



Estudio de calidad

**Sillas altas para infantes (periqueras)**

**¡A comer se ha dicho!**



El nuevo miembro de la familia ya ha cumplido casi el año y es hora de reforzar poco a poco su independencia. **La comida en familia será la clave, y la silla alta o periquera es uno de los accesorios básicos en este proceso.** ¿Quieres saber cuál es la mejor opción?

**N**ació. Ya creció un poco, pero el fomento de cierta independencia obliga a los padres a dar pasos que, como en el caso de la alimentación, suelen acompañarse de la compra de muebles que facilitan esta enseñanza y acondicionan su entorno para que el paso hacia su “libertad” sea lo menos peligroso posible, para el pequeño y para la gente con la que convive.

Una vez que el bebé ha dejado el pecho y comenzado a ingerir alimentos sólidos, una periquera puede ayudar a llevar a cabo ese proceso cómodamente. El mercado nacional ofrece muchas marcas y modelos de sillas altas o sillas multifunción, que en algunos casos buscan, mediante atributos y accesorios, satisfacer las necesidades del bebé a la hora de ser alimentado.

Sin embargo, aunque nos parezcan las más bonitas, no hay que dejar de lado la seguridad, sobre todo cuando los pequeños están en constante interacción con otros niños. Conseguir la opción que ofrezca la mayor seguridad, durabilidad, y al mejor precio, es una tarea que requiere tiempo y conocer las opciones.

La Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de Estados Unidos (CPSC, por sus siglas en inglés) tiene identificada como causa principal de lesiones en infantes aquellas que están asociadas con su caída desde una silla alta, provocadas por el desenganchamiento de la bandeja para alimentos u otros como resultado de pararse sobre su asiento, como el atrapamiento a nivel de cabeza y cuello entre la bandeja para alimentos y el asiento, lesiones resultado de malos sistemas de retención provistos en el producto o porque la silla alta se utilizó indebidamente, ignorando las instrucciones y advertencias de seguridad.

## El estudio

El Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor analizó las principales marcas y modelos de sillas altas que se comercializan en el mercado nacional, en tiendas de autoservicio, departamentales y especializadas, con el objetivo de verificar su desempeño y

seguridad. Se examinaron 16 modelos de las nueve principales marcas de sillas altas que se comercializan en México, ocho plegables, con respaldo reclinable, tres con respaldo fijo no reclinable, dos sillas altas fijas con respaldo reclinable, y tres más fijas también con respaldo fijo no reclinable, fabricadas con estructuras de metal, plástico o madera, y con fundas o cubiertas confeccionadas en tela 100% poliéster o en 100% PVC laminado, con y sin soporte de poliéster, con rellenos de espuma de poliuretano o fibra de relleno de poliéster, y en algunos casos se incluye un laminado de polipropileno. Cada producto se sometió a casi 20 pruebas, dependiendo de sus materiales de construcción y características, cuyos resultados se agrupan en los siguientes rubros:



**Información al consumidor.** Se verificó que el etiquetado de las sillas altas analizadas presentara la información requerida por la normatividad nacional vigente, redactada en idioma español de forma legible, tal como marca, modelo, país de origen, denominación genérica del producto, razón social y domicilio fiscal del fabricante, importador o comercializador responsable, y advertencias o leyendas precautorias, así como la descripción de los insumos textiles incluidos en el producto (sólo en aquellas sillas que incluían este tipo de materiales en su confección).



**Instructivo y garantía.** Se corroboró que cada periquera incluyera un instructivo anexo y una póliza de garantía, de fácil lectura y entendimiento, en el que se presentaran de forma clara y precisa las instrucciones necesarias para el ensamble, mantenimiento, limpieza y operación de la silla en cuestión, así como las precauciones y advertencias requeridas para evitar lesiones a los usuarios o daños permanentes al producto. En lo referente a la garantía, se verificó que estuviera redactada en los términos establecidos en la Ley Federal de Protección al Consumidor vigente.



**Acabados.** Respecto de los textiles utilizados en la fabricación de las sillas, se verificó visualmente que presentaran teñidos uniformes, sin manchas ni decoraciones y que estuvieran libres de imperfecciones y/o defectos detectables a simple vista. En cuanto a la confección, se revisó

Los estudios de calidad e investigaciones realizados por Profeco pueden ser reproducidos por terceros, siempre que lo hagan en su totalidad y sin fines publicitarios o comerciales.



que presentaran costuras con un número de puntadas uniforme, que no mostraran fruncidos, ondulaciones o deformaciones provocadas por un mal corte del material textil. Se comprobó que las partes que integran la silla alta presentaran una simetría adecuada, broches correctamente adheridos a la tela con alta resistencia al desprendimiento (si los presentaba) y que cualquier otro sistema de unión del textil con el armazón, seguros y elementos de ensamble funcionaran adecuadamente, garantizando un soporte confiable y seguro, y un correcto funcionamiento; también se verificó que no presentaran bordes filosos, protuberancias, puntas u orificios accesibles que incrementaran el riesgo de dañar la integridad física del infante o de las personas que interactúan con él.



**Orificios.** También se analizó que la estructura de las sillas altas no presentara orificios expuestos (con diámetro menor a 5.33 mm o mayor a 9.2 mm) donde pudieran quedar atrapados los dedos del niño, poniendo con ello en riesgo su integridad.



