

Produktblatt HLM.27.001 (Oxynasor)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Produkt für die nasal/orale Zufuhr von Sauerstoff bei Erwachsenen mit einem Körpergewicht > 30 kg. Das Produkt wird gemäß Klasse IIa gemäß Anhang V Richtlinie 93/42/EWG eingeordnet.

Wirkprinzip:

Das Produkt erzeugt bei der Sauerstoffzufuhr und bei Applikation im Bereich der Oberlippe eine Sauerstoffwolke, die nasal und/oder oral eingeatmet werden kann. Das Verfahren ist wissenschaftlich validiert¹, ein ausreichender Therapieeffekt ist auch bei verlegten Nasenwegen nachweisbar.

Maximale Durchflussrate:

Maximal 3 l/min. Bei höheren Durchflussraten besteht keine ausreichende therapeutische Wirkung des Verfahrens im Vergleich zu der Therapie mit konventionellen Kanülen oder einer Sauerstoffmaske. Nicht für Sauerstoffsparsysteme (Demandsysteme) geeignet.

Korrekte Anpassung:

Der Zentralkörper ist im Bereich der Oberlippe zu befestigen, die beiden seitlichen Schläuche werden über die Ohrmuscheln gelegt und dann hinter den Ohrmuscheln nach unten zurück zum Hals geführt.



Material, Haltbarkeit und Entsorgung:

Das Produkt ist aus PVC im Reinraum gefertigt und fünf Jahre haltbar. Das Ablaufdatum befindet sich auf dem innenliegenden Etikett. Im häuslichen Umfeld kann das Produkt in der gelben Wertstofftonne entsorgt werden. Im klinischen Umfeld ist das Produkt im Sinne der Klassifizierung AS 18 01 04 einzustufen.

Reinigung und Hygiene:

Das Produkt ist für den Gebrauch an einem einzelnen Patienten und nicht für einen Patientenwechsel konzipiert. Bei Einsatz in klinischen Einrichtungen ohne Patientenwechsel sollte ein Austausch nach 72 h erfolgen. Im häuslichen Bereich kann das Produkt über mehrere Wochen eingesetzt werden. Für eine Reinigung oder Desinfektion des Zentralkörpers können beide seitlichen Schläuche abgezogen werden. Die Reinigung sollte in einer Seifenlauge erfolgen, anschließend ist ausgiebig mit Wasser auszuspülen und zu trocknen. Eine Desinfektion des Zentralkörpers kann mit einer alkoholischen Desinfektionslösung erfolgen, anschließend ist ebenfalls gründlich mit Wasser auszuspülen und zu trocknen. Die Schläuche können oberflächlich gereinigt oder desinfiziert werden, eine sichere Reinigung oder Desinfektion der inneren Flächen der Schläuche sowie eine thermische Desinfektion sind hingegen nicht möglich.



¹ D. Köhler et al: A New Oxygen Applicator for Simultaneous Mouth and Nose Breathing, Chest 1993, 103, 1157-1160.