



« Les exigences et les besoins des patients atteints de maladies des voies respiratoires sont extrêmement variés en matière de systèmes de nébulisation »

Depuis 1968, les matériels PARI BOY ont permis aux patients souffrant de maladies respiratoires de réaliser leur traitement par nébulisation dans l'intimité de leur domicile. Puis, au fil des années qui se sont succédées, les dispositifs ont connu des évolutions constantes de manière à traiter toujours mieux les symptômes des patients qui les utilisent.

Les bébés et les nourrissons ont des voies respiratoires plus étroites que les adultes et ont besoin de gouttelettes d'aérosol plus petites pour leurs petites voies respiratoires¹ ainsi que des accessoires spécifiques. Les patients atteints de BPCO ont, quant à eux, besoin d'un dépôt rapide de la molécule active dans les zones centrales du poumon et à un certain stade de la maladie, des gouttelettes d'aérosol les plus fines possible pour atteindre les zones périphériques.

Il est également important que les patients puissent combiner leur traitement par nébulisation aux autres traitements dont ils ont besoin, comme par exemple, à leurs séances de kinésithérapie. Avec le PARI BOY Pro France, ils gagnent un temps précieux. Associé aux nébuliseurs PARI LC SPRINT SP, le compresseur PARI BOY Pro France répond à tous les besoins des patients, du plus jeune au plus âgé.

¹ Selon Barry P.W. & O'Callaghan C. (1997) Thorax 52 (Suppl. 2), P. 79

Les avantages de la nébulisation pour les voies respiratoires inférieures

- Pas de coordination requise²
- Possibilité de doses élevées de médicaments sans d'effets systémiques importants²
- Utilisable pour les solutions médicamenteuses qui ne sont pas disponibles en aérosol-doseur ou en inhalateurs de poudre
- Humidification supplémentaire des voies respiratoires pour stimuler la clairance mucociliaire
- Administration de solutions salines

² Geller DE. Comparing clinical features of the nebulizer, metered-dose inhaler, and dry powder inhaler. Respir Care. 2005;50(10):1313-22.

Codes	Références fabricant	Codes ACL 13	Codes ACL 7
PARI BOY Pro France avec valise	130G1003		6256409
Nébuliseur PARI LC SPRINT SP Embout Buccal	23G6110	3401046504793	4650479
Nébuliseur PARI LC SPRINT SP Masque Enfant	23G6120	3401046504915	4650491
Nébuliseur PARI LC SPRINT SP Masque Adulte	23G6130	3401046504854	4650485
Nébuliseur PARI LC SPRINT SP BABY	23G6150	3401051600855	5160085

Autres accessoires (non remboursés)

	Masque PARI BABY avec coude Taille 0 (pour prématurés) Ref : 41G0700
	Masque PARI BABY avec coude Taille 1 (env. 0 – 1 an) Ref : 41G0701
	Système PEP S PARI Nébulisation et kinésithérapie combinées pour le traitement, par exemple, de patients atteints de BPCO sévère Ref : 18G4000
	Support pour filtre de recueil des vapeurs expirées PARI Aide à empêcher les médicaments inhalés de pénétrer dans l'air ambiant lorsqu'ils sont expirés Ref : 41G0500

Mentions obligatoires :
PARI BOY® Pro France et PARI LC SPRINT® SP/PARI LC SPRINT® SP BABY sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par PARI GmbH – CE 0123. Ces dispositifs sont destinés aux indications suivantes selon la LPP (définies dans livre I/chap I/section I/sous-section I) : « Appareils générateurs d'aérosols pour le traitement des affections respiratoires ». PARI BOY® Pro France et PARI LC SPRINT® SP/PARI LC SPRINT® SP BABY sont inscrits à la liste LPPR aux codes suivants : 1134702, 1189620, 1183801, 1172306, 1144652.
Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Créée en 10/2020.



PARI GmbH
Moosstraße 3
82319 Starnberg
GERMANY
e-mail: export@pari.de
phone: +49 (0) 8151 279 220
fax: +49 (0) 8151 279 6220
www.pari.com

Nous contacter :
PARI PulmoMed SARL
Z.A. du Petit Nanterre
11 avenue de l'île Saint-Martin
92737 Nanterre Cedex
Tel: +33 (0) 1 56 83 85 00
Fax: +33 (0) 1 56 83 85 09
e-mail : infos.pari-pulmomed@pari.com, www. pari.com

13000070-A-2020-12- France



PARI BOY® Pro France :
la solution personnalisée pour vos patients atteints de maladies des voies respiratoires inférieures.

