para ayudar en la evacuación de una persona por las escaleras con un descenso suave y controlado sin necesidad de levantar objetos pesados o manejarlo



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de
evacuación
EVAC-CHAIR

sus beneficios
ergonómicos

manualmente, la silla de evacuación de emergencia EVAC-CHAIR es un concepto totalmente nuevo, una silla de evacuación con 2 ruedas . Se han llevado a cabo amplios trabajos de investigación y desarrollo para garantizar la máxima seguridad para el operador y el pasajero.

Rápida y fácil de usar, la silla de evacuación EVAC-CHAIR está fabricada y probada con los más altos estándares, ampliamente garantizada y conforme a CE. Otro beneficio único con la silla de evacuación de emergencia EVAC-CHAIR se conoce como el diseño 'Freewalk' que proporciona más espacio para que el operador camine detrás de la silla que cualquier otro producto disponible.

Tecnología de fabricación y diseño de múltiples materiales de última generación, incluidos textiles resistentes al fuego, vida de diseño de 10 años respaldada por una garantía integral de 12 meses.

La legislación establece que debe proporcionar un medio seguro de evacuación para cualquier persona que pueda (o no pueda) utilizar las rutas de salida en caso de incendio o cualquier emergencia.

Con estas originales sillas de evacuación, gana el paciente en seguridad y comodidad y gana el Técnico en Transporte Sanitario al aliviar el peso de los traslados

Menor requerimiento de personal; Fácil de usar

La silla de evacuación EVAC-CHAIR utiliza tecnología de carga y marcha para un solo operador que requiere hasta un 50% menos de operadores para cargar las sillas de evacuación, un beneficio que salva vidas en las primeras etapas esenciales de cualquier evacuación

Sin levantar ni cargar durante el descenso de las escaleras

Características estándar;

Comodidad de apoyo para los pasajeros con un cómodo asiento de honda de vinilo y seguridad con reposapiés integrales; Arnés de vueltas; No saque las ruedas traseras; Implementación instantánea

Instrucciones de funcionamiento impresas en la cubierta del asiento trasero Almacenamiento extra delgado; Rueda con frenos automáticos cuando está plegada

Soporte de montaje en pared

Cubierta ajustada

Diseño ergonómico líder en el mercado con un estilo altamente visible

Se logran bajos costos de por vida a través de un bajo mantenimiento, sin lubricantes y con un diseño totalmente reparable.



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA
DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de
evacuación
EVAC-CHAIR

sus beneficios
ergonómicos

PRL EVALUACIÓN DE RIESGOS SILLA EVACUACIÓN EVAC-CHAIR

Legislación

La Ley de Prevención de Riesgos Laborales en su Artículo 25 sobre "Protección de trabajadores especialmente sensible a determinados riesgos" en su Punto 1 dice: "El empresario garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que, por sus propias características personales o estado biológico conocido, incluidos aquéllos que tengan reconocida la situación de discapacidad física, psíquica o sensorial, sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias". Además el Real Decreto de Lugares de Trabajo en su Anexo I, Parte A, Punto 13, 1º, indica que "Los lugares de trabajo y, en particular, las puertas, vías de circulación, escaleras, servicios higiénicos y puestos de trabajo utilizados u ocupados por trabajadores minusválidos deberán estar acondicionados para que dichos trabajadores puedan utilizarlos".

Evitar riesgos.

Evaluar los que no puedan evitarse.

Una vez evaluados, combatir los riesgos en su origen.

Adaptar el trabajo a la persona, actuando sobre la concepción, sobre la organización y sobre los métodos de trabajo y de producción.

Cumplir estos objetivos teniendo en cuenta el estado y evolución de la técnica.

En general sustituir lo que es peligroso por algo que no lo sea o que lo sea menos.

La prevención debe integrarse en un conjunto coherente que cubra la producción, la organización, las condiciones de trabajo y el diálogo social.