**Materiales de fabricación.** Se identificó y cuantificó el contenido de fibras de los materiales textiles incluidos en la confección de las sillas analizadas en este estudio, corroborando que la información que se ostenta en su etiquetado (en el caso de que la presenten) fuese correcta, así como las características de los materiales involucrados en su fabricación.



**Resistencia a la flama (textiles).** Se analizaron los materiales textiles utilizados en la confección de las sillas altas para verificar si incluían materiales resistentes a la flama o con acabado retardante al fuego.



**Resistencia a la decoloración (textiles).** Se comprobó que los colores presentes en los materiales textiles empleados en la confección de las sillas presentaran una buena resistencia a la decoloración provocada por la exposición a la luz del sol durante su mantenimiento o uso, por el frote de estos con la ropa del bebé (en seco o en húmedo) o por el lavado durante su mantenimiento.



**Prueba general de resistencia.** En este rubro se incluyeron las pruebas para determinar que la silla alta y sus componentes incluidos son capaces de resistir cualquier uso e inclusive abuso del fin para el cual se han diseñado y que tienen que ver de forma directa con la seguridad del producto hacia el infante. En este punto se involucran pruebas a cualquier parte o accesorio de la silla alta, los cuales están expuestos a soportar carga durante su uso y deben de resistir sin poner en riesgo la integridad física del niño, sin sufrir daños o desprendimientos.

## Ficha técnica

**Periodo de muestreo**  
24 de octubre al 22  
de noviembre de 2013

**Periodo de análisis**  
28 de octubre al 2  
de diciembre de 2013

**Marcas/modelos  
analizados**

9/16

**Pruebas realizadas**

1,296



**Resistencia a la corrosión.** Se corroboró que las piezas metálicas integradas en los componentes y ensamblajes de la silla alta no generaran óxido o corrosión al estar sometidas a ambientes de alta humedad y temperatura.



**Resistencia del arnés, correas de entrepierna y sus puntos de sujeción.** Se verificó que no sufrieran daños o desprendimientos al retener sobre ellos una carga de 15 kg, simulando el peso del cuerpo de un infante sujeto a la silla alta, como puede ocurrir durante su uso normal.



**Prueba de plegado.** Se evaluó que los soportes o seguros destinados para no permitir el plegado accidental de la silla, manteniéndola de esta forma ensamblada de forma segura durante su uso, no se soltaran o se rompieran al aplicar un peso similar al de un infante sobre ella.



**Mecanismo de ajuste del respaldo.** Se corroboró que el mecanismo de ajuste de inclinación del respaldo de aquellas sillas altas no se deslizara o viniera abajo al soportar un peso similar al de un infante, como podría suceder durante el uso normal e inclusive anormal del producto.



**Ángulo del respaldo.** Se verificó que el ángulo formado entre el respaldo y el asiento de la silla alta no fuese menor de 90°, ya que esto puede llegar a provocar incomodidad, molestia y hasta un daño al usuario.



**Prueba de estabilidad.** Se comprobó que durante su uso normal cada silla fuese totalmente estable, aun y cuando la periquera y el ocupante estuvieran expuestos a golpes accidentales o cargas extras.

## SIMBOLOGÍA

**E** Excelente **MB** Muy bien **B** Bien **NA** No aprueba

# Sillas altas fijas, con respaldo reclinable



E



Puede llegar a ser insegura

	<b>Prinsel</b> 1032 Kinder 2 en 1 México	<b>D'bebé</b> Silla alta multiconfort 2 en 1 China
Información al consumidor	Completa	Completa
Instructivo	No presenta <b>2</b>	Completo
Garantía	3 meses	3 meses
Uso apto (recomendado) para niños de:	kg	No indica
	meses	1 año en adelante
Acabados	Sin defectos	Sin defectos
Resistencia a la corrosión	Sin daño	Sin daño
Orificios	No presenta	No presenta
Resistencia a la tracción del arnés y sus puntos de sujeción	Sin daño	Sin daño
Resistencia a la tracción de las correas de la entrepierna	Sin daño	Sin daño
Prueba general de resistencia	Al finalizar las pruebas no presentó daño	La bandeja de alimentos no soportó la caída sin dañarse
Resistencia del mecanismo de ajuste del respaldo	Sin daño	Sin daño
Ángulo del respaldo	105°	103°
Prueba de estabilidad	La silla es estable	Se vuelca al golpear por la parte externa del respaldo en su punto más alto
Materiales de fabricación	En su totalidad de plástico y almohadilla de asiento y respaldo en material sintético	En su totalidad de plástico y asiento y respaldo con funda
Cubierta textil (funda) del acojinado de la silla	100% PVC	100% poliéster
Resistencia a la decoloración	E	MB
Dimensiones (altura x ancho x fondo) - cm	105 x 60 x 72	104 x 59 x 61
Peso (kg)	7.8	7.4
Características y atributos	<b>a3, b1, ci(3), p1, p3, re3, rpf, s1</b>	<b>a3, b1, ci(5), re3, rpf, s2</b>

## INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR

- 1A** No presenta leyenda "véase instructivo anexo o manual de operaciones anexo"  
**2B** No presenta advertencias de riesgos  
**3C** No presenta nombre y domicilio de establecimiento donde se puede hacer efectiva la garantía

