

# beurer IH 18 Inhalateur

CE 0483

## Éléments fournis

- Inhalateur
- Nébuliseur
- Pile à air comprimé
- Emballage
- Masque pour adulte
- Masque pour enfant
- Filtre de recharge
- Pochette de rangement

## 1. Apprendre à connaître

**Chez client, chez client,**  
Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Notre société est réputée pour l'excellence de ses produits et les contrôles de qualité approfondis auxquels ils sont soumis, dans les domaines suivants : chaleur, contrôle du piles, diagnostic de pression artérielle, mesure de température du corps et du pouls, thérapies douces, massage et purification d'air.

Lisez attentivement cette notice, conservez-la pour un usage ultérieur, mettez-la à la disposition des autres utilisateurs et suivez les consignes qui y figurent.

Sincères salutations,

votre équipe Beurer

**Demande d'information**

Cet inhalateur est un appareil servant à la nébulisation de liquides et de médicaments liquides (aérosols) et au traitement des voies respiratoires supérieures et inférieures.

La nébulisation et l'inhalation d'un médicament prescrit ou recommandé par le médecin permet de prévenir les maladies des voies respiratoires, de limiter leurs effets secondaires et d'accélérer la guérison. Consultez votre médecin ou pharmacien pour en savoir plus sur les possibilités d'utilisation.

L'appareil est conçu pour l'inhalation à domicile. L'inhalation de médicaments ne doit s'effectuer que sur un médical. Soyez calme et détendu pour procéder à l'inhalation. Inspirez lentement et profondément afin que le médicament parvienne jusqu'aux bronches les plus fines et les plus lointaines. Expirez normalement.

Reportez-vous à l'annexe 1 pour comprendre le remplacement de tous les accessoires, y compris le nébuliseur et du filtre à air, ainsi qu'une désinfection de la surface de l'appareil à l'aide d'un désinfectant d'usage dans le commerce.

Notez qu'il est nécessaire de remplacer tous les accessoires lorsque l'appareil est utilisé par plusieurs personnes.

Nous recommandons de changer le nébuliseur et les autres accessoires après un an d'utilisation.

## 2. Symboles utilisés

Voici les symboles utilisés sur l'emballage et sur la plaque signalétique de l'appareil et des accessoires :

	Partie d'application, type BF	I	Marche	IP21	Protection contre les corps solides, diamètre 12,5 mm ou plus, et contre les chutes de gouttes d'eau
	Lire la notice d'utilisation	O	Arrêt	CE 0483	Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.
	Appareil de classe 2	SN	Numéro de série		Emballage à trier
	Fabricant	20 Min. ON/40 Min. OFF	après 20 minutes d'utilisation, il doit être arrêté pendant 40 minutes		

## 3. Consignes d'avertissement et de sécurité

### Avertissement

• Avant l'utilisation, assurez-vous qu'aucun dommage apparent n'est visible sur l'appareil et les accessoires. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et adressez-vous à votre revendeur ou à votre service après-vente.

• En cas de panne de l'appareil, consultez le chapitre « 10. Solutions aux problèmes ».

• L'usage de l'appareil ne se substitue pas à une consultation chez le médecin, ni à un traitement. Par conséquent, en cas de douleur ou de maladie de toute nature, consultez toujours d'abord votre médecin.

• En cas de douleur de quelque nature que ce soit concernant votre santé, consultez votre médecin traitant.

• Respectez les mesures générales d'hygiène pour l'utilisation du nébuliseur.

• Conservez-vous les indications du médicament pour ce qui est du type de médicament à utiliser, du dosage, de la fréquence d'administration et de la durée de l'inhalation.

### Attention

• Pour le traitement, n'utilisez que les pièces recommandées par le médecin, correspondant à l'évolution de la maladie.

• En cas de douleur, n'arrêtez pas l'inhalation pour consulter un autre praticien.

• Ne touchez pas l'appareil loin de vos yeux pendant l'utilisation pour protéger du nuage de médicament.

• Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants ou des personnes dont les facultés physiques, sensorielles (par ex. insensibilité à la douleur) ou psychiques sont limitées ou manquent d'expérience et/ou d'instructions nécessaires. Elles peuvent toutefois s'en servir à condition de le faire sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou suivre les directives de certaines personnes.