Adoptar las medidas de protección colectiva con carácter prioritario y recurrir a las protecciones individuales sólo si la situación hace imposible cualquier otra alternativa.

RIESGOS GENERALES

00 Riesgo Genérico En una emergencia la preparación -prevención es la mejor herramienta

01 Caídas de personas a distinto nivel No efectuar movimientos bruscos



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA
DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de
evacuación
EVAC-CHAIR

sus beneficios
ergonómicos

02 Caídas de personas al mismo nivel Evitar obstáculos en los desplazamientos

03 Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento

05 Caídas por objetos desprendidos: Puede ser conveniente de disponer de un casco

07 Choques contra objetos inmóviles: Ejecutar las acciones con firmeza y flexibilidad

08 Choques contra objetos móviles: En una emergencia se debe tener en cuenta los espacios asignados

13 Sobreesfuerzos. Conocer nuestras limitaciones y las características físicas del paciente

14 Exposición a temperaturas ambientales extremas : disponer de mantas ignífugas

15 Contactos térmicos -ojo no tocar manillas y barras metálicas

21 Incendios-Humos Disponer de mascararas; extintor, detector-extractor de humos ; teléfono

Estos riesgos tienen como causas más comunes las siguientes:

- Principalmente no disponer de las sillas de evacuación necesarias, tanto para el personal propio como para los visitantes al edificio en cuestión
- Sillas mal o inadecuadamente instaladas, soporte pared y/o ganchos en mal estado
- No realizar las revisiones y mantenimiento anuales según la guía de usuario EVAC-
- No estar debidamente formado el asistente previsto para el uso de la silla de evacuación
- Uso y/o disposición incorrecta de las mismas.
- No disponer de una zona de refugio adecuada y debidamente equipada, para el servicio de las Personas de Movilidad Reducida
- No disponer de caminos debidamente señalizados
- No disponer de balizamiento foluminiscente
- No disponer de señalización en español-braille y lengua vernácula
- No disponer de alumbrado de emergencia

NOTAS IMPORTANTES:

- Si la silla se ha utilizado sobre escaleras mecánicas, conviene el cambio de correas



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA
DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de evacuación
EVAC-CHAIR
sus beneficios
ergonómicos

- Tener en cuenta nuestro SERVICARE, para disponer sus equipos de evacuación de forma permanente y adecuadamente
- Se instalarán en su lugar de uso verticalmente con sus ganchos de sujeción con señalización SIA, con su funda antipolvo, o soporte rígido
- Ver complementos y accesorios en nuestra web
- El artículo 21 de dicho Real Decreto-ley regula la obligatoriedad de la inspección técnica de los edificios, en la cual se ha de certificar la accesibilidad del mismo.
- ¿Qué edificios son objeto de esta inspección técnica?
- Los edificios con una antigüedad superior de 50 años, salvo que las Comunidades Autónomas fijen distinta antigüedad en su normativa, destinados preferentemente a uso residencial, situados en municipios de más de 25.000 habitantes.
- ¿Qué será evaluable en dicha inspección?
- La inspección técnica asegurará el buen estado y la debida conservación de la edificación, y como mínimo:
- evaluar la adecuación de los edificios en las condiciones de seguridad, salubridad, accesibilidad y ornato.
- determinar las obras y trabajos de conservación que se requieran para mantener los inmuebles en el estado legalmente accesible y el tiempo señalado al efecto.
- ¿Cuál es el alcance de la inspección?
- Las inspecciones encargadas por la comunidad o agrupación de comunidades de propietarios que se refieran a la totalidad de un edificio o complejo inmobiliario extenderán su eficacia a todos y cada uno de los locales y viviendas existentes.
- ¿Cuál es el efecto de la inspección?
- Debido al deber de los propietarios de conservar la propiedad inmobiliaria (referida en el artículo 9 de la Ley del Suelo Estatal de España), dichos propietarios deberán certificar las obras y trabajos de conservación requeridos para mantener el inmueble en el estado legalmente exigible y en el tiempo señalado en la inspección.