### Avisos de precaución que deberían estar incluidos en el manual de instrucciones

- 1 Si la silla alta se fabrica con un sistema de sujeción para el infante, el manual deberá describir adecuadamente el procedimiento para utilizarlo.
- 2 Las instrucciones deberán especificar el hecho de que los paquetes o artículos ajenos que se coloquen en la silla pueden causar inestabilidad.
- 3 Las instrucciones deberán especificar que no se debe dejar sin vigilancia al infante mientras se encuentra instalado en la silla.
- 4 Las precauciones deberán especificar que la silla alta puede perder la estabilidad si no se siguen las instrucciones del fabricante.
- 5 Para las sillas altas que requieran un manual de operación para la sujeción del ocupante las instrucciones deberán incluir la siguiente leyenda:

**PRECAUCIÓN:** El niño puede estragarse si se desliza por las aberturas para las piernas. Nunca se utilice en posición reclinada a menos que el fabricante proporcione las instrucciones específicas para su uso en esta posición.

### Notas:

- \* El material de fabricación es completamente de plástico o madera
- \*\* La silla no es plegable (es fija)
- \*\*\* El respaldo es fijo (no se reclina)
- a No presenta bandeja
- b No presenta brazos
- c La bandeja de alimentos se dobla sobre sus puntos de soporte hacia abajo, pero no se desprende de la silla o altera su estabilidad
- a1 Acolchado doble
- a2 Al retirar accesorios puede ser usada por adulto
- a3 Altura fija
- ar4 Altura regulable en 4 posiciones
- ar5 Altura regulable en 5 posiciones
- ar6 Altura regulable en 6 posiciones
- ar7 Altura regulable en 7 posiciones
- b1 Bandeja doble
- b2 Bandeja doble con juguetero
- b3 Bandeja se puede guardar en la parte posterior
- ci Cesta guardaobjetos
- ci(3) Cinturón con correa en entrepierna (3 puntos)
- ci(5) Cinturón de 5 puntos
- p1 Patas antiderrapantes
- p2 Poste antideslizamiento en asiento
- p3 Poste antideslizamiento en bandeja
- rpm Reposapiés móvil de una posición
- rpf Reposapiés fijo
- rp3 Reposapiés de 3 posiciones
- re3 Respaldo de 3 posiciones
- rar Respaldo, asiento y reposapiés se inclinan simultáneamente, 3 posiciones
- rd Ruedas delanteras
- rdtf Ruedas delanteras y traseras con freno
- rt Ruedas traseras
- s1 Silla alta (periquera) o mesa con silla
- s2 Silla alta multifuncional: silla periquera, silla baja con charola y silla + escritorio
- s3 Sin bandeja



# Sillas altas fijas, sin respaldo reclinable (fijo)



		<b>bébéconfort</b> WOODline China	<b>STOKKE</b> Tripp Trapp Rumania	<b>Prinsel</b> 1031 Dinner México
Información al consumidor		Incompleta <b>2B</b>	Incompleta <b>2B</b>	Completa
Instructivo		No presenta <b>2, 4 y 5</b>	Completo	No presenta <b>2</b>
Garantía		14 meses <b>3C</b>	7 años <b>3C</b>	3 meses
Uso apto (recomendado) para niños de:	kg	No indica	No indica	No indica
	meses	Desde 6 meses hasta 10 años	De 6 meses hasta adulto	1 año en adelante
Acabados		Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos
Resistencia a la corrosión		NA *	NA *	Sin daño
Orificios		No presenta	No presenta	No presenta
Resistencia a la tracción del arnés y sus puntos de sujeción		Presenta daño	Sin daño	Sin daño
Resistencia a la tracción de las correas de la entrepierna		Sin daño	Sin daño	Sin daño
Prueba general de resistencia		Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño <b>a, b</b>	Al finalizar las pruebas no presentó daño
Resistencia del mecanismo de ajuste del respaldo		NA ***	NA ***	NA ***
Ángulo del respaldo		94°	106°	106°
Prueba de estabilidad		La silla es estable	Se vuelca al golpear por la parte externa del respaldo en su punto más alto <b>a, b</b>	Se vuelca al golpear por la parte interna del respaldo en su punto más alto
Materiales de fabricación		En su totalidad de madera con almohadilla de asiento y respaldo con funda	En su totalidad de madera	En su totalidad de plástico
Cubierta textil (funda) del acojinado de la silla		100% poliéster	Sin cubierta	Sin cubierta
Resistencia a la decoloración		MB	NA	NA
Dimensiones (altura x ancho x fondo) - cm		96 x 50 x 60	79 x 46 x 57	93 x 55 x 64
Peso (kg)		8.1	6.7	4.6
Características y atributos		<b>a3, ci(3), p1, rp3, rpm</b>	<b>a2, a3, ci(5), p1, rpm, s3</b>	<b>a3, ci(3), p1, rpf</b>

## INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR

- 1A** No presenta leyenda "véase instructivo anexo o manual de operaciones anexo"  
**2B** No presenta advertencias de riesgos  
**3C** No presenta nombre y domicilio de establecimientos donde se puede hacer efectiva la garantía

### Avisos de precaución que deberían estar incluidos en el manual de instrucciones

- 1** Si la silla alta se fabrica con un sistema de sujeción para el infante, el manual deberá describir adecuadamente el procedimiento para utilizarlo.  
**2** Las instrucciones deberán especificar el hecho de que los paquetes o artículos ajenos que se coloquen en la silla pueden causar inestabilidad.  
**3** Las instrucciones deberán especificar que no se debe dejar sin vigilancia al infante mientras se encuentra instalado en la silla.  
**4** Las precauciones deberán especificar que la silla alta puede perder la estabilidad si no se siguen las instrucciones del fabricante.  
**5** Para las sillas altas que requieran un manual de operación para la sujeción del ocupante las instrucciones deberán incluir la siguiente leyenda:

**PRECAUCIÓN:** El niño puede estrangularse si se desliza por las aberturas para las piernas. Nunca se utilice en posición reclinada a menos que el fabricante proporcione las instrucciones específicas para su uso en esta posición.

