

Sillas de Ruedas Estándar y Estándar Ligeras



KONFORT PLUS

MANUAL DEL DISTRIBUIDOR

Sillas de Ruedas Estándar y Estándar Ligeras

Tabla de Contenido

1. Introducción	3
2. Sillas de Ruedas Estándar y Estándar Ligeras	4
2.1 Partes de la Silla de Ruedas	4
2.2 Descripción de las Referencias	5
2.3 Especificaciones Técnicas de las Sillas de Ruedas	6
2.4 Características de las Ruedas y los Frenos	9
3. Ensamblaje, Instalación e Instrucciones de Uso	10
3.1 Advertencias	10
3.1.1 Generales	10
3.1.2 Específicas	10
3.2 Recomendaciones para el Usuario	11
3.2.1 Estabilidad, Equilibrio y Distribución del Peso	11
3.2.2 Capacidad de Peso	11
3.2.3 Cómo Plegar y Extender la Silla de Ruedas	12
3.2.4 Alcanzar un Objeto desde la Silla de Ruedas	13
• Inclinarsse hacia Delante	13
• Inclinarsse hacia Atrás	14
3.2.5 Transferencias Laterales a otras Superficies	14
3.2.6 Apoyabrazos y Reposapiés	16
• Apoyabrazos	16
Remoción del Apoyabrazos	16
• Reposapiés	16
Instalación de los Reposapiés	16
Reposapiés Elevables	17
3.3 Inspecciones de Seguridad y Mantenimiento	17
3.3.1 Control de Funcionamiento	17
3.3.2 Inspección General	17
3.3.3 Precauciones de Seguridad en el Mantenimiento	19
3.3.4 Listado de Verificación de la Inspección de Seguridad	19
4. Instrucciones de Desecho	19
5. Placa de Identificación o Placa del Fabricante	20
6. Garantía	21



1. Introducción

Konfort Plus

Agradecemos su preferencia por las Sillas de Ruedas **Konfort Plus**. Deseamos conocer sus comentarios, preguntas y opinión sobre la calidad de servicio que ha recibido de su distribuidor autorizado.

Para Contestar sus Inquietudes

Su distribuidor autorizado puede brindarle una asesoría y responder todas sus inquietudes acerca de la seguridad, uso y mantenimiento. Para referencia futura, complete la siguiente información:

Distribuidor:

Dirección:

Teléfono:

No. Serie:

Fecha de Compra:

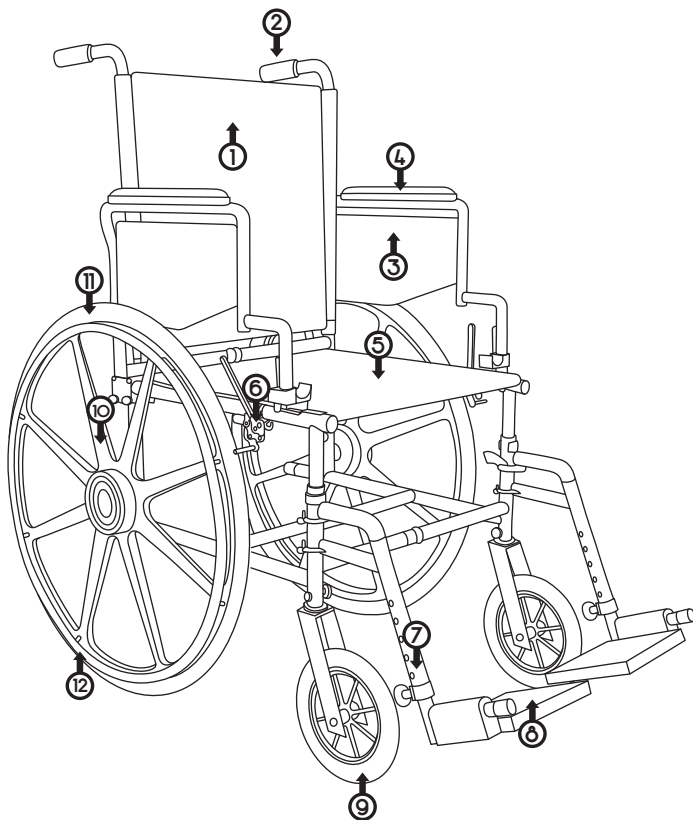
Este manual provee instrucciones importantes respecto a la seguridad y mantenimiento del producto. Asegúrese de leerlo cuidadosamente antes de usar el producto, y consúltelo cuantas veces sea necesario para garantizar el uso apropiado y seguro.

