

Atmen ist Leben
wir helfen dabei

MPVMEDICAL

MicroDrop® Family 2

Inhalationsgerät für die ganze Familie

Teilchenspektrum
3,34 µm (MMAD)



www.mpvmedical.com

MicroDrop® Family 2



Professionelle Inhalation für die ganze Familie!

Der **MicroDrop® Family 2** ist ein druckluftbetriebenes Düsen-Vernebler-System für die Behandlung von Atemwegserkrankungen der unteren Atemwege für die ganze Familie.

MicroDrop® Family 2 Baby-Set

Ein zusätzliches Baby-Set ist für die Inhalation bei Babys empfehlenswert (Lieferumfang: Babywinkel und Silikonmaske als Set).
Art. Nr. M 53600-07 · PZN 0022875



Der RF6 plus Vernebler ist für alle zur Inhalation zugelassenen Lösungen und Suspensionen geeignet. Des Weiteren eignet er sich auch besonders für die Anwendung bei Babys und Kindern; dank des Anti-Umkippsystems läuft das Medikament nicht aus, auch wenn der Vernebler auf den Kopf gestellt wird. Eine Einfüllskala am Vernebler erleichtert die Dosierung.

Schnelle, effektive Inhalation



Gebrauch mit der Maske



Gebrauch mit dem Mundstück

Teilchenspektrum 3,34 µm (MMAD)

✓ Optimales

Teilchenspektrum

Das mittlere Teilchenspektrum von **3,34 µm** (MMAD) ermöglicht eine hohe Wirksamkeit des Inhalats bis in die tiefen Bereiche der Lunge. 69 % der Teilchen sind kleiner als 5 µm. Geprüft nach der neuesten **Norm EN 13544-1:2007 + A1** (Ed. August 2009) vom TÜV Rheinland.

- ✓ **Ventilsystem mit doppelter Wirkung,** für Mundstück- und Maskeninhalation

✓ Kurze Inhalationszeit

Die maximale Verneblungsrate von 0,32 ml/min des RF6 plus Verneblers erlaubt eine schnelle Inhalation des Medikaments für die ganze Familie.

✓ Einfache Reinigung

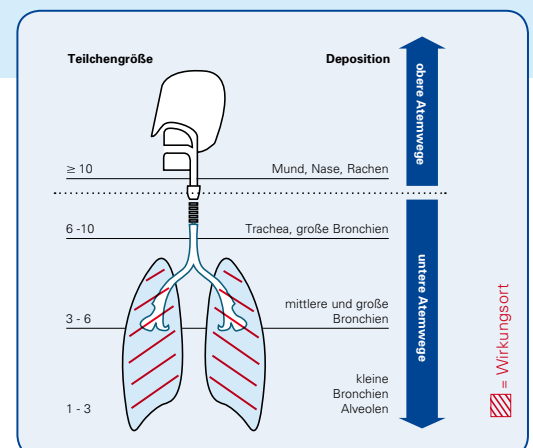
Der RF6 plus Vernebler lässt sich ganz einfach reinigen.

- ✓ in der Spülmaschine
- ✓ chemisch desinfizierbar
- ✓ auskochbar
- ✓ autoklavierbar bis 134°C (validierter Sterilisationsprozess **ISO 17665-1**)

✓ Universell einsetzbar

Indikationen

- ✓ Akute oder chronische Bronchitis
- ✓ Asthma bronchiale
- ✓ Allergisches Asthma
- ✓ Pseudokrapp
- ✓ Mukoviszidose
- ✓ Erkältung
- ✓ Emphysem



MicroDrop® Family 2



Mehr Patientensicherheit



Bauart geprüft

Höchster elektrischer Sicherheitsstandard

MicroDrop® Family 2 erfüllt die neuesten Qualitätsstandards und wurde vom TÜV Rheinland Bauart geprüft. Das Stromkabel ist geschützt auf der Gehäuserückseite fest mit dem Gerät verbunden. Das Gehäuse und der Ein-/Aus-Schalter sind spritzwassergeschützt. Die elektromagnetische Verträglichkeit ist sehr hoch, Kriechströme sind minimiert.



Phtalat (DEHP) frei

Biokompatible, antiallergische, phtalatfreie Materialien

Bestimmte Weichmacher für Kunststoffe (sog. Phtalate und DEHP) können Atemwegsprobleme sowie Leber- und Nierenschäden verursachen oder auch eine Minderung der Fortpflanzungsfähigkeit bewirken. Beim **MicroDrop® Family 2** und dem gesamten Zubehör wurden nur biologisch unbedenkliche phtalat- und DEHP-freie Materialien verwendet und nach der **Norm EN-ISO 10993-1** biologisch getestet.

4 Jahre Garantie



Geprüfte Qualität, mit der Sie rechnen können!