### Notas:

- \* El material de fabricación es completamente de plástico o madera  
\*\* La silla no es plegable (es fija)  
\*\*\* El respaldo es fijo (no se reclina)  
**a** No presenta bandeja  
**b** No presenta brazos  
**c** La bandeja de alimentos se dobla sobre sus puntos de soporte hacia abajo, pero no se desprende de la silla o altera su estabilidad  
**a1** Acolchado doble  
**a2** Al retirar accesorios puede ser usada por adulto  
**a3** Altura fija  
**ar4** Altura regulable en 4 posiciones  
**ar5** Altura regulable en 5 posiciones  
**ar6** Altura regulable en 6 posiciones  
**ar7** Altura regulable en 7 posiciones  
**b1** Bandeja doble  
**b2** Bandeja doble con juguetero  
**b3** Bandeja se puede guardar en la parte posterior  
**c1** Cesta guardaobjetos  
**ci(3)** Cinturón con correa en entrepierna (3 puntos)  
**ci(5)** Cinturón de 5 puntos  
**p1** Patas antiderrapantes  
**p2** Poste antideslizamiento en asiento  
**p3** Poste antideslizamiento en bandeja  
**rpm** Reposapiés móvil de una posición  
**rpf** Reposapiés fijo  
**rp3** Reposapiés de 3 posiciones  
**re3** Respaldo de 3 posiciones  
**rar** Respaldo, asiento y reposapiés se inclinan simultáneamente, 3 posiciones  
**rd** Ruedas delanteras  
**rdtf** Ruedas delanteras y traseras con freno  
**rt** Ruedas traseras  
**s1** Silla alta (periquera) o mesa con silla  
**s2** Silla alta multifuncional: silla periquera, silla baja con charola y silla + escritorio  
**s3** Sin bandeja

# Normatividad

Para la realización del presente estudio se tomaron como referencia las siguientes normas:

## NOM-050-SCFI-2004

Información comercial - Etiquetado general de productos.

## NOM-004-SCFI-2006

Información comercial - Etiquetado de productos textiles, prendas de vestir, sus accesorios y ropa de casa.

## NMX-A-1833/1-INNTEX-2011

Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte 1 - Principios generales de ensayo. (Cancela la NMX-A-084/1-INNTEX-2005)

## NMX-A-105-BO2-INNTEX-2010

Industria textil - Solidez del color - Solidez del color a la luz - Parte B02 - Solidez del color a la luz artificial, prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón - Método de prueba.

## NMX-A-073-INNTEX-2005

Industria textil - Solidez del color - Determinación de la solidez del color al frote - Método de prueba. (Cancela la NMX-A-073-1995-INNTEX)

## ISO 9221, Primera edición de 1992

Muebles - Sillas altas para niños - Parte 1: Requerimientos de seguridad y Parte 2: Métodos de ensayo.

## ASTM D 6413-11

Resistencia a la flama de textiles.

## Metodologías internas del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor

Recibe mensualmente en tu correo electrónico la Tecnología Doméstica, el Platillo Sabio, nuestros estudios de calidad y los precios del gas. Comunícate al **Teléfono del Consumidor** para suscribirte sin costo alguno. Llama al **5568 8722** desde el DF y área metropolitana, o al **01 800 468 8722** desde el resto del país.





## Sillas altas plegables, con respaldo reclinable



	<b>dolly</b> 3027 HELLO KITTY China	<b>Joie by infanti</b> H1013ABCHN700 Mimzy China	<b>chicco</b> Polly 2 in 1 Moon China	<b>chicco</b> Polly Magic Scarlet China
Información al consumidor	Completa	Completa	Completa	Completa
Instructivo	No presenta <b>2</b> y <b>5</b>	Completo	No presenta <b>5</b>	No presenta <b>5</b>
Garantía	3 meses	3 meses	No ofrece	No ofrece
Uso apto (recomendado) para niños de:	kg	Máximo 9	Menos de 15	Inferior a 15
	meses	6-36	6-36	6-36
Acabados	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos
Resistencia a la corrosión	Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Orificios	No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
Resistencia a la tracción del arnés y sus puntos de sujeción	Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Resistencia a la tracción de las correas de la entrepierna	Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Prueba general de resistencia	Al finalizar las pruebas no presentó daño <b>b</b>	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño
Prueba de plegado	Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Resistencia del mecanismo de ajuste del respaldo	Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Ángulo del respaldo	102°	102°	100°	104°
Prueba de estabilidad	La silla es estable <b>b</b>	La silla es estable	La silla es estable	La silla es estable
Materiales de fabricación	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda	En su totalidad de plástico y almohadilla de asiento y respaldo con funda	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda de material sintético	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda de material sintético
Cubierta textil (funda) del acojinado de la silla	100% poliéster	100% poliéster	100% PVC	100% PVC (laminado) con soporte de 100% poliéster
Resistencia a la decoloración	E	MB	MB	E
Dimensiones (altura x ancho x fondo) - cm	105 x 49 x 85	102 x 59 x 76	103 x 64 x 80	106 x 60 x 83
Peso (kg)	7.2	10.1	10.3	10.2
Características y atributos	<b>ar(6), b1, b3, ci(5), p1, p2, re3, rpf</b>	<b>ar(7), b1, b3, ci(5), p3, rd, re3, rp3</b>	<b>a1, ar(7), b1, b3, ci(5), p1, p3, re3, rp3, rt</b>	<b>a1, ar(6), b2, c1, ci(5), p1, p3, rar, rp3, rt</b>