Para servicio y reparaciones, recuerde que su distribuidor autorizado de **Konfort Plus** le puede ofrecer la ayuda que necesite.

Conserve este manual en un lugar seguro para una consulta futura.

2. Sillas de Ruedas Estándar y Estándar Ligeras Konfort Plus

2.1 Partes de la Silla de Ruedas



- ① Respaldo
- ② Asas de Empuje
- ③ Panel Lateral
- ④ Apoyabrazos
- ⑤ Asiento
- ⑥ Freno de Seguridad

- ⑦ Reposapiés
- ⑧ Plataforma de los Reposapiés
- ⑨ Rueda Delantera
- ⑩ Rines (Estrella – Radio)
- ⑪ Llanta Trasera
- ⑫ Aros de Propulsión

3. Ensamblaje, Instalación e Instrucciones de Uso

3.1 Advertencias

3.1.1 Generales

- Conserve este manual para consultas futuras.
- No instale o use esta ayuda técnica sin haber leído cuidadosamente estas instrucciones. Cuando este manual no ofrezca las indicaciones para un caso determinado contacte a su médico tratante, distribuidor autorizado o técnico.
- No seguir las instrucciones puede provocar una lesión severa.

 **Nota:** Compruebe que el producto y sus partes estén en óptimas condiciones, de lo contrario contacte a su distribuidor autorizado para obtener más instrucciones y/o verificar el procedimiento a seguir.

3.1.2 Específicas

- No exceda la capacidad máxima de peso de esta silla de ruedas (Consulte la sección Capacidad de Peso para conocer esta característica según la referencia de su Silla de Ruedas Estándar y Estándar Ligera).
- No use la silla de ruedas a menos que las llantas tengan una presión de aire apropiada. No infle de más las llantas. El no seguir estas sugerencias puede provocar que las llantas exploten y causar lesiones corporales.
- Si las ruedas son neumáticas, la presión recomendada está indicada en la pared de la llanta.
- Las ruedas y las llantas deben ser revisadas periódicamente buscando grietas y desgaste, y deben ser reemplazadas cuando sea necesario por parte de su distribuidor autorizado o por un técnico calificado. Revise periódicamente los aros de propulsión asegurándose que estén completamente fijos a las llantas traseras. Ajuste periódicamente los seguros de la llanta en relación al uso de la misma.
- Revise periódicamente la rueda giratoria delantera y los ejes de las llantas traseras para asegurarse que estén limpios. Revise la tapicería buscando desgarres o deterioro.
-

3.2 Recomendaciones para el Usuario

3.2.1 Estabilidad, Equilibrio y Distribución del Peso

El usuario realiza diariamente acciones tales como: inclinación, apoyo, sentarse y pararse de la silla de ruedas. Estos movimientos provocan un cambio en el equilibrio de la silla de ruedas, el centro de gravedad (G) y distribución del peso. [Fig 1]

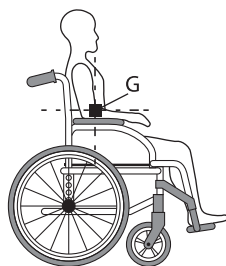
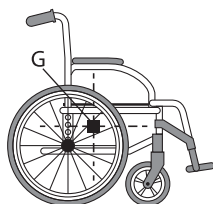


Fig 1



La silla de ruedas ha sido diseñada para proporcionar estabilidad durante las actividades de la vida diaria. Cualquier movimiento incide en la posición del centro de gravedad, pudiendo provocar el vuelco de la silla de ruedas o una caída.

