

PARI LC® SPRINT

PARI slår egna rekord

Enkel hantering, korta inhalationstider samt en effektiv nebulisering med ett andningsstyrt ventilsystem – dessa fördelar förknippar man idag med PARI LC PLUS nebulisator. Den har sedan många år satt standarden för nebulisatorterapi.

Men vi nöjde oss inte med det! Genom att förverkliga innovativa idéer och använda nya produktionsteknologier har vi lyckats utveckla en ny generation nebulisatorer som har samma pålitliga egenskaper som PARI LC PLUS, men som därutöver till och med överträffar dess effektivitet. PARI LC SPRINT-familjen sätter nya standarder:

Enkel, säker och snabb inhalationsterapi

- få delar och därigenom snabb att ta i bruk
- kan bara monteras på ett sätt
- praktisk behållare som visar innehållsmängden
- förbättrad nebulisorteknik förkortar inhalationsterapin med upp till 20%

Anpassad till patientens behov och krav

- **PARI LC® SPRINT –**
Mycket korta inhalationstider men samtidigt effektiv spridning till de centrala delarna av lungorna
- **PARI LC® SPRINT Junior –**
finare droppar för de mindre luftvägarna hos barn
- **PARI LC® SPRINT STAR –**
mycket fina droppar för målinriktad applicering i lungornas perifera områden
- **PARI LC® SPRINT BABY –**
Speciell utrustning och extremt fint droppspektrum anpassat till spädbarns anatomi

Enkel och säker rengöring

- robust och flexibel ventilinsats
- integrerade ventilplattor som inte kan tappas bort
- uppfyller alla hygienstandarder (tål maskindisk, kokning, desinficering och sterilisering)

Specialister på effektiv inhalation



PARI LC® SPRINT

“Respirable Drug Delivery Rate” (RDDR) är ett mått på den mängd medicin som är terapeutiskt användbar och som kan deponeras i lungorna per tidsenhet. Detta mått möjliggör en objektiv bedömning av inhalationssystemens effektivitet. I fig 1 visas RDDR-data för olika inhalationssystem. Jämför man t ex inhalationssystem B (grå) med PARI BOY N-kompressor i kombination med LC SPRINT Junior nebulisator (gul) visar det sig att RDDR-värdet hos PARI’s inhalationssystem är fyra gånger så högt. Det betyder i praktiken att inhalationssystem B behöver fyra gånger så lång tid för att transportera samma mängd verksamt ämne ner i en patients lungor. Det innebär att inhalationstiden med kombinationen PARI BOY N och LC SPRINT Junior reduceras med faktorn 4 jämfört med inhalationssystem B – vid samma tillförsel av verksamt ämne. Detta har en avgörande betydelse för patienten. Inhalationsterapins effektivitet står ju i direkt samband med patientens compliance.

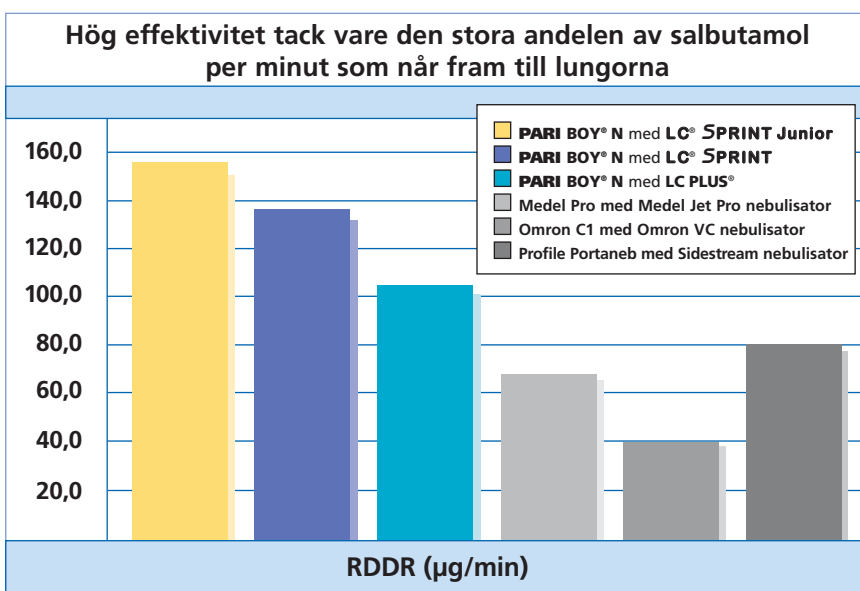


Fig.1

Aerosolegenskaper:

Tryckluftskälla: 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 %

* Mätning med Malvern MasterSizer X vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. 0,9 % NaCl (5 ml). Inspiratoriskt flöde 20 l/min.
** Mätning med Malvern MasterSizer X vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. 0,9 % NaCl (5 ml). Inspiratoriskt flöde 12 l/min.

Apotekets varunummer:

VNR 204942	PARI TurboBOY® S	VNR 204951	PARI TurboBOY® årsförp S
VNR 204943	PARI JuniorBOY® S	VNR 204949	PARI JuniorBOY® årsförp S
VNR 204944	PARI BOY® SX	VNR 204950	PARI BOY® årsförp SX

Innehåller PARI LC SPRINT nebulisatorn

PARI Export Service center



031-917525



...för frågor om användning, hantering, rengöring eller underhåll av din **PARI** nebulisator eller inhalationsutrustning.



...för information om reservdelar för dagens eller tidigare **PARI** produkter och/eller om var man kan beställa dessa.



...för ytterligare information eller individuella frågor om hela **PARI**s produktsortiment.

Active Care Sverup AB

Uggledalsvägen 27
427 40 Billdal
Tel: 031-917525
Fax: 031-917505
E-post: info@activecare.se
hemsida: www.activecare.se



PARI GmbH
Spezialisten für effektive Inhalation
Moosstrasse 3 · D-82319 Starnberg
Telefon +49 (0) 8151 279-0
Fax +49 (0) 8151 279-101



Du kan hitta **PARI** på Internet här:
www.pari.de
E-Mail: info@pari.de

Specialister på effektiv inhalation