**SIMBOLOGÍA**

**E** Excelente **MB** Muy bien **B** Bien **NA** No aprueba



**E**



**MB**



**MB**



**MB**

<b>infanti</b> R236 China	<b>Fisher-Price</b> W9481 México	<b>Prinsel</b> 1039 Supper China	<b>chicco</b> Happy Snack beige China
Completa	Incompleta <b>1A</b>	Completa	Completa
No presenta <b>2 y 5</b>	No presenta <b>2 y 5</b>	Completo	No presenta <b>5</b>
3 meses	1 año	3 meses	No ofrece
No indica	Máximo 23	No indica	Inferior a 15
6-36	No indica	6 en adelante	6-36
Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos
Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
No presenta	No presenta	No presenta	No presenta
Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Al finalizar las pruebas no presentó daño <b>b</b>	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño
Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Sin daño	Sin daño	Sin daño	Sin daño
102°	114°	105°	99°
La silla es estable <b>b</b>	La silla es estable	La silla es estable	La silla es estable
Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda de material sintético	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo en plástico con funda de material sintético
100% poliéster	100% poliéster	100% PVC	100% PVC
MB	MB	E	MB
107 x 62 x 85	99 x 57 x 80	105 x 59 x 75	100 x 58 x 80
8.4	8.4	9.3	5.8
<b>ar(5), b1, b3, ci(5), p2, rdtf, re3, rpf</b>	<b>ar(4), b1, ci(5), p2, rd, re3, rpf</b>	<b>ar(5), b1, b3, c1, ci(5), p3, rdtf, re3, rpf</b>	<b>a3, c1, ci(5), p1, p2, re3, rpf</b>

**INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR**

**1A** No presenta leyenda "véase instructivo anexo o manual de operaciones anexo"

**2B** No presenta advertencias de riesgos

**3C** No presenta nombre y domicilio de establecimientos donde se puede hacer efectiva la garantía

**Avisos de precaución que deberían estar incluidos en el manual de instrucciones**

**1** Si la silla alta se fabrica con un sistema de sujeción para el infante, el manual deberá describir adecuadamente el procedimiento para utilizarlo.

**2** Las instrucciones deberán especificar el hecho de que los paquetes o artículos ajenos que se coloquen en la silla pueden causar inestabilidad.

**3** Las instrucciones deberán especificar que no se debe dejar sin vigilancia al infante mientras se encuentra instalado en la silla.

**4** Las precauciones deberán especificar que la silla alta puede perder la estabilidad si no se siguen las instrucciones del fabricante.

**5** Para las sillas altas que requieran un manual de operación para la sujeción del ocupante las instrucciones deberán incluir la siguiente leyenda:

**PRECAUCIÓN:** El niño puede estrangularse si se desliza por las aberturas para las piernas. Nunca se utilice en posición reclinada a menos que el fabricante proporcione las instrucciones específicas para su uso en esta posición.

**Notas:**

\* El material de fabricación es completamente de plástico o madera

\*\* La silla no es plegable (es fija)

\*\*\* El respaldo es fijo (no se reclina)

**a** No presenta bandeja

**b** No presenta brazos

**c** La bandeja de alimentos se dobla sobre sus puntos de soporte hacia abajo, pero no se desprende de la silla o altera su estabilidad