3.2.2 Capacidad de Peso

A continuación se muestra una tabla que explica la capacidad de peso máximo recomendado para cada referencia de Silla de Ruedas Estándar y Estándar Ligera. Nunca sobrepase este límite de peso, teniendo en cuenta el peso del usuario y el de los objetos transportados.

Si sobrepasa el límite, puede ocurrir daño a la silla de ruedas, una caída, riesgo de vuelco o pérdida del control, provocando lesiones severas al usuario o a otras personas.

3.2.3 Cómo Plegar y Extender la Silla de Ruedas

Con una mano, sujete el apoyabrazos o el tubo del asiento y bascule la silla de ruedas ligeramente sobre uno de los lados, de manera que una de las ruedas delanteras y una llanta trasera se levanten del suelo. [Fig 2]

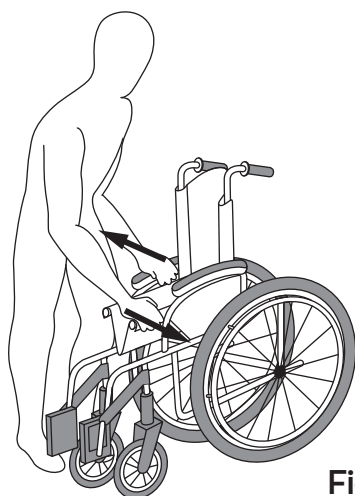


Fig 2

Para extender la silla de ruedas, empuje el tubo del asiento contrario hasta que quede completamente extendida. El tapizado del asiento debe quedar completamente extendido.

Pasos

- Sujete los dos extremos del asiento (delante y detrás) y levántelo.
- Pliegue la silla de ruedas mientras mantiene el tapizado del asiento levantado para evitar lastimarse con el mecanismo de plegado. **[Fig. 3, 4]**

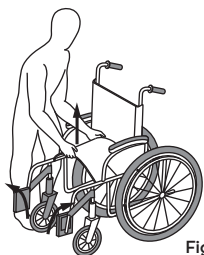


Fig 3

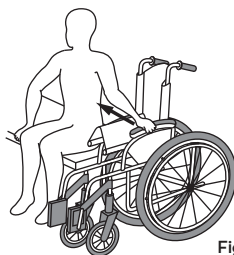


Fig 4

3.2.4 Alcanzar un Objeto desde la Silla de Ruedas

Los límites de equilibrio para alcanzar un objeto se describen en las **[Fig. 5, 6 y 7]**, estos han sido establecidos mediante el estudio de una muestra representativa de usuarios de sillas de ruedas.

- Solamente puede extender los brazos fuera del asiento de la silla de ruedas. **[Fig. 5]**
- El cuerpo y la cabeza deben permanecer en los límites de la silla de ruedas. **[Fig. 6]**

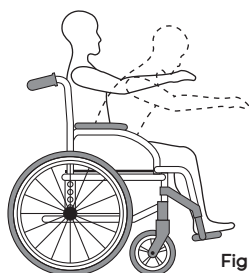


Fig 5

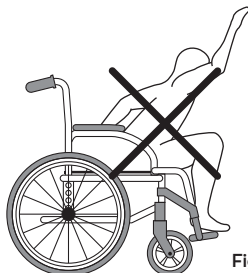


Fig 6

Inclinarse hacia Delante

- No incline el tronco más allá de los apoyabrazos. **[Fig. 7]**
- Para alcanzar un objeto situado enfrente, debe inclinarse hacia delante por eso, debe utilizar las ruedas delanteras como apoyo manteniendo la estabilidad y el equilibrio. Una correcta alineación de las ruedas es esencial para su seguridad. **[Fig. 8]**