Nouveau Système de nébulisation PARI BOY® Pro France



Comment reconnaît-on la performance

d’un traitement par nébulisation?

Un traitement ne peut être performant que si le patient y adhère et si la solution d’inhalation prescrite atteint la zone cible. Pour cela, il doit être aussi court que possible et produire des gouttelettes suffisamment fines pour atteindre les poumons. La dose de médicament respirable administrée par minute (RDDR, en anglais, Respirable Drug Delivery Rate) est un facteur important.

La bonne formule pour vos patients :

RDDR (Respirable Drug Delivery Rate)

RDDR

Débit d’aérosol respirable administré (mesuré en µl/min)

=

≤ 5 µm

fraction respirable

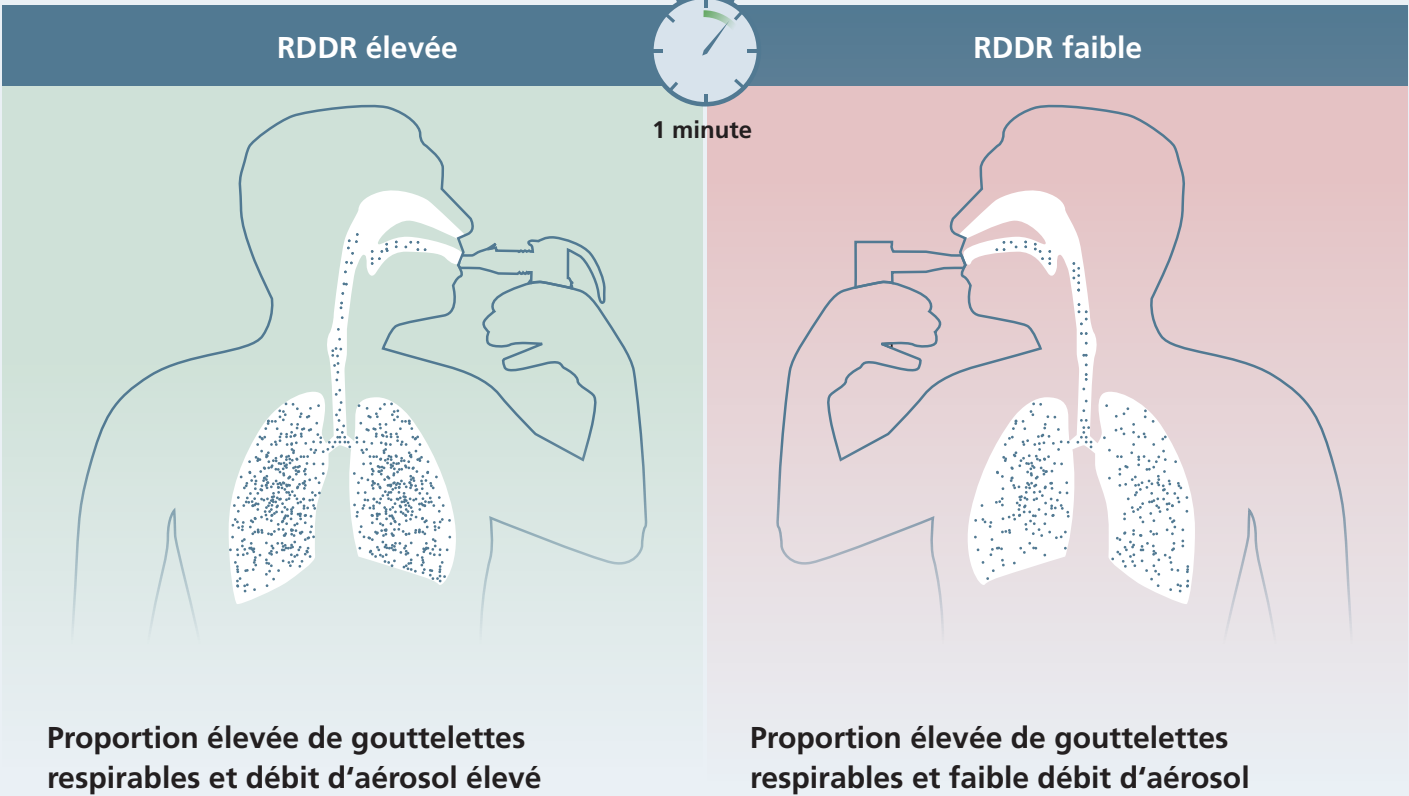
x

/

débit d’aérosol produit par minute

C’est un paramètre qui mesure la performance d’un système de nébulisation sur la quantité d’aérosol respirable (< 5 µm) qui atteint les poumons chaque minute.

Système PARI BOY Pro France associé aux nébuliseurs PARI LC SPRINT SP = traitement par nébulisation performant



PARI BOY® Pro France – Haute qualité. Haute performance.

reddot winner 2020

DESIGN AWARD 2020

PARI BOY® Pro

Ref. fabricant : 130G1003
EAN code : 4260020439037

Informations techniques	
Alimentation :	220-240V, 50Hz
Pression de service :	1,6 bar
Poids	1,7 kg (LxHxP)
Dimensions :	18,5x 13 x 15 cm (Lx H x P)
Volume de remplissage :	Minimum : 2 ml maximum : 8 ml
Niveau sonore :	environ 54 dB (A)
Garantie :	4 ans

- Performant
- Fiable et Durable
- Design ergonomique et plus compact
- Moins bruyant (-20 % de niveau sonore que le PARI BOY® SX)
- Fourni avec valise

Nébulise tous les médicaments ayant l’AMM pour ce mode d’administration : bronchodilatateurs, corticoïdes, antibiotiques, muco-fluidifiants

Performances techniques du système de nébulisation *	PARI BOY Pro France / PARI LC SPRINT® SP (gicleur transparent)	PARI BOY Pro France / PARI LC SPRINT® SP BABY (gicleur rouge)