**a1** Acolchado doble

**a2** Al retirar accesorios puede ser usada por adulto

**a3** Altura fija

**ar4** Altura regulable en 4 posiciones

**ar5** Altura regulable en 5 posiciones

**ar6** Altura regulable en 6 posiciones

**ar7** Altura regulable en 7 posiciones

**b1** Bandeja doble

**b2** Bandeja doble con juguetero

**b3** Bandeja se puede guardar en la parte posterior

**c1** Cesta guardaobjetos

**ci(3)** Cinturón con correa en entrepierna (3 puntos)

**ci(5)** Cinturón de 5 puntos

**p1** Patas antiderrapantes

**p2** Poste antideslizamiento en asiento

**p3** Poste antideslizamiento en bandeja

**rpm** Reposapiés móvil de una posición

**rpf** Reposapiés fijo

**rp3** Reposapiés de 3 posiciones

**re3** Respaldo de 3 posiciones

**rar** Respaldo, asiento y reposapiés se inclinan simultáneamente, 3 posiciones

**rd** Ruedas delanteras

**rdtf** Ruedas delanteras y traseras con freno

**rt** Ruedas traseras

**s1** Silla alta (periquera) o mesa con silla

**s2** Silla alta multifuncional: silla periquera, silla baja con charola y silla + escritorio

**s3** Sin bandeja





## SIMBOLOGÍA

E Excelente MB Muy bien B Bien NA No aprueba

# Sillas altas plegables, sin respaldo reclinable (fijo)



	<b>evenflo</b> compact fold 17377 China	<b>evenflo</b> snap 3703 China	<b>Prinsel</b> 1030 Venecia México
Información al consumidor	Completa	Completa	Completa
Instructivo	No presenta <b>2</b>	No presenta <b>2</b>	No presenta <b>2</b>
Garantía	90 días	90 días	3 meses
Uso apto (recomendado) para niños de:	kg	Hasta 18	Menos de 18
	meses	No indica	No indica
Acabados	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos
Resistencia a la corrosión	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Orificios	No presenta	No presenta	No presenta
Resistencia a la tracción del arnés y sus puntos de sujeción	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Resistencia a la tracción de las correas de la entrepierna	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Prueba general de resistencia	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas no presentó daño	Al finalizar las pruebas se verificó que el producto resiste <b>c</b>
Prueba de plegado	Sin daño	Sin daño	Sin daño
Resistencia del mecanismo de ajuste del respaldo	NA ***	NA ***	NA ***
Ángulo del respaldo	101°	101°	101°
Prueba de estabilidad	La silla es estable	La silla es estable	La silla es estable <b>c</b>
Materiales de fabricación	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo con soporte de policarbonato y funda	Estructura tubular metálica, asiento y respaldo con soporte de policarbonato y funda	En su totalidad de plástico y almohadilla de asiento y respaldo en material sintético
Cubierta textil (funda) del acojinado de la silla	100% poliéster	100% poliéster	100% PVC
Resistencia a la decoloración	E	MB	MB
Dimensiones (altura x ancho x fondo) - cm	98 x 54 x 72	97 x 54 x 70	95 x 66 x 72
Peso (kg)	5.6	5.5	6.3
Características y atributos	<b>a3, b1, ci(3), p3, rpm, rt</b>	<b>a3, b1, ci(3), p3, rpm, rt</b>	<b>ar(7), b2, ci3, rpf, rt</b>

#### INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR

- 1A** No presenta leyenda "véase instructivo anexo o manual de operaciones anexo"
- 2B** No presenta advertencias de riesgos
- 3C** No presenta nombre y domicilio de establecimientos donde se puede hacer efectiva la garantía

#### Avisos de precaución que deberían estar incluidos en el manual de instrucciones

- 1** Si la silla alta se fabrica con un sistema de sujeción para el infante, el manual deberá describir adecuadamente el procedimiento para utilizarlo.
- 2** Las instrucciones deberán especificar el hecho de que los paquetes o artículos ajenos que se coloquen en la silla pueden causar inestabilidad.
- 3** Las instrucciones deberán especificar que no se debe dejar sin vigilancia al infante mientras se encuentra instalado en la silla.
- 4** Las precauciones deberán especificar que la silla alta puede perder la estabilidad si no se siguen las instrucciones del fabricante.
- 5** Para las sillas altas que requieran un manual de operación para la sujeción del ocupante las instrucciones deberán incluir la siguiente leyenda:

**PRECAUCIÓN:** El niño puede estrangularse si se desliza por las aberturas para las piernas. Nunca se utilice en posición reclinada a menos que el fabricante proporcione las instrucciones específicas para su uso en esta posición.

#### Notas:

- \* El material de fabricación es completamente de plástico o madera
- \*\* La silla no es plegable (es fija)
- \*\*\* El respaldo es fijo (no se reclina)
- a** No presenta bandeja
- b** No presenta brazos
- c** La bandeja de alimentos se dobla sobre sus puntos de soporte hacia abajo, pero no se desprende de la silla o altera su estabilidad
- a1** Acolchado doble
- a2** Al retirar accesorios puede ser usada por adulto
- a3** Altura fija
- ar4** Altura regulable en 4 posiciones
- ar5** Altura regulable en 5 posiciones
- ar6** Altura regulable en 6 posiciones
- ar7** Altura regulable en 7 posiciones
- b1** Bandeja doble
- b2** Bandeja doble con juguetero
- b3** Bandeja se puede guardar en la parte posterior
- c1** Cesta guardaobjetos
- ci(3)** Cinturón con correa en entrepierna (3 puntos)
- ci(5)** Cinturón de 5 puntos
- p1** Patas antiderrapantes
- p2** Poste antideslizamiento en asiento
- p3** Poste antideslizamiento en bandeja
- rpm** Reposapiés móvil de una posición
- rpf** Reposapiés fijo
- rp3** Reposapiés de 3 posiciones
- re3** Respaldo de 3 posiciones
- rar** Respaldo, asiento y reposapiés se inclinan simultáneamente, 3 posiciones
- rd** Ruedas delanteras
- rdtf** Ruedas delanteras y traseras con freno
- rt** Ruedas traseras
- s1** Silla alta (periquera) o mesa con silla
- s2** Silla alta multifuncional: silla periquera, silla baja con charola y silla + escritorio
- s3** Sin bandeja