SERVICARE/PARTE DE TRABAJO/REVISIÓN SILLAS/ EVAC-CHAIR



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org





La silla de evacuación
EVAC-CHAIR
sus beneficios
ergonómicos

FECHA		REVISIÓN N°	
CLIENTE-EMPRESA		C.I.F	
DIRECCIÓN		CODIGO	
TELEFONO	CORREO -E		
AUTORIZADO		DPTO	
MOVIL	CORREO-E		
Revisión sillas	EVAC-CHAIR	Ref 1ª	Ref.2ª
Oficial capacitado		Tiempo en Taller	Tiempo In situ

Los contratos Servicare incluir: -

-  Inspección Visual
-  Renovación de las piezas de desgaste
-  Pruebas
-  Grabación y presentación de informes



Servicare Plus

¿Por qué no tendrías a los expertos que diseñaron y construyeron la silla para que la empresa la sirva? EVACUALIA-SUSEGUK puede proporcionar la solución de mantenimiento completa para todos sus equipos de evacuación. Contamos con técnicos experimentados y calificados que pueden viajar por todo el país para asegurarse de que su equipo se mantiene en su condición óptima de trabajo por lo que está listo para ir en caso de una emergencia. Y no es sólo el equipo EVAC-CHAIR que podemos

atender. Independientemente del tipo de equipo, ya se trate de una silla de evacuación de emergencia, como los equipos obligatorios según la nueva normativa de PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, Mantas ignífugas; Extintores sin mantenimiento y fácil de usar; Luces de Emergencia; Señalización y balizamiento fotoluminiscente; EQUIPO DETECTOR-EXTRACTOR DE HUMOS, marca DETEX (CE)

PARA UNA MAYOR INFORMACIÓN DISPONER GRATUITAMENTE NUESTRA GUIA DE USUARIO VISITANDO NUESTRA WEB

<http://www.sissal.org/evacualia/>



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org



La Silla de Evacuación por Escaleras No1 del Mundo



La silla de evacuación
EVAC-CHAIR
sus beneficios
ergonómicos

DESCRIPCION	BIEN	MAL	OBSERVACIONES
Revisar y anotar el numero de serie de cada silla			
Revisar la funda			
Revisar sujeción ganchos Pared			
Revisar los clips que sujetan el tubo del respaldo			
Revisar El cinturón de seguridad verificar que cierre correctamente			
Revisar el sujetador de cabeza			
Revisar el trineo			
Revisar las ruedas del mismo			
Revisar la tension de las correas			
Revisar su desgaste y deterioro			
Revisar su holgura y su sequedad			
Cambiar posición correas, girarlas			Para cambiarlas de posición
Revisar todos los tornillos visualmente que no falte ninguno			Comprobar su estado y fijación
Hacer una prueba in situ en la escalera de evacuacion			Comprobando que es la adecuada teniendo en cuenta la escalera
Echar lubricante W-40 o similar en las ruedas			Poca cantidad , pero por ningún motivo debe tocar las correas
HACER UNA FOTO COMPLETA DE LA SILLA			
Recoger el V.B. del cliente			Y darle el original
Estado Trasporting			Si se dispone y nº
Estado asiento			Si se disponen y nº
Señalización según norma SIA			
Firma Persona Autorizada			Firma Personal EVACUALIA-SUSEGUK

EVACUALIA-SUSEGUK

Iñaki Deuna 5 local48600/ Sopela-Bizkaia/ 944045450/experto@sissal.org

Desarrollado y elaborado por Alfredo /Jesús Román T.S. Prevencionistas

Seguridad-Higiene-Ergonomia



NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS /MARCAN LA DIFERENCIA EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
Alfredo Roman T.S. Ergonomia/ 944045450
688852878/experto@sissal.org