Qualität mit der Sie rechnen können!

CE 0051

MicroDrop® Family 2 erfüllt höchste Qualitätsstandards der **Richtlinie 93/42/EWG** für Medizinprodukte. Der Kompressor ist auch auf Dauerlauf ausgelegt und mit hochwertigsten Materialien gefertigt. Mit seinem einmaligen Preis-Leistungs-Verhältnis ist **MicroDrop® Family 2** für Patient, Fachhandel und die Krankenkasse das ideale Gerät zur Therapie der unteren Atemwege.

MicroDrop® Family 2 erfüllt die neue strengere **Norm EN 60601-1-2:2007** die ab 1. Juni 2012 verpflichtend ist.

Elektromogreduziert

Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0 beantragt.
Das Vorgängerprodukt **MicroDrop® Family** hat die **Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0074**. **MicroDrop® Family 2** mit Zubehör ist ein Hilfsmittel und damit **verordnungsfähig**

Bei der Verordnung eines Hilfsmittels kann entweder die Produktart entsprechend dem Hilfsmittelverzeichnis genannt oder die 7-stellige Positionsnummer angegeben werden. Das Einzelprodukt (bezeichnet durch die 10-stellige Positionsnummer) wird grundsätzlich vom Leistungserbringer nach Maßgabe der mit den Krankenkassen abgeschlossenen Verträge zur wirtschaftlichen Versorgung mit dem Versicherten ausgewählt. Hält es der verordnende Arzt für erforderlich, ein spezielles Hilfsmittel einzusetzen, so bleibt es ihm freigestellt, in diesen Fällen eine spezifische Einzelproduktverordnung durchzuführen. Eine entsprechende Begründung ist erforderlich.¹

¹ § 7 (3) der Richtlinie des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Verordnung von Hilfsmitteln in der vertragsärztlichen Versorgung in der Neufassung vom 16.10.2008, in Kraft getreten am 07.02.2009

MicroDrop® Family 2



Technische Daten

Technische Änderungen vorbehalten!

Spannungsversorgung:	230V~ 50Hz 130VA
Vernebelungsrate:	0,32 ml/min.
Partikelgröße:	MMAD 3,34 µm getestet vom TÜV Rheinland LGA nach EN-13544-1
Massenanteil unter 5 µm:	69,2 %
Luftleistung Kompressor:	ca. 9 l/min
Max. Kompressordruck:	1,8 ± 0,3 bar
Betriebsdruck (mit Zerstäuber)	ca. 0,60 bar
Gewicht:	1,2 kg
Größe:	105 x 200 x 170 mm (HxLxB)
Verneblerfüllvolumen:	min. 2 ml / max. 8 ml
Geräuschpegel:	54 dB(A)
Medizinische Geräteklasse:	Klasse IIa Gerät (Doppelte Sicherheitsisolation)
Typ:	Typ B (Gerät für Dauerbetrieb)
	CE 0051
	Konform mit der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte
	Konform mit EN 10993-1 für Biokompatibilitätstestung medizinischer Produkte
	Konform mit EN 60601-1 (für 230V~ 50Hz 140 VA) 3. Ausgabe
	TÜV Rheinland Bauart geprüft
Aufbewahrung:	Temperatur: min. -25°C bis max. 70°C · Luftfeuchtigkeit: min. 10% RH bis max. 95% RH
In Betrieb:	Temperatur: min. 10°C bis max. 40°C · Luftfeuchtigkeit: min. 10% RH bis max. 95% RH
	HOhe über dem Meeresspiegel: von 0 bis 2000 m



Für die Tracheostomaversorgung:
MicroDrop® Family 2 Tracheostoma
als Set inklusive Tracheostomamaske
für Erwachsene erhältlich
Art. Nr. M 51604-01
PZN 9937323

Für die Inhalation speziell 1 – 3 Jahre:
MicroDrop® Family 2 Kinder 1 – 3
mit Silikonmaske
Art. Nr. M 51604-03
PZN 9937346

Hersteller: FLAEM NUOVA S.p.A., Via Colli Storici, 221-223-225,
25015 S. Martino della Battaglia – Brescia (Italien)