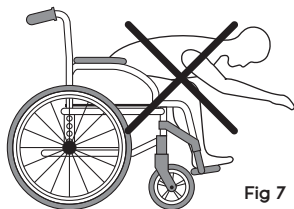


Fig 7

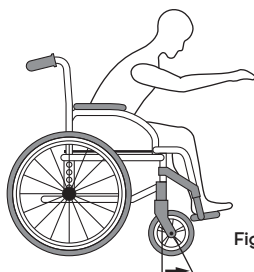


Fig 8

Inclinarse hacia Atrás

Coloque la silla de ruedas lo más cerca posible del objeto al que quiere acercarse de manera que pueda alcanzarlo estirando el brazo, mientras está sentado en la silla de ruedas en posición normal. En este caso, no se incline hacia atrás porque puede volcarse con la silla de ruedas. [Fig. 9, 10]

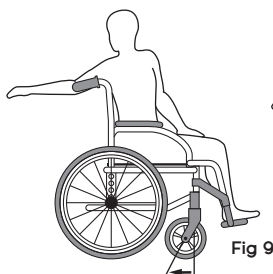


Fig 9

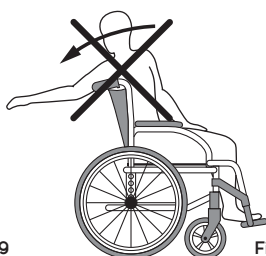


Fig 10

3.2.5 Transferencias Laterales a Otra Silla de Ruedas

Estas transferencias pueden realizarse de forma independiente, siempre que cuente con una adecuada movilidad y tono muscular.

Posicione la silla de ruedas lo más cerca posible del asiento al que quiera transferirse, con las ruedas delanteras hacia delante. Accione los frenos de las ruedas traseras. Desplace el cuerpo hacia la parte delantera del asiento. [Fig. 11]



Fig 11

- Durante la transferencia precisará soporte, utilice una tabla de transferencia, siempre que sea posible.
- Si puede mantenerse en pie y tiene suficiente fuerza y movilidad, puede transferirse hacia delante. Abata uno de los apoyabrazos hacia atrás y el reposapiés hacia el exterior.
- Inclíne el tronco hacia delante apoyándose en los apoyabrazos y levántese, desplácese hacia la superficie a la cual quiera transferirse procurando repartir el peso en los dos brazos.  [Fig. 12]

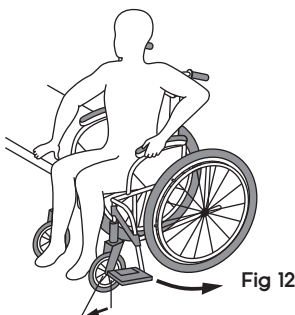


Fig 12

Advertencia

- Al transferirse, colóquese en la parte posterior del asiento para evitar estropear la tornillería, el tapizado o hacer bascular la silla de ruedas hacia delante.
- Accione los dos frenos, no deben ser utilizados como soporte para las transferencias.
- Nunca se ponga de pie sobre las plataformas de los reposapiés al entrar o salir de la silla de ruedas. [Fig. 13]

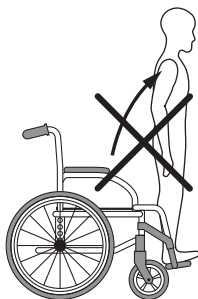


Fig 13

3.2.6 Apoyabrazos y Reposapiés

Apoyabrazos

- Nunca levante su silla de ruedas tomándola por los apoyabrazos. Se pueden desprender o romper.
- Levante su silla de ruedas tomándola solamente del marco principal.

Remoción del Apoyabrazos

- Oprimiendo el pin retire el apoyabrazos del receptáculo hacia arriba de forma recta.
- Instale el apoyabrazos siguiendo las indicaciones de manera inversa. Asegúrese que el apoyabrazos esté bien sujetado antes de usar la silla de ruedas.

Reposapiés

- En el punto más bajo, los reposapiés deben estar aproximadamente a 7,6 cm del piso. Si se colocan muy bajo, podrían tropezarse con obstáculos. Esto puede provocar que la silla de ruedas pare repentinamente y se vuelque hacia delante.