• Veuillez lire la notice du médicament qui n'existe pas de contre-indication à une utilisation avec les systèmes habituels de thérapie par aérosols.

• Avant chaque nettoyage et/ou chaque entretien, l'appareil doit être débranché.

• Ne laissez pas l'appareil à la portée des enfants (risque d'étouffement).

• Pour éviter tout risque d'empêtrage et d'entrelacement, conservez les câbles et les conduites d'air hors de portées des jeunes enfants.

• N'utilisez pas de piles supplémentaires d'accessoires non recommandées par le fabricant.

• L'appareil doit être raccordé à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique.

• N'immergez pas l'appareil sous l'eau et ne le laissez pas dans les locaux humides. Aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil.

• Protégez l'appareil contre les chocs importants.

• Ne touchez jamais le câble d'alimentation avec les mains humides, risquez de recevoir une décharge électrique.

• Ne débranchez pas la fiche de secteur de la prise de courant sur le tableau de bord.

• Ne touchez pas la fiche de secteur, ne la laissez pas pendre et protégez-le de la chaleur.

• Nous recommandons d'arrêter l'alimentation pour éviter toute surchauffe dangereuse.

• Si le câble d'alimentation électrique de l'appareil est endommagé, il doit être mis au rebut. Si il n'est pas détachable, l'appareil doit être mis au rebut.

• Un risque de choc électrique existe si vous ouvrez le corps de l'appareil. La déconnection du réseau d'alimentation n'est garantie que si la fiche secteur est débranchée de la prise de courant.

• Si l'appareil est tombé, a été soumis à une humidité importante ou garde des séquelles de la chute, il ne doit plus être utilisé. En cas de doute, contactez votre service après-vente ou votre revendeur.

• L'inhalateur IH 18 ne peut être utilisé qu'avec des nébuliseurs et accessoires adaptés. L'utilisation de nébuliseurs et d'accessoires d'une autre marque peut nuire à l'efficacité du traitement et, dans certains cas, endommager l'appareil.

### Attention

• Une coupure de courant, des perturbations ou d'autres conditions défavorables peuvent entraîner une indisponibilité de l'appareil. Il est par conséquent recommandé de disposer d'un appareil de remplacement ou d'un médicament (prescrit par le médecin).

• Si des adaptateurs ou des rallonges sont nécessaires, ils doivent satisfaire aux consignes de sécurité qui s'appliquent. La tension d'alimentation maximale et la puissance électrique maximale indiquée sur l'appareil doivent être respectées.

• L'appareil et le câble d'alimentation ne doivent pas être conservés à proximité de sources de chaleur.

• L'appareil ne doit pas être utilisé dans les pièces où des aérosols ont été utilisés auparavant. Ces pièces doivent être aérées avant de procéder au traitement.

• Aucun objet ne doit venir obstruer les ouvertures d'aération.

• N'utilisez jamais l'appareil s'il émet un bruit异常.

• Pour des raisons hygiéniques, il est recommandé que chaque utilisateur utilise ses propres accessoires.

• Retirez l'embout buccal de la fiche secteur après avoir utilisé l'appareil.

• Conservez l'appareil dans un endroit à l'abri des aérosols météorologiques. Les conditions atmosphériques préconisées pour son stockage doivent être respectées.

### DÉSPOSITIF DE SÉCURITÉ

• Une protection de surintensité est intégrée dans l'appareil. Celle-ci ne peut être remplacée que par un personnel qualifié et autorisé.

### Remarques générales

### Attention

• L'appareil doit être uniquement utilisé :

- sur l'hôpital ou dans un centre de soins;

- pour usage auquel il est destiné (inhalation d'aérosols) et selon la méthode décrite dans cette notice d'utilisation.

• Toute utilisation inappropriée peut s'avérer dangereuse !

• En cas de situation d'urgence, effectuez les gestes de premiers secours.

• Outre les médicaments, utilisez uniquement de l'eau distillée ou une solution de chlorure de sodium. D'autres liquides peuvent endommager dans certains cas l'inhalateur ou le nébuliseur.

• Cet appareil n'est destiné qu'à un usage professionnel ou clinique, il est réservé exclusivement à un usage domestique.

### Avant la mise en service

• Avant d'utiliser l'appareil, retirez tous les matériaux d'emballage.

