

# CN-100<sup>P</sup>

## COMPRESSOR NEBULIZER



5 410984 069040 "CN-100P" LA120420



Afmetingen Master Carton  
42,5x39x37cm



Gewicht Master Carton  
5,8kg



Colour Boxes / Master Carton  
20



Afmetingen Color Box  
7,3x3,5x6,8cm



Gewicht Color Box  
0,24kg



Spanning/vermogen  
1.5V x 4 AA batteries of USB 5 V 1A

LANAFORM

Rue de la Légende, 55 · 4141 Louveigné, Belgique  
Tel.: +32 (0)4 360 92 91 · Fax: +32 (0)4 360 97 23  
www.lanaform.com · info@lanaform.com



LANAFORM

AIR QUALITY

# CN-100<sup>P</sup>

## COMPRESSOR NEBULIZER



LOWEN AND UPPER  
AIRWAY



ADULT/CHILD



BATTERY



USB POWERED



PARTICLE  
SIZE



NEBULISATEUR  
RATE

Voor de honderden miljoenen mensen\* die dagelijks lijden aan chronische ademhalingsproblemen zoals astma, long- en bronchusaandoeningen of zelfs allergieën, kan ademen op zich al problematisch zijn en ernstige complicaties voor de gezondheid tot gevolg hebben. Infecties van de luchtwegen kunnen namelijk de neus, de keel of de longen aantasten waardoor men moeilijkheden gaat ondervinden bij het ademen, bij het eten en bij het slapen.

Ons doel is om het leven van mensen die lijden aan luchtwegaandoeningen te vergemakkelijken door een inhaleertoestel aan te bieden waarmee het geneesmiddel in het te behandelen gebied kan worden toegediend.

### Wat is het nut van een vernevelaar?

Een vernevelaar kan een vloeibaar geneesmiddel omzetten tot fijne aerosoldeeltjes die makkelijk inhaalbaar zijn via een mondstuk of een masker. Een vernevelaar kan worden gebruikt om ziekten van de bovenste, middelste of onderste luchtwegen te behandelen, zoals chronische obstructieve longziekten, bronchitis, rhinitis, allergische rhinitis of hooikoorts.



### Wat zijn de voordelen van vernevelen?

Een van de grote voordelen van het inhaleren is het feit dat het geneesmiddel rechtstreeks in het ademhalingsstelsel wordt toegediend, met een belangrijke concentratie op het gebied dat moet worden behandeld.

Aerosoltherapie door middel van verneveling biedt talrijke voordelen ten opzichte van andere toedieningswijzen:

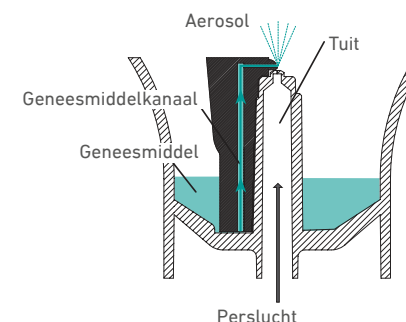
- . Snelle werking op de bronchiën
- . Lage doses kunnen worden toegediend in vergelijking met een orale toediening (pillen) of een subcutane injectie.
- . Zachte inhalatie, met minimale inspanning vanwege de patiënt.



\*Bron : <http://www.who.int>

### Hoe werkt de CN-100P vernevelaar?

De CN-100P-vernevelaar van Lanaform werkt volgens het compressieprincipe. Het geneesmiddel, dat door het geneesmiddelkanaal wordt gepompt, wordt vermengd met de perslucht die door een pomp van de compressor wordt voortgebracht. De mix van perslucht en geneesmiddel wordt omgezet in fijne deeltjes en verneveld wanneer het in contact komt met de deflector.



### Kenmerken van de CN-100P-vernevelaar



Geschikt voor de bovenste en onderste luchtwegen (MAD 3,9 µm)



Groot vernevelingsvermogen (> 0,3 ml/min)



Geschikt voor de behandeling van zowel kinderen als volwassenen dankzij de speciaal meegeleverde maskers



Compact formaat en werking op batterijen of via USB : ideaal voor onderweg



Draagtas inbegrepen



Gezichtsmasker



Gezichtsmasker



Mondstuk