## Recomendaciones de compra

- ▶ Las sillas altas deben de escogerse principalmente con base en el peso o la edad del usuario.
- ▶ Ten en cuenta el espacio que requiere la silla ya en uso, porque si el espacio donde por lo regular se ocupará no es muy amplio, esto puede incrementar situaciones de riesgo.
- ▶ Asegúrate de que la silla que compres esté perfectamente empaquetada y que en el interior de la caja se encuentre todo lo que se describe en su etiquetado exterior, así como su manual de usuario y la garantía (aprovecha para que el vendedor la selle) y, si a la hora de sacarla de su empaque presenta defectos, solicita su cambio.
- ▶ Corroborar que la silla no presente bordes filosos.
- ▶ Si la silla alta es plegable, comprueba que el peso del niño actúa contra el movimiento de plegado, o bien, que al menos uno de los mecanismos de bloqueo se accione automáticamente cuando el producto se despliega para su uso, para de esta forma evitar el riesgo de un desplegado incompleto o un plegado accidental del producto.
- ▶ Verifica que la silla alta esté equipada con por lo menos una correa de entrepierna, un cinturón o un arnés integral que impida que el niño se deslice hacia afuera del asiento.
- ▶ Si el respaldo es reclinable, confirma que la silla alta presente un arnés integral para minimizar el posible riesgo de alguna caída.
- ▶ Las sillas altas no deben de presentar más de un par de ruedas.
- ▶ Pide al vendedor que te indique la manera correcta de desplegar y plegar la silla alta (si presenta esta opción), así como la forma de abatir las charolas o accesorios incluidos.

## Recomendaciones de uso

- ▶ Nunca dejes al infante sobre la silla alta sin supervisión, mucho menos cerca de alguna flama, puertas que al abatirse pudieran llegar a golpear la silla, pendientes o superficies irregulares.
- ▶ Para garantizar que tu bebé se encuentre seguro y protegido en todo momento, recuerda sujetarlo firmemente a la silla alta con el dispositivo diseñado para este fin.
- ▶ Es recomendable que antes de armar las sillas de madera te asegures de que las tuercas o insertos que van a recibir la cuerda de los tornillos de fijación estén perfectamente introducidas en su orificio; esto se logra girando con un desarmador plano dichas tuercas en dirección de las manecillas del reloj (haciendo uso de unas pequeñas ranuras que para este fin presentan los insertos, en la cara que queda expuesta hacia el usuario).
- ▶ Si la silla incluye ruedas para su desplazamiento, acciona el dispositivo de frenado cada vez que ya la hayas posicionado en el lugar donde vaya a ser utilizada.





## Conclusiones

Es necesario aclarar que en nuestro país no existe una norma que controle la fabricación, venta y uso de las sillas altas, por lo que las pruebas realizadas en las muestras analizadas están basadas en normas internacionales, referenciadas en el rubro de Normatividad, además de otras Normas Mexicanas vigentes y procedimientos internos del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor, por lo que en algunos parámetros, como es el caso de la información al consu-

midor, las advertencias y precauciones solicitadas se tomaron de otros productos relacionados con el uso de infantes, para los cuales sí existe norma en nuestro país, como carriolas, andaderas y corrales.

**El estudio incluyó dos tipos de sillas altas:** las plegables, que permiten abatir la estructura de la silla alta para almacenarla mientras no está en uso, sin tener que desarmarla, y las sillas altas fijas, ambas con respaldos reclinables o fijos.

► Del total de sillas altas analizadas, 11 están fabricadas en China, una en Rumania y las cuatro restantes en México.

► En cuanto a **información al consumidor**, la mayoría de sillas altas analizadas presentó completa la información solicitada, sin embargo, encontramos que la **Fisher-Price W9481** no presenta alguna leyenda que indique “véase instructivo anexo o manual de operaciones anexo”, en tanto que la **WOODline** de **bébéconfort** y la **Tripp Trapp** de la marca **STOKKE** no presentan advertencias para prevención de riesgos.

► Encontramos que las sillas altas **Joie by infanti H1013ABCHN700 Mimzy**, **Prinsel 1039 Supper, D'bebé Silla alta multiconfort 2 en 1** y **STOKKE Tripp Trapp** fueron las únicas que presentaron completa la información al consumidor requerida para su **instructivo y manual de usuario**. Los restantes por lo general no incluyen algunos avisos, como que las sillas altas que requieran un manual de operación para la sujeción del ocupante deben incluir la siguiente leyenda: “PRECAUCIÓN: El niño puede estrangularse si se desliza por las aberturas para las piernas. Nunca se utilice en posición reclinada a menos que el fabricante proporcione las instrucciones específicas para su uso en esta posición”.

► En lo referente a la **garantía**, detectamos que la gran mayoría sólo ofrece tres meses, no obstante, la **W9481 de Fisher-Price** ofrece un año, la **WOODline de bebéconfort** ofrece 14 meses y la **Tripp Trapp** de la marca **STOKKE** ofrece incluso siete años. Sin embargo, estos dos últimos modelos no presentan en su garantía el nombre y domicilio de los establecimientos donde puede hacerse efectiva.

► El uso recomendado para las sillas altas analizadas fue de los seis meses en adelante.

► Durante la inspección de las sillas altas analizadas no se encontraron defectos a simple vista o malos **acabados** que demeritaran su presentación o apariencia.

► Se pudo observar que un ambiente cargado de humedad y alta temperatura no provocó que los materiales metálicos presentes en las sillas altas mostraran indicios de **corrosión**.

► Respecto de **orificios** que pudieran atrapar un dedo del niño, se concluyó que ninguna de las muestras analizadas presenta este tipo de orificios.

► En la prueba de **Resistencia a la tracción del arnés y sus puntos de sujeción**, encontramos que sólo la silla **WOODline de bebéconfort** sufrió el desprendimiento de uno de los soportes de la bandeja para alimentos que va atornillado al respaldo de la silla y que también sirve de punto de sujeción para el arnés, por lo que se incrementa el riesgo de lesión por caída hacia el usuario.

