

KEY LAB

Medical SL

C/ Murcia, 27
08027-Barcelona
Tel. 93 340 85 53
Fax 93 352 82 69
E-mail: keylab@keylabmedical.com
Web www.keylabmedical.com

FICHA TÉCNICA

CÁMARA DE INHALACIÓN

OPTICHAMBER DIAMOND CON MASCARILLA (Neonato, Infantil, Adulto)

Optichamber Diamond es una cámara de inhalación diseñada para ser usada en la administración de fármacos (MDI) en aerosol para tratamientos del sistema respiratorio. La mascarilla Lite Touch Diamond ha sido diseñada para ser utilizada junto con la cámara Optichamber Diamond

Su uso está indicado solo en aquellos casos en los que el paciente no colabora en la administración del fármaco en aerosol

DESCRIPCIÓN

La cámara

Está formada por un cilindro de forma ligeramente cónica, un poco mas estrecho hacia el extremo de la boquilla.

En uno de sus extremos dispone de un orificio adaptador flexible donde se inserta el fármaco (MDI) Esta flexibilidad le confiere la características de cámara universal y puede ser utilizado con todos los fármacos en aerosol del mercado independientemente del fabricante.

En este mismo extremo dispone de un pequeño silbato o alarma que avisa del flujo de inhalación.

En el otro extremo se encuentra la boquilla de inhalación. Esta incorpora una tapa higiénica.

En el interior de la boquilla se encuentra una válvula unidireccional de inspiración con forma de pico de pato

La válvula es extrafina y muy flexible con el fin de que se abra con bajos flujos de aire.

En el exterior del cuerpo se lleva incorporada una válvula espiratoria con una doble función. Permite la salida del aire exhalado al exterior y sirve además de indicador de la fase respiratoria en la que el paciente se encuentra; inspiración ó espiración, útil para sincronizar la actuación del MDI con el inicio de la inspiración

Con el fin de evitar que pueda introducirse en su interior algún objeto que pudiera causar un mal funcionamiento de la válvula, la boquilla dispone en su interior de una pequeña división.

A pesar de ser cilíndrica, la cámara tiene en su exterior una pequeña superficie plana, creada para evitar que gire sobre su eje cuando es colocada sobre una superficie horizontal

Se puede desmontar la cámara en tres partes para facilitar su limpieza

El cuerpo y la boquilla se separan girando una sobre la otra. El adaptador universal de la parte trasera se desmonta haciendo presión

Para evitar errores en el montaje de la cámara, la boquilla dispone de tres puntos de anclaje con el cuerpo repartidos de forma asimétrica.

Las mascarillas

Las mascarillas han de utilizarse siempre junto con una cámara de inhalación Optichamber Diamond

Tienen forma anatómica cubriendo perfectamente nariz y boca

Se ajustan a la superficie de la cara sin presión, solo con el vacío generado con la inspiración, proporcionando un perfecto autosellado

Constan de dos piezas engarzadas entre si: el cuerpo y el reborde almohadillado

Existen varias medidas en función de la edad

Mascarilla pequeña para niños de 0 a 18 meses de edad

Mascarilla mediana para niños de 18 a 5 años de edad

Mascarilla grande para pacientes de más de 5 años de edad

MODO DE EMPLEO

Para administrar un aerosol utilizando una mascarilla Lite Touch Diamond (adultos, infantil, neonatos) proceder de la siguiente forma:

- Quitar la tapa de la boquilla de la cámara
- Conectar la mascarilla a la boquilla de la cámara
- Insertar el bote del fármaco aerosol en el adaptador universal
- Agitar el conjunto mascarilla-cámara-fármaco
- Colocar la mascarilla sobre la cara del paciente, de forma que quede cubierta la nariz y la boca, autosellado
- Dejar que el paciente respire con normalidad
- Accionar el fármaco cuando el indicador de flujo muestre que se va a iniciar la inspiración y mantener la cámara en la misma posición hasta que el paciente haya realizado 5 ó 6 respiraciones
- Retirar la cámara
- Si es necesario administrar una nueva dosis esperar unos segundos y repetir la operación