Bestellinformationen

Bezeichnung	REF	PZN	EAN
MicroDrop® Family 2 Standard-Inhalationssystem für die ganze Familie mit Kompressor, RF6 plus Vernebler, Kinder- und Erwachsenenmaske, Mundstück, Druckluftschlauch, 1x Ersatzfilter, praktische Tragetasche, Gebrauchsanweisung (Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0XXX beantragt) (MicroDrop® Family 2 ersetzt das Inhalationsgerät MicroDrop® Family (M 51603-00, PZN 2435038) Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0074)	M 51604-00	9900490	4250516301504
MicroDrop® Family 2 Baby-Set Babywinkel mit Ausatemöffnungen und Silikonmaske, Gr. 1 passend für MicroDrop® RF6 plus und RF7 Vernebler (Hilfsmittel-Nr. 14.99.99.1038; Hilfsmittel-Nr. 14.00.24.0009 Barmer/GEK/TK)	M 53600-07	0022875	4250516301665
MicroDrop® Family 2 Kinder 1 – 3 Jahre Inhalationsgerät mit Kompressor, RF6 plus Vernebler, Kinder- und Erwachsenenmaske, Mundstück, Silikonmaske Gr. M, Druckluftschlauch, 1x Ersatzfilter, praktische Tragetasche, Gebrauchsanweisung, Adapter Silikonmaske (Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0XXX beantragt)	M 51604-03	9937346	4250516301528
MicroDrop® Family 2 Tracheostoma mit Kompressor, RF6 plus Vernebler, Tracheostomamaske Erwachsener, Kinder- und Erwachsenenmaske, Mundstück, Druckluftschlauch, 1x Ersatzfilter, praktische Tragetasche, Gebrauchsanweisung (Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.4XXX beantragt)	M 51604-01	9937323	4250516301511
MicroDrop® Family 2 Year-Set Vernebler RF6 plus, Mundstück mit Ventil, Druckluftschlauch (auch zum Anschluss an andere Kompressoren z.B. Micro Drop® Family – M 51603-00/PZN 2435038), Filter, Gebrauchsanweisung (Hilfsmittel-Nr. 14.99.99.1038)	M 53600-04	9937352	4250516301535
MicroDrop® Vernebler-Set Universal RF6 plus Vernebler, Mundstück mit Ausatemventil, Druckluftschlauch (auch zum Anschluss an andere Kompressoren z.B. Micro Drop® Family – M 51603-00/PZN 2435038), inkl. Kinder- und Erwachsenenmaske, Schlauchtülle, Gebrauchsanweisung (Hilfsmittel-Nr. 14.99.99.1038)	M 53600-05	9937375	4250516301542
Zubehör			
MicroDrop® Family 2 Vernebler RF6 plus mit Mundstück inkl. Ventil, ohne Schlauch (Hilfsmittel-Nr. 14.99.99.1038)	M 53600-06	9937406	4250516301559
MicroDrop® Family 2 Düsenmantel für RF6 plus Vernebler	M 50020-42200	9937441	4250516301566
MicroDrop® Family 2 Mundstück mit Ausatemventil	M 50020-43200	0023001	4250516301672
MicroDrop® Family 2 Einatemventil mit doppelter Wirkung für RF6 plus Vernebler	M 50020-42300	9937464	4250516301573
MicroDrop® Druckluftschlauch 2m , mit 2 Fits-all-Konnektoren, Phtalat und DEHP-freies PVC (Hilfsmittel-Nr. 14.99.99.0011)	M 50020-42400	9937470	4250516301580
MicroDrop® Family 2 Maske Erwachsener für RF6 plus Vernebler mit Halteband	M 50020-42500	9937487	4250516301597
MicroDrop® Family 2 Maske Kind für RF6 plus Vernebler mit Halteband	M 50020-42600	9937493	4250516301603
MicroDrop® Tracheostoma Maske Erwachsener mit 360° schwenkbarem Schlauchanschluss, Schnellverschluss am grünen Gummiband zum komfortablen An- und Ablegen der Maske, Material PVC, latexfrei, Ausatemöffnungen, Adapter	M 40010-01700	6643058	4250516301245
MicroDrop® Tracheostoma Maske Kind mit 360° schwenkbarem Schlauchanschluss, Schnellverschluss am grünen Gummiband zum komfortablen An- und Ablegen der Maske, Material PVC, latexfrei, Ausatemöffnungen, Adapter	M 40010-01600	6643064	4250516301252
MicroDrop® Family 2 Kompressor inkl. Netzkabel	M 50010-42700	9937518	4250516301610
MicroDrop® Family 2 Filter Kompressor (1 Stück)	M 50010-42800	9937530	4250516301627
MicroDrop® Family 2 Tasche Farbe blau	M 50010-42900	9937553	4250516301634
MicroDrop® Family 2 Gebrauchsanweisung	M 50010-43000	–	4250516301641
MicroDrop® Family 2 RF6 plus Vernebler Gebrauchsanweisung	M 50010-43100	–	4250516301658
MicroDrop® Family 2 Prospekt	M 90010-32400	–	4250516301733

MPV MEDICAL

MPV MEDICAL GmbH
Wernher-von-Braun-Straße 1
D-85640 Putzbrunn

Tel: +49 (0)89/7299700-0
Fax: +49 (0)89/7299700-99

www.mpvmedical.com
info@mpvmedical.com

Fachhändler: