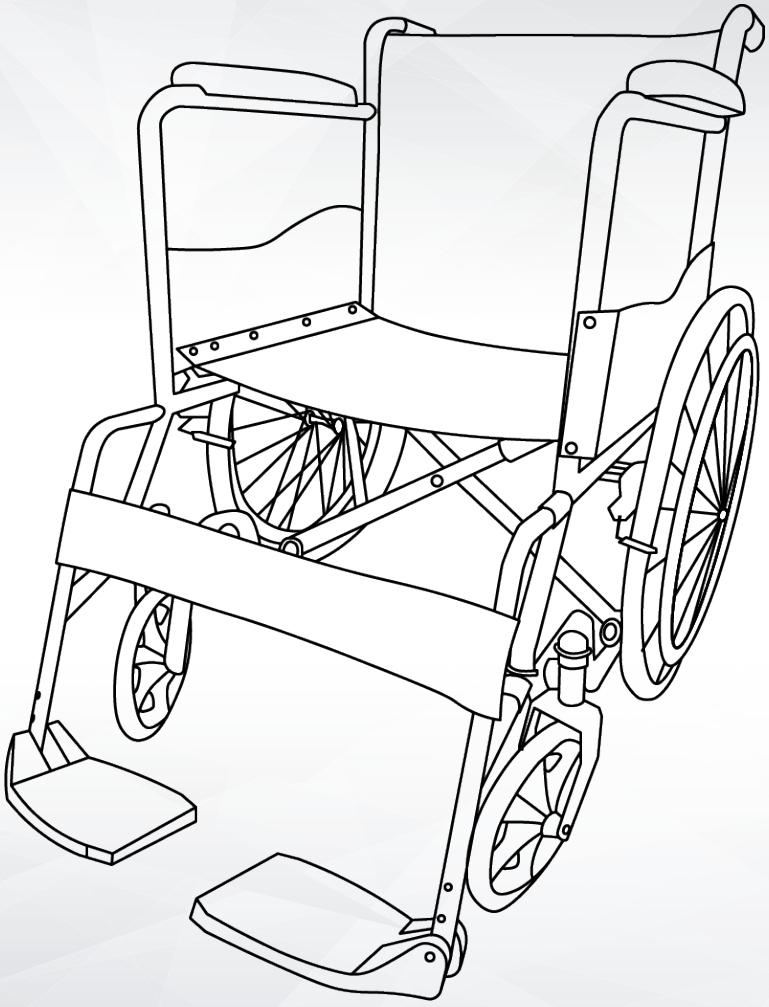
Silla de ruedas estándar con Rin estrella (KBE-9000D)



Versión 01-2025

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 5

3. Ensamblaje, Instalación e Instrucciones de Uso 5
- 3.1 Advertencias 5
  - 3.1.1 Generales 5
  - 3.1.2 Específicas 6
- 3.2 Recomendaciones para el Usuario 7
  - 3.2.1 Estabilidad, Equilibrio y Distribución del Peso 7
  - 3.2.2 Cómo Plegar y Extender la Silla de Ruedas 8
  - 3.2.3 Alcanzar un Objeto desde la Silla de Ruedas 9
    - • Inclinarse hacia Delante 9
    - • Inclinarse hacia Atrás 10
  - 3.2.4 Transferencias Laterales a otras Superficies 10
  - 3.2.5 Apoyabrazos y Reposapiés 11
    - • Apoyabrazos 11
      - Remoción del Apoyabrazos 11
    - • Reposapiés 11
      - Instalación de los Reposapiés 11
      - Reposapiés Elevables 11
- 3.3 Inspecciones de Seguridad y Mantenimiento 13
  - 3.3.1 Control de Funcionamiento 13
  - 3.3.2 Inspección General 13
  - 3.3.3 Precauciones de Seguridad en el Mantenimiento 14

4. Instrucciones de Desecho 15

5. Placa de Identificación o Placa del Fabricante 15

6. Garantia 16

1. Introducción

Agradecemos su preferencia por Silla de ruedas estándar con rin estrella KBE-9OOOD. 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: _____

