

PARI LC® SPRINT

PARI breekt eigen record

Eenvoudig gebruik, korte inhaleringstijden, doeltreffende, continue verstuiving en een geïntegreerd kleppensysteem – deze voordelen worden geassocieerd met de PARI LC PLUS-verstuiver. Deze verstuiver was jarenlang de standaard voor verstuivingstherapieën.

Dat is echter niet voldoende voor ons! Dankzij creatieve nieuwe ideeën en vooruitstrevende productietechnologieën zijn we erin geslaagd om een nieuwe generatie verstuivers te ontwikkelen, die de beproefde eigenschappen van de PARI LC PLUS-verstuiver behouden en zelfs verbeteren. Het PARI LC SPRINT-gamma zet nieuwe standaards:

Eenvoudige, snelle en veilige inhalatietherapie

- weinig onderdelen – snelle opstelling
- eenvoudige montage – voorkomt foutief gebruik
- praktische aanduiding van het geneesmiddelvolumen
- verbeterde verstuivingstechnologie verkort de therapieduur tot 20%

Aangepast aan de behoeftes en eisen van de klant

■ PARI LC® SPRINT (blauw inzetstuk) –

Erg korte inhaleringstijden in combinatie met een doeltreffende afzetting in de belangrijkste zone van de longen

■ PARI LC® SPRINT Junior (geel inzetstuk) –

Kleine druppeltjes voor de smallere luchtwegen van kinderen

■ PARI LC® SPRINT STAR (rood inzetstuk) –

Uiterst kleine druppeltjes voor directe werking op de perifere zones van de longen

■ PARI LC® SPRINT BABY (rood inzetstuk) –

Gespecialiseerd toebehoren en uiterst kleine druppeltjes, op maat gemaakt van de anatomie van kleine kindjes

Eenvoudig en veilig schoon te maken

- stevig en soepel sproeier (zonder latex)
- geïntegreerde klepjes kunnen niet zoekraken
- voldoet aan alle hygiënische standaards (geschikt voor de vaatwasser, kan gekookt, ontsmet en gesteriliseerd worden)

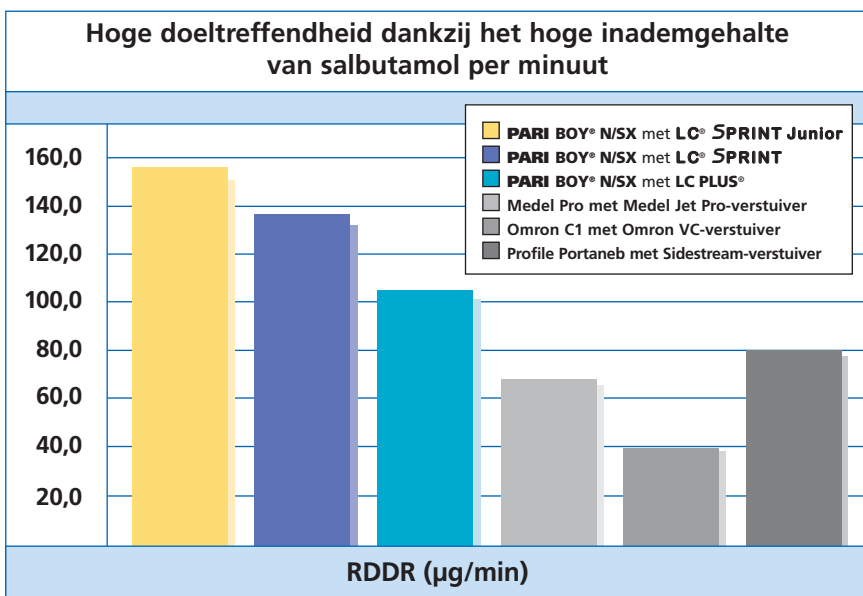
Specialisten in effectieve inhalatie



PARI LC® SPRINT

De "Respirable Drug Delivery Rate" (RDDR) is een waarde voor de heilzame hoeveelheid geneesmiddel die in de longen kan worden afgezet in een bepaalde tijdspanne. Die waarde maakt het mogelijk om de kracht van inhalatiesystemen objectief te evalueren.

Onderstaande Figuur geeft de RDDR voor verschillende inhalatiesystemen weer. De tabel toont duidelijk aan dat de PARI BOY N in combinatie met de PARI LC SPRINT Junior-verstuiver (■) dezelfde hoeveelheid geneesmiddel kan afzetten in de longen als het Omron C1-inhalatiesysteem (■) in bijna een vierde van de tijd. Dit betekent dat het PARI-inhalatiesysteem bijna vier keer beter werkt dan het Omron C1-toestel. Dit is van cruciaal belang voor de patiënt, aangezien de duur van de behandeling in rechtstreeks verband staat met de mate waarin patiënten zich houden aan de voorgeschreven behandelingen.



Aërosoleigenschappen:

Geleverde perslucht: 1,5 bar, 5 l/min*	MMD [µm]	TOR [mg/min]	< 5µm
LC SPRINT *	2,9	590	75 %
LC PLUS *	3,5	500	69 %
LC SPRINT Junior **	2,5	370	80 %
LC PLUS Junior **	3,9	340	60 %
LC SPRINT STAR *	2,2	450	89 %
LC STAR *	2,9	440	79 %

* gemeten met de Malvern MasterSizer X (gemeten volgens Fraunhofers model) aan 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Verstuivingsmedium: 0.9 % NaCl (5 ml). Inspiratorische flow 20 l/min.

** gemeten met de Malvern MasterSizer X (gemeten volgens Fraunhofers model) aan 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Verstuivingsmedium: 0.9 % NaCl (5 ml). Inspiratorische flow 12 l/min.

PARI Klantenservice

Als U vragen heeft over het gebruik, toepassing, reiniging of onderhoud van uw PARI apparaat, vernevelaar of toebehoren kunt U zich wenden tot uw leverancier of de vertegenwoordiging van uw land.

Area Sales Manager Benelux:

Jan Rycken

Drève des Chasseurs, 153

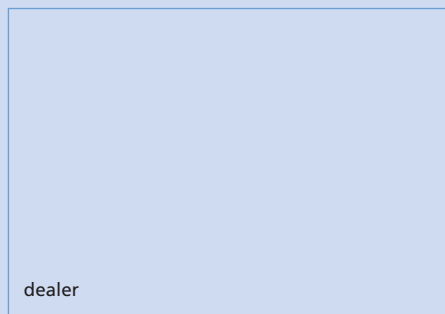
1410 Waterloo/Belgium

Tel.: + 32 (02) 354 51 30

Fax: + 32 (02) 353 03 82

Mobile: + 32 (04 76) 28 72 33

e-mail: j_rycken@pari.de



PARI GmbH

Spezialisten für effektive Inhalation

Moosstrasse 3 · D-82319 Starnberg

Telefon +49 (0) 8151 279-0

Fax +49 (0) 8151 279-101



U vindt PARI op het internet:

www.pari.de

E-Mail: info@pari.de

Specialisten in effectieve inhalatie