► En cuanto a los resultados de la prueba de **Resistencia a la tracción de las correas de la entrepierna**, no se detectó en ninguna de las sillas analizadas alguna ruptura o desprendimiento que pudiese llegar a poner en riesgo su desempeño o la integridad física del usuario.

► Con respecto a la **Prueba general de resistencia**, sólo se encontró que la silla alta **Prinsel 1030 Venecia**, al aplicarle

Utilizar este tipo de sillas cerca de una estufa o alguna flama abierta podría ser una pésima idea, ya que están hechas con materiales inflamables



la carga de 20 kg sobre la bandeja para alimentos, se dobla sobre sus puntos de soporte, sin desprenderse de la silla o alterar su estabilidad. El otro modelo que presentó problemas fue la silla alta **multiconfort 2 en 1 de D'bebé**, ya que su bandeja para alimentos no soportó la caída (se rompió).

► En la **Prueba de plegado** se corroboró que los soportes o seguros destinados para no permitir el plegado accidental de las sillas altas analizadas que presentaron esta característica operaron de forma correcta y segura, soportando al infante durante su uso normal e incluso anormal sobre la silla, sin soltarse o romperse después de aplicar una carga en la misma dirección de su plegado para forzar esta situación.

► En la prueba de **Resistencia del mecanismo de ajuste del respaldo** se constató en todos los casos, que en aquellas sillas altas que presentan este mecanismo no se deslizaba o se colapsaba al soportar el peso y la fuerza que pudiera ejercer el torso de un infante, como podría suceder durante el uso normal e inclusive anormal de alguna de las sillas altas analizadas.

► En cuanto al ángulo mínimo que forma la base del asiento con el respaldo de las sillas altas, encontramos que la que presentó el menor ángulo (94°) fue la **WOODline de bebéconfort**, situación que no es precisamente peligrosa hacia el usuario, pero que quizá, por presentar un respaldo fijo, pudiera incomodar.

► En la **Prueba de estabilidad** encontramos que la **silla alta multiconfort 2 en 1 de D'bebé**, la **Tripp Trapp de STOKKE** y la **1031 Dinner de Prinsel** se vuelcan al recibir un golpe ligero (simulando un empujón) sobre la parte ex-

terna o interna del punto más alto de su respaldo, por lo cual pueden llegar a ser inseguras para el usuario, sobre todo si es muy inquieto.

► Respecto de los **Materiales de fabricación** pudimos constatar que la mayoría presenta estructura tubular metálica, asiento y respaldo con soporte de policarbonato o plástico, o en su totalidad son de plástico o de madera con herrajes metálicos y almohadilla de asiento y respaldo, con cubiertas confeccionadas en 100% poliéster o en 100% PVC laminado; y con o sin soporte de poliéster, con rellenos de espuma de poliuretano o *fiber fill* de poliéster, y en algunos casos incluso incluyen un laminado de polipropileno.

► **Los pesos de las sillas** altas analizadas van de los **4.6 kg** a los **10.3 kg**.

► Las sillas altas presentan cubiertas confeccionadas en 100% poliéster o en 100% PVC laminado, con o sin soporte de poliéster, y materiales de acojinamiento que, al quedar expuestos a la flama, arden. Observamos durante las pruebas que las que son de 100% PVC arden de forma violenta, generando humo negro y espeso, propagando la flama de forma instantánea hasta que el material se consume por completo. Sin embargo, del total de sillas altas analizadas, la **WOODline de bebéconfort**, a pesar de contar con una cubierta confeccionada en tela 100% poliéster, al parecer presenta un acabado retardante al fuego, ya que al retirar la fuente de ignición de la muestra, la flama se propagó apenas unos cuantos centímetros para apagarse casi de inmediato, sin provocar goteo del material o humo.

► Aunque las **pruebas de flama** no son obligatorias en México, el Laboratorio decidió probar dichos artículos simulando situaciones reales de uso, como dentro de la cocina.

► **Se aconseja al usuario tratar de no utilizar este tipo de sillas altas dentro de la cocina**, ya que no sólo las cubiertas están confeccionadas con materiales inflamables, sino que también los materiales de relleno (acojinados) son altamente inflamables.

Si requieres más información sobre este estudio, puedes comunicarte al Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor, al **(55) 5544 2122**, en la Ciudad de México. También puedes consultar otros estudios de calidad en nuestro sitio de internet **www.profeco.gob.mx**

#### Fuentes

· Bebés en camino. (s.f.). "¿Cómo elegimos la silla alta para nuestro bebé?". Bebés en camino. Consultado el 3 de abril de 2014, en <http://bebesencamino.com/articulos/como-elegimos-la-silla-alta-para-nuestro-bebe>  
· Baby Center. (s.f.). "Cómo comprar una silla alta (periqueram trona)". Baby Center. Consultado el 3 de abril de 2014, en <http://espanol.babycenter.com/a25004797/c%C3%B3mo-comprar-una-silla-alta-periqueram-trona>  
· Pregnancy-info.net. (s.f.). "Comprando la mejor silla alta". Pregnancy-info.net. Consultado el 3 de abril de 2014, en [http://espanol.pregnancy-info.net/sillas\\_altas.html](http://espanol.pregnancy-info.net/sillas_altas.html)