N° Lote: _____

Fecha de Compra: _____

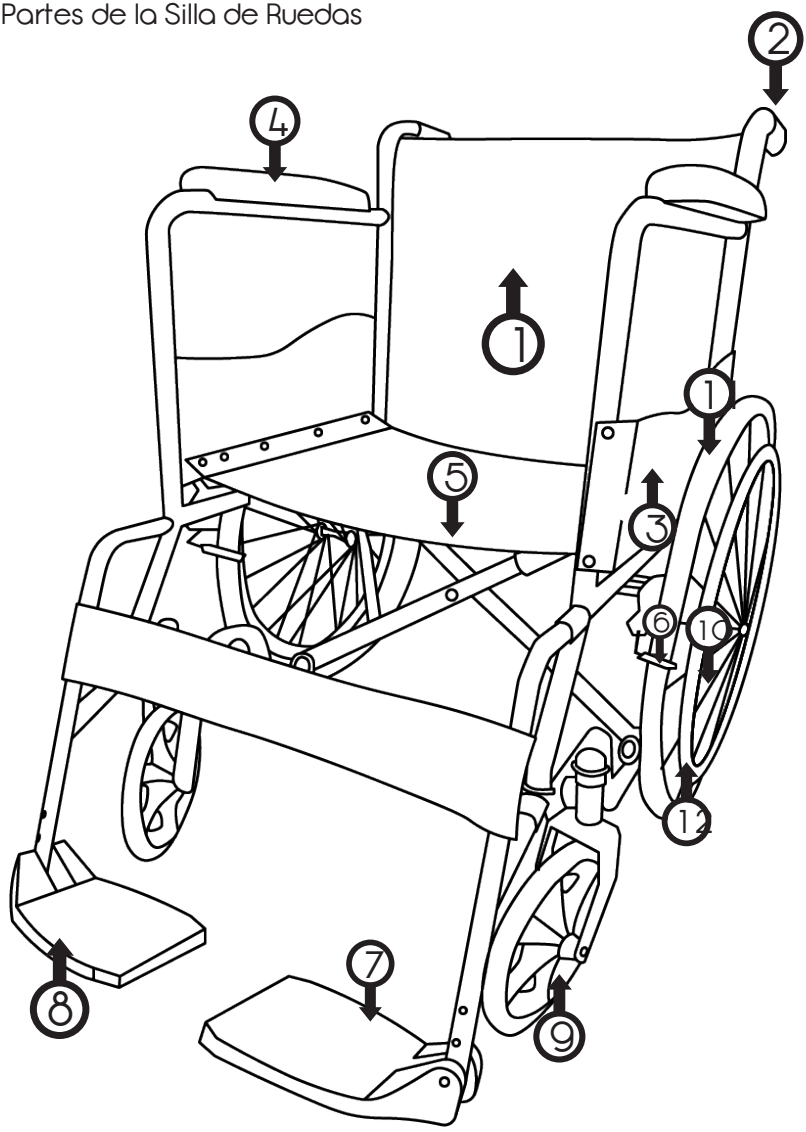
Este manual provee instrucciones importantes respecto a la seguridad y mantenimiento del producto. Asegúrese de leerlo cuidadosamente antes de usar el producto, y consúltelo cuantas veces sea necesario para garantizar el uso apropiado y seguro.

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

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

2. SILLAS DE RUEDAS ESTANDAR Y ESTANDAR LIGERAS

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 Radio
⑪ Llanta Trasera
⑫ Aros de Propulsión

2.2 Descripción de las Referencias

Silla de ruedas estándar en acero color gris, rueda trasera rin radio, con respaldo fijo, reposapiés fijos removibles y apoyabrazos fijos.

2.3 Especificaciones técnicas de las SDR

Material	Acero
Peso neto silla de ruedas (Kg)	14,6 kg
Diámetro y calibre del tubo de las estructuras	7/8" x1,2mm
Rueda trasera	Rin radio, coraza maciza, aro de propulsión. 23"x1 (Incluyendo coraza)
Rueda delantera	Rin estrella, coraza maciza 8"x1" (incluyendo coraza)
Tapicería	Nylon acolchado
Tipo de apoyabrazos	Fijo
Tipo de reposapíes	Removibles
Capacidad de peso de usuario (kg)	90
Ancho de asiento (cm)	51
Profundidad de asiento (cm)	41
Alto de espaldar (cm)	39
Altura asiento-piso (cm)	44
Altura apoyabrazos-asiento (cm)	31
Alto total (cm)	84.5
Ancho total (cm)	64
Largo total (cm)	97
Ancho total (silla plegada) (cm)	22.5

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).