• Protégez l'appareil de la poussière, de la saleté et de l'humidité, ne couvrez en aucun cas l'appareil lorsqu'il fonctionne.

• N'utilisez pas l'appareil dans un environnement trop poussiéreux.

• Éteignez immédiatement l'appareil en cas de défauts ou de dysfonctionnements.

• Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou incorrecte de l'appareil.

### Réparation

### Attention

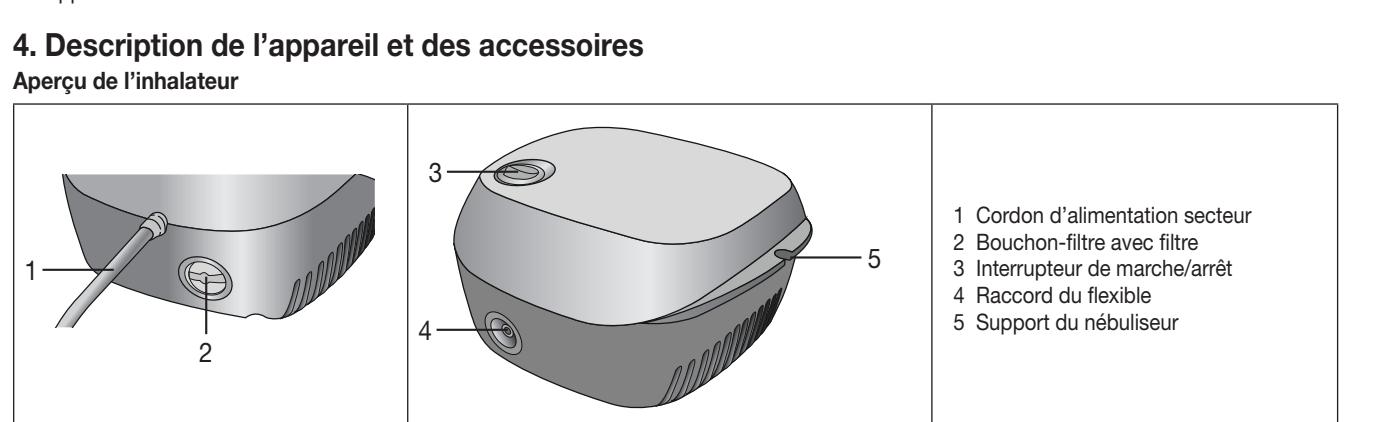
• Vous ne devez en aucun cas ouvrir ou réparer l'appareil, faute de quoi le fonctionnement de l'appareil ne sera plus garanti. En cas de non-respect de ce point, la garantie est annulée.

• Pour toute réparation, adressez-vous au service après-vente ou à un revendeur agréé.

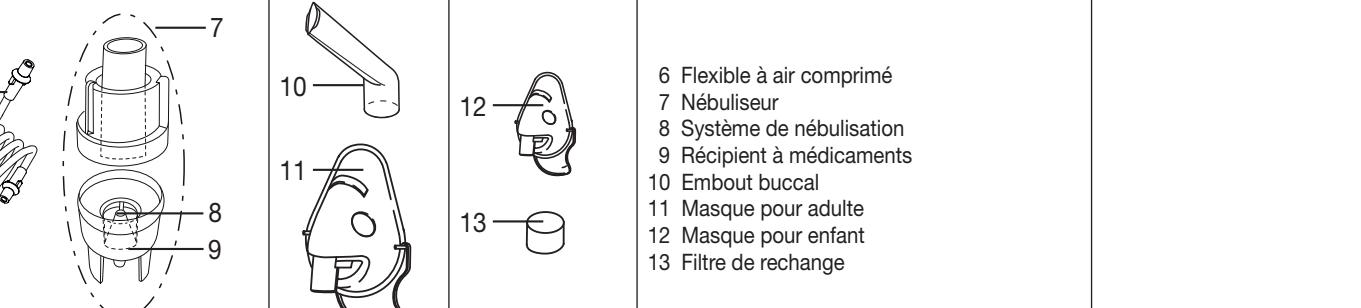
• L'appareil ne nécessite aucun entretien.

## 4. Description de l'appareil et des accessoires

### Aperçu de l'inhalateur



### Aperçu du nébuliseur et des accessoires



### 5. Mise en service

#### Installation

Retirez l'appareil de l'emballage.

