



## **AEROSOL PROFESIONAL MEDPLUS 1**



Referencia	EAN
501040	8428166510409

### **Indicaciones:**

- ▲ Administración de medicamentos por inhalación.
- ▲ La aerosolterapia está indicada en todas las afecciones de las vías respiratorias altas (rinitis, rino-sinusitis, otitis, laringitis).
- ▲ Es de particular interés en las afecciones traqueo-bronquiales: bronquitis catarral, asma bronquial, fibrosis cística, pulmonía.
- ▲ El tratamiento debe ser siempre establecido por el médico que indicará la posología y las modalidades de administración de los medicamentos necesarios.

### **Características:**

- ▲ Nebulización de alto flujo.
- ▲ Compresor de pistón.
- ▲ Capacidad máxima de la ampolla: 7 ml.
- ▲ Peso del equipo: 4.400 g
- ▲ Dimensiones del aparato: 180x220x265 mm.
- ▲ Presión máxima: 2.4 bar.
- ▲ Flujo máximo: 17 l/min.
- ▲ Nivel de intensidad acústica: 54 dB aprox. (50 cm).
- ▲ Condiciones de uso: 240 minutos de funcionamiento, 30 minutos de pausa.

▲ Rendimiento del nebulizador:

Pixper	Válvula	Velocidad de salida* [ml/min]	Tamaño de partícula [µm] MMAD**	GSD***
A	Abierta	0.25	5.1	2.6
B	Abierta	0.28	4.2	2.5
	Cerrada	0.19	3.6	2.5
C	Abierta	0.26	3.4	2.5
	Cerrada	0.16	2.0	2.4

\* Salida probada con 2.5 ml de solución NaF 1%.

\*\* MMAD: Diámetro Medio de Masa Aerodinámica.

\*\*\* GSD: Desviación Estándar Geométrica

▲ Pisper A: para tratamiento en faringe, laringe y vías respiratorias superiores.

▲ Pisper B: para tratamiento traqueo-bronquial.

▲ Pisper C: para tratamiento alveolar.

▲ **Incluye:**

- 5 ampollas nebulizadoras.
- 5 mascarillas adulto.
- 5 mascarillas pediátricas.
- 5 tubos bucales.
- 5 tubos de conexión.
- 3 filtros.

**Condiciones de almacenamiento y transporte:**

▲ Temperatura: -20°C a +60°C.

▲ Humedad: máximo 95% RH.

**Mantenimiento y cuidados del aerosol:**

▲ La limpieza del nebulizador y de sus accesorios es muy importante. Un accesorio sucio puede causar infección en las vías respiratorias.

▲ **Limpieza diaria:**

- Llene un recipiente con agua tibia y jabonosa.
- Desarme todos los accesorios y colóquelos en el agua jabonosa. No coloque el tubo de conexión en el agua, los microbios pueden acumularse en el tubo. Nunca sumerja el nebulizador en el agua.
- Lave bien todas las partes y después enjuague cada una de las partes con agua corriente hasta que no quede jabón.
- Coloque las partes sobre un paño o servilleta y deje que se sequen con el aire, o bien, móntelo todo y conéctelo al nebulizador poniéndolo en funcionamiento para secar las partes.



▲ **Desinfección (mínimo una vez a la semana):**

- Llene un recipiente de agua (destilada o estéril) y vinagre blanco. Utilice una taza de vinagre por cada tres tazas de agua. Mezcle tanta cantidad como necesite. Coloque los accesorios en esta mezcla y déjelos en remojo durante 30 minutos. Esto eliminará cualquier microbio que haya quedado. Cuando acabe de limpiar tire la mezcla.
- Enjuague cada una de la partes en agua corriente.
- Coloque las partes sobre un paño o servilleta y deje que se sequen con el aire, o bien, móntelo todo y conéctelo al nebulizador poniéndolo en funcionamiento para secar las partes.
- Arme las partes y colóquelas en una bolsa de plástico cerrada.
- Compruebe que no esté enchufado el nebulizador y limpie el exterior con un paño húmedo.

▲ **Mensualmente:**

- Revise el filtro y cambie si es necesario. Cuando el filtro empiece a ponerse gris, reemplácelo.
- Revise y reemplace los accesorios si es necesario. Es muy recomendable tener siempre a mano un kit de accesorios completo. El uso permanente produce deterioro de las partes, agrandando el orificio del dispersor o pisper (que es lo que produce el tamaño de la gota), haciendo que influya en la calidad de la nebulización.

▲ **Recomendaciones:**

- Cada paciente ha de tener un uso exclusivo de su kit de repuestos.
- En caso de cambiar de tratamiento, sustituir todos los repuestos ya que pueden quedar partículas de la medicación anterior y producir un tratamiento ineficaz.
- No espere a que se averíe la ampolla nebulizadora para sustituirla.
- Una buena norma sería sustituir con frecuencia el kit completo aunque sólo sea para evitar el riesgo de una posible contaminación bacteriana.

**Alergia al látex:**

- ▲ La goma elástica (opcional) puede contener látex.

**Normativa:**

- ▲ Producto Sanitario con marcado CE, Clase IIa.