Quantité d’aérosol produite	0,41ml	0,35 ml
Débit d’aérosol produit	0,16 ml/min	0,10 ml/min
Taille des particules (MMAD) ¹	3,8µm	2,8µm
Fraction respirable ² (% de particules de diamètre < 5 µm)	62 %	80 %
RDDR (µl/min)	99	80
Durée de séance (min)	< 3	< 4

* Mesures de performance établies selon la norme ISO 27427:2020-2 (0,1% Salbutamol in 0,9% NaCl)
¹ MMAD : diamètre médian des particules de l’aérosol produit.
² Fraction respirable : % de particules produites mesurant moins de 5 µm, seuil au-delà duquel une majorité des particules, plus lourdes, impacte au fond de la gorge et ne peut atteindre les poumons.

Adapté aux besoins de vos patients

avec le nébuliseur approprié

Bébés et jeunes enfants

Nébuliseur PARI LC SPRINT® SP BABY

Nouveau

avec nouveau masque PARI BABY

adapté pour le traitement des bébés et des jeunes enfants. (1–3 ans)
(insert de gicleur rouge)

Ref : 23G6150
Code ACL : 3401051600855

Enfants

Nébuliseur PARI LC SPRINT® SP avec masque PARI pour enfants
(insert de gicleur transparent)

Ref : 23G6120
Code ACL : 3401046504915

Enfants et Adultes

Nébuliseur PARI LC SPRINT® SP avec embout buccal
(insert de gicleur transparent)

Ref : 23G6110
Code ACL : 3401046504793

Adultes

Nébuliseur PARI LC SPRINT® SP avec masque PARI pour adultes
(insert de gicleur transparent)

Ref : 23G6130
Code ACL : 3401046504854

Gicleur transparent

Taille des gouttelettes pour un dépôt efficace dans la zone centrale des poumons chez les enfants plus âgés et les adultes

Gicleur rouge

La géométrie de l’insert rouge du nébuliseur PARI LC SPRINT SP BABY produit des gouttelettes de taille plus petites, adaptées à l’adminis- tration de solutions chez les bébés et jeunes enfants

- Durée d’utilisation de six semaines
- Nébuliseurs basés sur la technologie cliniquement prouvée PARI LC SPRINT®
- Peuvent se combiner au Système PEP-S PARI et/ou au Support de recueil de vapeurs expirées PARI