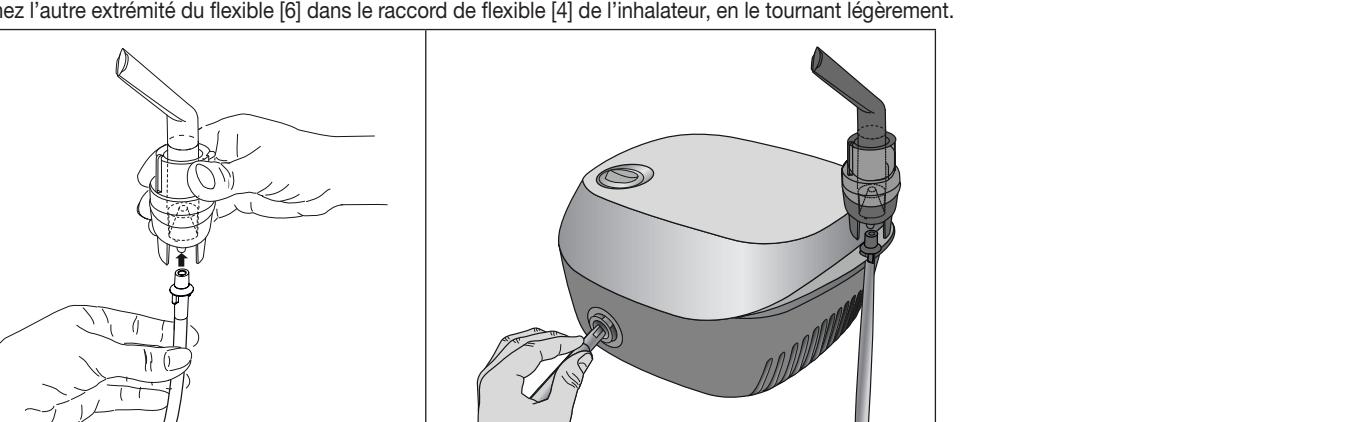
Placez-le sur une surface plane.

Veillez à bien dégager les ouvertures d'aération.

#### Avant la première utilisation

##### Remarque

- Le nébuliseur et les accessoires devraient être nettoyés et désinfectés avant leur première utilisation. Voir à cet égard le chapitre « Nettoyage et désinfection ».
- Branchez la pile à air comprimé [6] sur le récipient à médicaments [9].
- Enfilez l'autre extrémité du flexible [8] dans le raccord du flexible [4] de l'inhalateur, en tournant légèrement.



#### Raccordement au secteur

L'appareil doit uniquement être raccordé à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique.

- Branchez la fiche du câble d'alimentation [1] dans une prise adéquate.
- Pour le raccordement au secteur, enfoncez la fiche complètement dans la prise de courant.

##### Remarque

- Veillez à ce que la prise de courant se trouve à proximité de l'emplacement de l'appareil.
- Disposez le câble d'alimentation de telle sorte que personne ne puisse trébucher.
- Avant de débrancher l'inhalateur du réseau électrique après le processus d'inhalation, éteignez tout d'abord l'appareil, puis débranchez la fiche secteur de la prise de courant.

#### 6. Utilisation

##### Attention

- Pour des raisons hygiéniques, il est indispensable de nettoyer le nébuliseur [7] ainsi que les accessoires après chaque traitement, et de désinfecter après le dernier traitement quotidien.
- Les accessoires ne doivent être utilisés que par une seule personne ; leur utilisation par plusieurs personnes est déconseillée.

- Si plusieurs médicaments différents devaient être inhalés successivement lors d'une thérapie, le nébuliseur [7] doit être rinçé à l'eau de robinet chaude après chaque application. Voir à cet égard le chapitre « Nettoyage et désinfection ».
- Respectez les instructions de cette notice relatives au changement du filtre !
- Assurez-vous que le filtre n'est pas détruit par l'appareil.

- Respectez les instructions de cette notice relatives au changement du filtre !
- Contrôlez avant chaque utilisation de l'appareil la bonne fixation des raccords sur l'inhalateur [4] et sur le nébuliseur [7].
- Contrôlez que le fonctionnement correct de l'appareil avant de l'utiliser ; pour ce faire, mettez brièvement l'inhalateur en marche (avec le nébuliseur raccordé mais sans médicaments). L'appareil fonctionne correctement si, à cette occasion, le fil de court-circuit du nébuliseur [7] est arrêté.