- 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.

- Está estrictamente prohibido que el usuario realice modificaciones a la silla de ruedas, especialmente sin consentimiento del fabricante. Para obtener la mejor estabilidad posible, el eje de la rueda trasera no debe ser reubicado, especialmente si es movido hacia adelante, la estabilidad de la silla puede verse comprometida.

- Los frenos de la silla de ruedas son para asegurar la silla cuando se encuentre detenida, no para desacelerar la silla de ruedas cuando esté en movimiento. En este caso, de debe desacelerar sosteniendo gradualmente los aros de propulsión de las ruedas traseras.

- 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 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)

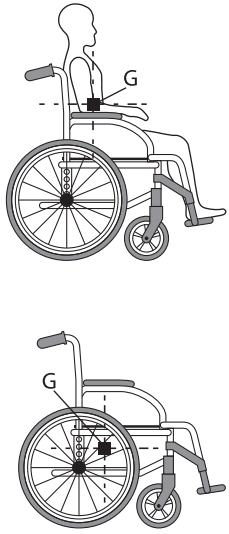


Fig 1

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 Cómo Plegar y Extender la Silla de Ruedas

Con una mano, sujete 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)

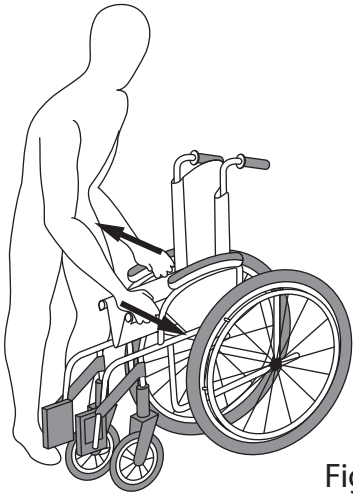


Fig 2

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)

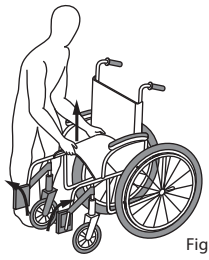


Fig 3

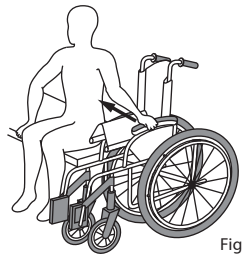


Fig 4

3.2.3 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)

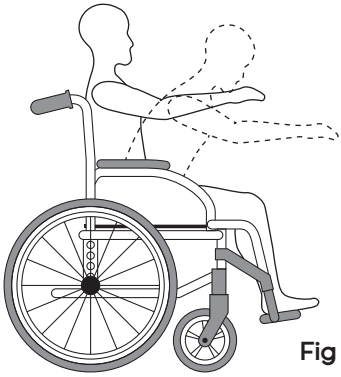


Fig 5

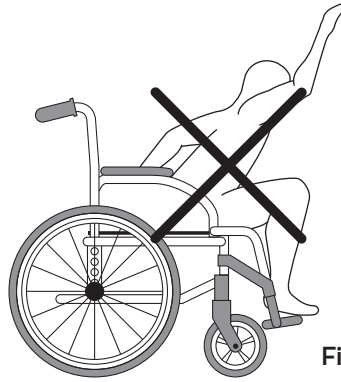


Fig 6

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)

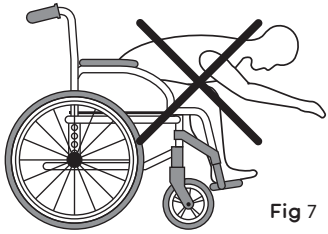


Fig 7

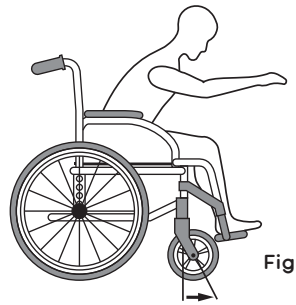


Fig 8

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)