CARACTERÍSTICAS Y MATERIALES

La cámara

Marcado CE

Clase I

No estéril

Longitud cámara: 14,2 cm

Volumen: 140 ml

Peso: 60 gramos

Materiales: Cuerpo - plástico ABS anti-antiestático, resistente a golpes

Adaptador universal – Elastómero termoplástico

Válvula – Silicona grado médico libre de látex

Boquilla – Plástico ABS

Tapa higiénica- Elastómero termoplástico

Las mascarillas

Marca CE

Clase I

No estéril

Bajo volumen muerto

Peso: 24 gramos

Materiales: Cuerpo – Policarbonato

Reborde almohadillado – silicona grado médico libre de látex

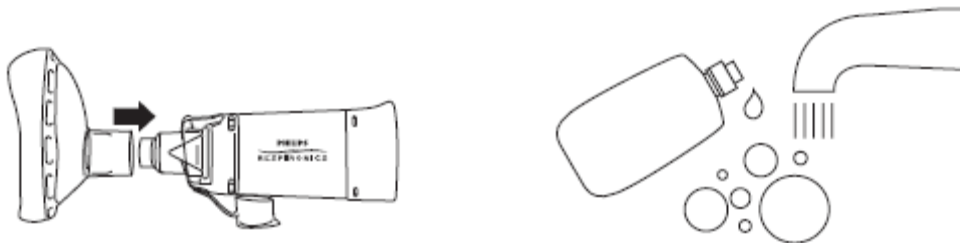
El cuerpo está fabricado de policarbonato, un plástico rígido que da consistencia a la mascarilla. El reborde almohadado, está fabricado de silicona de alta calidad grado médico, y es muy suave para no dañar la piel de la cara del paciente. Las mascarillas Lite Touch no contienen látex.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Antes de utilizar la cámara por primera vez y una vez a la semana de su uso continuado, lave la cámara Optichamber Diamond de acuerdo con las instrucciones de limpieza.

PRECAUCIÓN: No toque ni quite las válvulas de su cámara Optichamber Diamond durante la limpieza. No esterilice ni hierva la cámara.

- 1- Retire la tapa protectora y extraiga el adaptador universal. Si usa mascarilla retírela.
- 2- Gire la boquilla para separarla del cuerpo.
- 3- Agite las piezas en agua jabonosa tibia durante un minuto utilizando un detergente líquido.
- 4- Dejar las piezas en remojo durante al menos 10 minutos.
- 5- Enjuague las piezas bajo el chorro de agua tibia limpia y sacuda el exceso de humedad.
- 6- Permita que todas las piezas se sequen muy bien al aire antes de volver a montarlas.
- 7- Para volver a montarlas, coloque la boquilla en la cámara sobre el cuerpo y gírela para enclavarla. Reponga la tapa higiénica sobre la boquilla.



Para la mascarilla Diamond Lite Touch

- 1- Retire la mascarilla Diamond Lite Touch de la cámara.
- 2- Agite la mascarilla en agua jabonosa tibia durante 2 minutos o déjela en remojo durante 10 minutos.
- 3- Enjuague la mascarilla bajo el chorro de agua tibia limpia y sacúdala para quitar el exceso de humedad, dejándola secar completamente al aire.

CONSERVACIÓN

Cuando utilice ambos dispositivos, guarde su cámara Optichamber Diamond y la mascarilla en el envase original o un envase adecuado.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Si no está seguro de cómo utilizar esta cámara, consulte las instrucciones de uso, a su farmacéutico o a su médico.

Cambie la cámara Optichamber Diamond si alguna pieza está defectuosa o se ha perdido.

No deje que los niños jueguen con la Optichamber Diamond ni con la mascarilla.

Si resulta difícil utilizar la cámara Optichamber Diamond y la mascarilla cuando el niño está despierto, puede intentar utilizarla cuando está dormido.

OBSERVACIONES

La cámara Optichamber Diamond con mascarilla es compatible con todos los MDI'S.


Es importante que observe las instrucciones de uso de su inhalador de dosis media (MDI).

PRESENTACIÓN

Presentación en caja unitaria

No está financiada por el Sistema Nacional de Salud

Descripción	Referencia	Código Nacional
Optichamber Diamond Mascarilla neonatos	Ref. 1079822	CN 163563.1
Optichamber Diamond Mascarilla infantil	Ref. 1079825	CN 163564.8
Optichamber Diamond Mascarilla adultos	Ref. 1079828	CN 163565.5



FABRICANTE

Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd
Chichester Business Park
City Fields Way, Tangmere
Chichester, PO20 2FT, UK
Tel. +17243874000
Fax. +4401243793029

DISTRIBUIDOR PARA ESPAÑA

KEYLAB MEDICAL, S. L.
C/ Murcia, 27
08027-Barcelona
Tel. 933 408 553
Fax 933 528 269

Documento: FTODM/v-05
Fecha Revisión: Mayo 2014