#### Montage de la buse

- Ouvrez la buse [7] en tournant la partie supérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre par rapport au récipient à médicaments [9]. Insérez la buse [8] dans le récipient à médicaments [9].
- Assurez-vous que le fil d'arrivée de médicaments est bien placé dans le cône du conduit d'air à l'intérieur du nébuliseur [7].

# beurer IH 18 Inhalador

## Artículos suministrados

- Inhalador
- Nebulizador
- Tubo flexible de aire comprimido
- Tubo de boca
- Mascarilla para adultos
- Mascarilla para niños
- Filtro de repuesto
- Bolsa
- Estas instrucciones de uso

## 1. Introducción

**Estimada clienta, estimado cliente:**  
Nos alegramos de que haya elegido un producto de nuestra colección. Nuestro nombre es sinónimo de productos de alta y comprobada calidad en el ámbito de aplicación de calor, peso, presión arterial, temperatura corporal, pulso, tratamiento suave, masaje y aire.

Lea detenidamente estas instrucciones de uso, conservélas para su futura utilización, asegúrese de que estén accesibles para otros usuarios y respete las indicaciones.

Atenimiento:

El equipo de Beurer

## Campo de aplicación

Este inhalador es un aparato para atomizar líquidos y medicamentos líquidos (aerosoles) y para tratar las vías respiratorias superiores e inferiores.

Mediante la atomización y la inhalación del medicamento prescrito o recomendado por el médico puede prevenir enfermedades de las vías respiratorias, aliviar los síntomas concomitantes y acelerar la curación. Su médico o farmacéutico le proporcionará más información sobre las posibilidades de uso.

El aparato está diseñado para realizar inhalaciones en el hogar. No obstante, la inhalación de medicamentos debe realizarse siempre por prescripción médica. Realice la inhalación de forma tranquila y relajada y respire despacio y profundamente para que el medicamento pueda llegar hasta los bronquios. Respire normalmente.

Todos los accesorios que se incluyen están destinados para su uso en el hogar. Para ello deberá cambiar todos los accesorios, incluido el nebulizador y el filtro de aire, y desinfectar la superficie del aparato utilizando un desinfectante de venta en establecimientos comerciales.

Si el aparato es utilizado por varias personas, tenga en cuenta que se deberán cambiar todos los accesorios.

Recomendamos cambiar el nebulizador y los demás accesorios cada año.

## 2. Símbolos

En estas instrucciones de uso se utilizan los siguientes símbolos.

**Advertencia** Indicación de advertencia sobre peligro de lesiones o para la salud.

**Atención** Indicación de seguridad sobre posibles daños del aparato o los accesorios.

**Nota** Indicación de información importante.

En el embalaje y en la placa de características del aparato y de los accesorios se utilizan los siguientes símbolos.

Las siguientes señales se usan en el packaging y en la etiqueta del dispositivo y de los accesorios.

	Pieza de aplicación tipo BF	I	ON	IP21	Protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro de 12,5 mm y superior y contra goteo vertical de agua
	Observe las instrucciones de uso	O	Desactivar	CE 0483	Este producto cumple los requisitos de las directrices europeas y nacionales vigentes.
	Aparato con clase de protección 2	SN	Número de serie		Elimine el embalaje respetando el medio ambiente
	Fabricante	20 Min. ON / 40 Min. OFF	20 minutos de servicio, a continuación 40 minutos de descanso antes de volver a utilizar el aparato.		

## 3. Indicaciones de advertencia y de seguridad

### Advertencia

• Antes de utilizar el aparato deberá asegurarse de que ni este ni los accesorios presentan daños visibles. En caso de duda no lo use y póngase en contacto con su distribuidor o con la dirección de atención al cliente indicada.

• Si surgen problemas con el aparato, consulte el capítulo "10. Resolución de problemas".

• Utilice el aparato sólo en el sistema de aerosoterapia que se indica en el apartado "Indicaciones generales".

• Si cree tener algún problema de salud, consulte a su médico de familia.

• Respete unas medidas de higiene generales al utilizar el nebulizador.

• Siga siempre las indicaciones de su médico sobre el tipo de medicamento que debe utilizar, la dosis, la frecuencia y la duración de la inhalación.