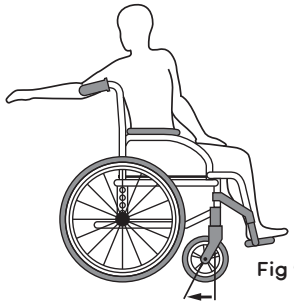


Fig 9

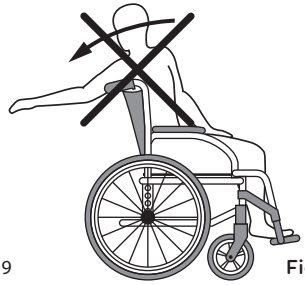


Fig 10

3.2.4 Transferencias Laterales

Las transferencias laterales no están recomendadas en esta silla de ruedas en tanto los apoyabrazos no son removibles o abatibles. Esta silla de ruedas está diseñada para ser usada por personas que tienen asistencia de un tercero para acceder de ella por la parte frontal.

3.2.5 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.

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.

REMOCIÓN DE REPOSAPIÉS

Para remover los reposapiés, inicie abatiendo la plataforma haciendo presión hacia arriba hasta que la plataforma quede paralela al tubo del reposapiés. Una vez la plataforma esté abatida, puede presionar el pin de seguridad y a la vez halar la estructura del reposapiés hacia afuera de la estructura de la silla de ruedas.

Para poner el reposapiés en posición de uso, realice los movimientos anteriores en sentido inverso, es decir inserte la estructura del reposapiés a la estructura de la silla a la vez que presiona el pin de seguridad y empuje el reposapiés hasta que el pin de seguridad queda liberado. Una vez el reposapiés esté asegurado, extienda la plataforma.

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 semestral. Un mantenimiento regular le permite la identificación y sustitución de piezas defectuosas y mejora el funcionamiento diario de la silla de ruedas. La vida útil de la silla de ruedas puede extenderse si se realizan mantenimiento periódicos. Para usarla apropiadamente y con seguridad, la silla de ruedas debe ser cuidada como cualquier otro vehículo.

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.
- Accione el freno y compruebe que la silla de ruedas no se mueva hacia delante o hacia atrás.

- 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 los rodamientos se encuentran bien lubricados y libre de suciedades como polvo, cabellos u otro tipo de materiales.

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.
- Comprueba que alrededor del eje de la rueda delantera no hay acumulación de polvo, cabellos u otro tipo de materiales

LLANTAS MACIZAS

- 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. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El material constitutivo de la silla de ruedas es acero el cual está protegido de manera externa por una capa de pintura que evita la aparición de óxido. Siga las siguientes recomendaciones para realizar limpieza y-desin fección.

1.Se recomienda usar agua o jabones neutros para la limpieza.
2.Para la desinfección el uso de desinfectantes diseñados para superficies de dispositivos médicos.
3.Evite el uso de agentes altamente corrosivos.
4.Nunca vierta cualquier tipo de líquido de manera directa a la silla de ruedas en tanto este podría ingresar en la estructura y generar corrosión desde la parte interna de la silla.

- Limpieza

La limpieza debe hacerse usando un paño y siguiendo los siguientes pasos:

1. Humedezca un paño limpio con agua o agua jabonosa de tal manera que este no vierta gotas en el piso. Nunca vierta o haga aspersión directa del agua o agua jabonosa sobre la silla de ruedas.
2. Repase la superficie de la silla de ruedas con el paño humedecido hasta que haya retirado la suciedad de la misma.

3. Con un paño seco y limpio, repase nuevamente la silla para evitar la acumulación de humedad sobre la misma

• Desinfección

La desinfección debe hacerse usando un paño y siguiendo los siguientes pasos:

1. Humedezca un paño limpio con la solución desinfectante de tal manera que este no vierta gotas en el piso. Nunca vierta o haga aspersión directa del desinfectante sobre la silla de ruedas.
2. Repase la superficie de la silla de ruedas con el paño humedecido y deje actuar de acuerdo a las especificaciones del desinfectante.
3. Con un paño seco y limpio, repase nuevamente la silla para evitar la acumulación de humedad sobre la misma

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 admistración 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:



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 lote (2)
- Nombre del Producto (3)
- SKU o EAN-13 del producto (4)
- Registro Sanitario (5)
- Información del fabricante (6)
- Información del importador (7)



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.

Silla de ruedas estándar con Rin Estrella KBE-9000D