Para Evitar un Tropiezo o Caída cuando se Cambie:

- Asegúrese que sus pies no cuelguen o se atasquen en el espacio entre los reposapiés.
- Evite cargar el peso sobre los reposapiés debido a que la silla de ruedas puede volcarse hacia delante.
- Nunca levante esta silla de ruedas tomándola por los reposapiés. Los reposapiés se desprenden y no soportarán el peso. Levante su silla de ruedas tomándola solamente del marco principal.

Instalación de los Reposapiés

- Inserte el reposapiés en el tubo de la silla de ruedas.

- Gire el reposapiés hacia el interior de la silla de ruedas hasta que el pin encaje dentro del orificio del tubo de la silla de ruedas. Repita este procedimiento para el otro reposapiés.
- Para remover el reposapiés, hale el pin hacia arriba y retírelo.

Reposapiés Elevables

Para elevar los reposapiés hale la palanca liberadora hasta que el soporte quede a la altura deseada. Para bajar los reposapiés deténgalos con una mano y empuje la palanca liberadora hacia abajo haciendo presión con la otra mano.

3.3 Inspecciones de Seguridad y Mantenimiento

3.3.1 Control de Funcionamiento

Como usuario, usted será el primero en detectar un posible fallo en el funcionamiento de la silla de ruedas. La siguiente información indica los fallos más característicos y los controles preliminares que usted mismo puede llevar a cabo.

3.3.2 Inspección General

Le recomendamos que la silla de ruedas se someta como mínimo a una revisión anual. Un mantenimiento regular le permite la identificación y sustitución de piezas defectuosas y mejora el funcionamiento diario de la silla de ruedas.

Inspecciones regulares a realizar por el usuario o el técnico que lo asiste:

Generales

- Compruebe que la silla de ruedas se desplaza en línea recta (sin resistencia ni desvíos).

Frenos Manuales

- Compruebe que los frenos manuales no rocen las llantas mientras se propulsa.

- Compruebe que los frenos manuales pueden accionarse fácilmente. Compruebe que las articulaciones de los frenos no se encuentren desgastadas.

Sistema de Plegado

- Compruebe que la silla de ruedas se pliega y extiende con facilidad. Compruebe que el sistema de plegado no esté desgastado o deformado.

Protectores de Apoyabrazos

- Compruebe que la almohadilla del apoyabrazos esté correctamente ajustada.

Tapizado Asiento y Respaldo

- Compruebe que los tapizados se encuentren en buen estado.

Llantas Traseras

- Compruebe que las tuercas y rodamientos estén bien ajustados. Compruebe que las llantas estén paralelas al chasis.
- Compruebe que la llanta trasera desmonta sin dificultades.
-



Aros

- Compruebe que los aros de propulsión no presentan alteraciones que afecten su funcionalidad.

Radios

- Compruebe que los radios no estén deformados, flojos o rotos.

Ruedas Delanteras

- Compruebe que el eje esté ajustado haciendo girar la rueda, la rueda debe detenerse progresivamente.

Llantas Neumáticas y Macizas

- Compruebe la presión de las llantas neumáticas.
- Compruebe el desgaste de las llantas macizas.



Mantenimiento

- Limpie las piezas con un paño suave excepto la tapicería que puede limpiarse con agua y jabón.
- Evite circular por superficies mojadas, así como grava, hierba, etcétera. Al utilizar la silla de ruedas en interiores, se recomienda el uso de ruedas macizas.

No exponga la silla de ruedas a una temperatura superior a 40°.

3.3.3 Precauciones de Seguridad en el Mantenimiento

 **Nota:** Después de cualquier ajuste, reparación o servicio y antes de usar la silla de ruedas, asegúrese que todos los accesorios estén correctamente sujetos al marco, de lo contrario podrían provocar lesiones o daños severos.