• Utilice únicamente medicamentos prescritos o recomendados por su médico o farmacéutico.

• Tenga en cuenta que para el efecto terapéutico es necesario utilizar el nebulizador en el sentido correcto.

• Compruebe que el aparato y los accesorios utilizados cumplen con el estadio de la enfermedad.

• Si el aparato no funciona correctamente, o proyecta malestar o dolores, deje de utilizarlo inmediatamente.

• Mantenga el aparato alejado de los ojos durante su uso, el vapor del nebulizador es muy irritante.

• No utilice el aparato si hay gases inflamables y alta concentración de oxígeno.

• Este aparato no debe ser usado por personas con problemas de salud mentales, sensoriales (p. ej. insensibilidad al dolor) o mentales limitadas o con poca experiencia o conocimientos, a no ser que los vigilante y/o persona responsable de su seguridad o esta persona les indique cómo se debe utilizar el aparato.

• Compruebe en el prospecto del medicamento si existen contraindicaciones para el uso con los sistemas habituales de aerosoterapia.

• Antes de cada taza de limpieza y/o mantenimiento el aparato debe apagar y el conector se debe desenchufar de la red.

• Mantenga a los niños alejados del material de embalaje (peligro de asfixia).

• Evitar el peligro de estrangulamiento, mantenga los cables y conductos de aire fuera del alcance de los niños pequeños.

• No utilice el aparato en el baño ni para el lavado.

• El aparato se puede conectar únicamente a la toma de red indicada en la placa de indicación de tipo.

• No sumerja el aparato en agua ni lo utilice en ambientes húmedos. Bajo ningún concepto deben entrar líquidos en el aparato.

• Protege el aparato de impactos fuertes.

• No agarre nunca el cable de alimentación, con las manos húmedas, de lo contrario podría sufrir una descarga eléctrica.

• No utilice el aparato si el cable de alimentación se ha tirado del cable.

• No aplaste ni retuerza el cable ni lo pase por encima de objetos afilados, lo deje colgando y protejalo del calor.

• Recomendamos desenrollar completamente el cable de alimentación para evitar un sobrecalentamiento peligroso.

• Si el cable de alimentación de red de este aparato se daña, deberá sustituirse. Si el cable no se puede extraer, el aparato deberá sustituirse.

• Al abrir el aparato existe el peligro de recibir una descarga eléctrica. El aparato solamente estará desconectado de la red de alimentación cuando el conector de red se haya desenchufado de la toma.

• No utilice el aparato si se ha si se ha expuesto a una humedad extrema o si resulta deteriorado por cualquier otro motivo. En caso de duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

• El inhalador IH 18 solo deberá utilizarse con nebulizadores compatibles de Beurer y con los correspondientes accesorios de Beurer. El uso de nebulizadores y accesorios de otros fabricantes puede reducir la eficacia de la terapia y, dado el caso, dañar el aparato.

### Atención

• El aparato puede dejar de funcionar si se produce un fallo en el suministro eléctrico, una avería repentina u otras condiciones adversas. Por lo tanto, le recomendamos que disponga de un aparato de repuesto o de otro medicamento (prescrito por su médico).

• Si se requiere un adaptador o un prolongador, estos deberán cumplir la normativa de seguridad vigente. No sobreponga el límite de potencia de alimentación ni la potencia máxima especificados en el adaptador.

• No guarde el aparato ni el cable de alimentación cerca de fuentes de calor.

• No utilice el aparato en salas en las que se hayan utilizado medicinas con anterioridad. Ventile la sala antes de iniciar la terapia.

• No utilice nunca el aparato en el baño ni para el lavado.

• No utilice nunca el aparato cuando se escucha un ruido anormal.

• Por motivos de higiene es imperativo que cada usuario utilice sus propios accesorios.

• Desenchufe el conector de la toma eléctrica después de cada uso.

• Guarde el aparato en un lugar protegido de las inclemencias meteorológicas. El aparato debe guardarse en las condiciones atmosféricas especificadas.

### FUSIBLE

• El aparato contiene un fusible de sobrecorriente que solo podrá ser sustituido por personal especializado autorizado.

### Indicaciones generales

#### Atención

• Utilice el aparato exclusivamente:

- con personas.

- para el fin para el que ha sido diseñado (inhalación de aerosoles) y del modo expuesto en estas instrucciones de uso.

• **Todo uso inadecuado puede ser peligroso!**

• En situaciones graves de emergencia, tienen prioridad los primeros auxilios.

• Utilice además los medicamentos sólo agua destilada o una solución salina. En algunas ocasiones, otros líquidos pueden averiar el inhalador o el nebulizador.

• Este aparato no está destinado para el uso comercial o clínico, sino exclusivamente para uso particular en el ámbito privado.

### Antes de la puesta en funcionamiento

#### Atención

• Antes de usar el aparato, retire todo el material de embalaje.

• Proteja el aparato contra el polvo, la suciedad y la humedad, y no lo cubra nunca mientras esté en funcionamiento.

• No utilice el aparato en entornos llenos de polvo.

• Asegúrese de que el aparato no presenta defectos o se producen fallos de funcionamiento.

• El fabricante declara toda responsabilidad por daños y perjuicios debidos a un uso inadecuado e incorrecto.

### Reparación

#### Nota

• No debe abriri el aparato bajo ningún concepto; en caso contrario, ya no se garantiza su funcionamiento correcto. El incumplimiento de esta disposición anula la garantía.

• Puede llevar a cabo las reparaciones, diríjase al servicio de atención al cliente o a un distribuidor autorizado.

• Este aparato no necesita mantenimiento.

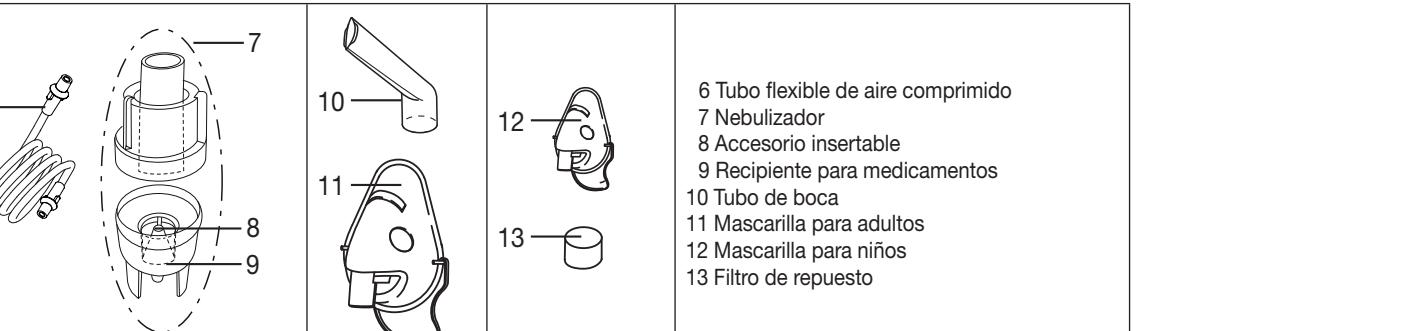
### 4. Descripción del aparato y los accesorios

#### Vista general del inhalador



1 Cable de alimentación de red  
2 Tapa con filtro  
3 Interruptor de encendido y apagado  
4 Tomo de tubo flexible  
5 Soporte para nebulizador

#### Vista general del nebulizador y los accesorios



6 Tubo flexible de aire comprimido  
7 Nebulizador  
8 Accesorio insertable  
9 Recipiente para medicamentos  
10 Cepillo de limpieza  
11 Mascarilla para adultos  
12 Mascarilla para niños  
13 Filtro de repuesto

#### 5. Puesta en funcionamiento

##### Colección

Saque el aparato del embalaje.

Colóquelo sobre una superficie plana. Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén libres.

##### Antes del primer uso

###### Nota

• Antes del primer uso deberá limpiar y desinfectar el nebulizador y los accesorios. Consulte "Limpieza y desinfección".

• Asegúrese de que el tubo flexible de aire comprimido [6] en la parte inferior del recipiente para medicamentos [9].

• Introduzca el otro extremo del tubo flexible [6] en la toma para el tubo [4] del inhalador girándolo ligeramente.

• Introduzca el conector del cable de alimentación [1] en la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a una toma de corriente apta.

• Conecte el conector del cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conecte el cable de alimentación [1] a la toma de corriente.

• Conect