3.3.4 Listado de Verificación de la Inspección de Seguridad

 **Nota:** Cada seis meses, lleve la silla de ruedas a un distribuidor autorizado para una inspección y servicio completo. La limpieza regular revelará las partes flojas o desgastadas y mejorará el funcionamiento de la silla de ruedas. Para usarla apropiadamente y con seguridad, la silla de ruedas debe ser cuidada como cualquier otro vehículo. El mantenimiento rutinario extenderá la vida y desempeño de la silla de ruedas.

Se deben hacer los ajustes iniciales de acuerdo a las indicaciones de un profesional de la salud, o distribuidor autorizado.

4. Instrucciones de Desecho

La eliminación de todos los componentes y materiales de la silla de ruedas deberá realizarse teniendo en cuenta la normativa nacional y local sobre la gestión integral de residuos, el tipo de material y su posible reciclaje.

Solicite a la administración municipal mayor información sobre las empresas gestoras de residuos para desechar la silla de ruedas y sus componentes de forma correcta y comprometida con el medio ambiente.

Recomendaciones para el desecho según tipo de material:

- El embalaje de la silla se desecha en el reciclaje para cartón.
- Los componentes metálicos se desechan en el reciclaje de metal.
- Los componentes plásticos se desechan en el reciclaje de plásticos.



5. Placa de Identificación o Placa del Fabricante

La placa de identificación o placa del fabricante está localizada en el marco y contiene la siguiente información:

Referencia de producto (1)

- Número de importación (2)
- Marca del Producto (3)
- Nombre del Producto (4)
- SKU del producto o EAN-13 (5)
- Registro Sanitario (6)
- Información del fabricante (7)
- Información del importador (8)
-

 KONFORT PLUS SILLA DE RUEDAS	REF KB0000000000	NÚMERO REGISTRO 0000000 NOMBRE REGISTRO NOMBRE FABRICANTE NOMBRE DIRECCIÓN FABRICANTE DIRECCIÓN
	SKU 	DIRECCIÓN IMPORTADOR Imparmedical Equipos y Suministros Médicos S.A. DIRECCIÓN IMPORTADOR Calle 32A # 26 - 58, Palmira, Colombia
NÚMERO LOTE 		

6. Garantía

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- No se aceptará responsabilidad si el fallo fue causado por un mal uso o incumplimiento de las instrucciones del manual del usuario.
- Si se produce un fallo, es la responsabilidad del distribuidor notificar de inmediato a Impormedical donde adquirió esta silla de ruedas estándar y estándar ligera.

La carga laboral ocasionada por la instalación o reparación de las partes antes mencionadas, además de todos los gastos de transporte no están incluidos en la garantía.

- Se anulará la garantía si se ha realizado en la silla de ruedas estándar y estándar ligera cualquier servicio de reparación no autorizado o alteración de la misma.

Esta garantía será invalida si el marco o cualquier pieza se daña debido a que el usuario excede la capacidad de peso establecido y omite el tipo de ambiente indicado (exterior o interior) para la silla de ruedas estándar y estándar ligera.

El marco principal de la silla de ruedas estándar y estándar ligera tiene una garantía de 1 año, garantía que entra en vigencia desde la fecha de compra del primer usuario. Cuenta con un 1 año de garantía para sus componentes, accesorios y repuestos.

Exclusiones de Garantía

- Todo tipo de almohadillas, tales como el apoyabrazos, soporte cefálico, cojín abductor.
- Llantas en poliuretano, neumáticos de caucho y todo tubo interior.
- Todas las telas como el tapizado del asiento y respaldo, cinturón, cinturón de seguridad, banda de piernas
- Asa y/o empuñadura.
- Las reparaciones y/o modificaciones realizadas en cualquier parte de las sillas de ruedas estándar y estándar ligeras por personas o centros técnicos no autorizados por Impormedical.



Nota: Nuestros dispositivos médicos y ayudas técnicas están en constante proceso de caracterización, por lo que Konfort Basic se reservan el derecho de cambiar su diseño y las especificaciones técnicas indicadas sin previo aviso.

Sillas de Ruedas Estándar y Estándar Ligeras



KONFORT PLUS