

# DART™

en

## Intranasal Mucosal Atomization Device

**INDICATIONS FOR USE:** for atomizing solutions across the naso and oropharyngeal mucous membranes.

**DIRECTIONS FOR USE:**

1. Fill syringe with desired volume of solution and eliminate remaining air.
2. Connect the DART Nasal device to the syringe.
3. Place the tip of the DART in the nostril or oropharyngeal cavity.
4. Compress the syringe plunger to spray atomized solution into the nasal or oropharyngeal cavity.
5. Repeat steps if needed.

**WARNING:** The use of products intended for single patient use on more than one patient may result in degraded performance or loss of functionality and may also result in exposure to viral, bacterial, fungal, or prionic pathogens. Validated cleaning and sterilization methods and instructions for reprocessing to original specifications are not available for these products. This product is not designed to be cleaned, disinfected or sterilized.

SPECIFICATIONS:	
AVERAGE PARTICLE SIZE (MMAD)	50µm
APPLICATOR DEAD SPACE	0.16mL
TIP DIAMETER	0.19" (4.9 mm)
APPLICATOR LENGTH	1.60" (41 mm)
SYRINGE ACCURACY	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)

 Pulmodyne, Inc.  
2055 Executive Dr.  
Indianapolis, IN 46241 USA

[www.pulmodyne.com](http://www.pulmodyne.com)

EC REP QNET BV  
Kantstraat 19  
NL-5076 NP Haaren  
The Netherlands



Medical Device



Intersurgical UAB  
Tel: + 370 387 66-611  
e-mail: [info@intersurgical.lt](mailto:info@intersurgical.lt)  
Klaipėdos g. 95, LT-10170, Palanga, Lithuania

\*European Union

3363C 05-25-2022

## Intranasaler mukosaler Zerstäuber

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Dient der Zerstäubung von Lösungen zur Applikation auf den nasalen und oropharyngealen Schleimhäuten.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Befüllen Sie die Spritze mit dem gewünschten Volumen an Lösung und entlassen Sie die verbleibende Luft.
2. Bringen Sie die nasale DART-Vorrichtung wieder an die Spritze an.
3. Platzieren Sie die Spitze der DART-Vorrichtung im Nasenloch oder im Mund-Rachenraum.
4. Drücken Sie den Spritzenkolben hinein, um die zerstäubte Lösung in die Nasenhöhle oder den Mund-Rachenraum zu sprühen.
5. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf.

**WARNUNG:** Die Verwendung von Produkten, deren Anwendung bei lediglich einem Patienten vorgesehen ist, bei mehreren Patienten kann zu einer beeinträchtigten Leistung oder einem Funktionsverlust führen und kann ebenfalls eine Exposition gegenüber pathogenen Viren, Bakterien, Pilzen oder Prionen zur Folge haben. Für dieses Produkt liegen keine gültigen Reinigungs- oder Sterilisierungsmethoden oder -anweisungen zur Wiederherstellung der Originalspezifikationen vor. Dieses Produkt ist nicht auf eine Reinigung, Desinfizierung oder Sterilisation ausgelegt.

### TECHNISCHE DATEN:

MITTLERE PARTIKELGRÖSSE (MMAD)	50 µm
APPLIKATOR-TOTRAUM	0,16 mL
SPITZENDURCHMESSER	0,19 " (4,9 mm)
APPLIKATORLÄNGE	1,60 " (41mm)
GENAUIGKEIT DER SPRITZE	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medizinprodukt



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 387 66 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionų g. 60, LT-18170, Patradė, Lithuania

\*Europäische Union

## Anordning til forstøvning i intranasale slimhinder

**INDIKATIONER FOR BRUG:** til forstøvning af opløsninger i næsens og svælgets slimhinder.

### BRUGSANVISNING:

1. Fyld sprøjten med den ønskede mængde opløsning, og fjern tilbageværende luft.
2. Sæt DART-næseanordningen på sprøjten.
3. Anbring spidsen af DART i næseboret eller svælgrummet.
4. Tryk på sprøjtestemplet for at spraye forstøvet opløsning ind i næse- eller svælgrummet.
5. Gentag trinnene efter behov.

**ADVARSEL:** Brugen af produkter, der er beregnet til brug på en enkelt patient, på flere end én patient, kan resultere i forringet ydelse eller tab af funktion, og det kan også resultere i eksponering for sygdomsfremkaldende vira, bakterier, svampe eller prioner. Validerede rengørings- og steriliseringsmetoder og anvisninger i genbearbejdning til oprindelige specifikationer er ikke tilgængelige for disse produkter. Dette produkt er ikke designet til at blive rengjort, desinficeret eller steriliseret.

### SPECIFIKATIONER:

GENNEMSNITLIG PARTIKEL-STØRRELSE (MMAD)	50 µm
APPLIKATORNS DØDVOLUMEN	0,16 ml
SPIDSDIAMETER	0,19 " (4,9 mm)
APPLIKATORLÆNGDE	1,60" (41 mm)
SPRØJTENS NØJAGTIGHED	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medicinsk udstyr



\*Europæiske Union

Intersurgical UAB  
Telia + 370 387 06611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionų g. 60, LT-18170, Patrade, Lithuania

## Dispositivo pulverizador intranasal para mucosas

**INDICACIONES DE USO:** para pulverizar soluciones en las mucosas nasofaríngea y bucofaríngea.

### **INSTRUCCIONES DE USO:**

1. Llene la jeringa con el volumen de solución deseado y elimine el aire restante.
2. Conecte el dispositivo nasal DART a la jeringa.
3. Coloque la punta del DART en la nariz o en la cavidad bucofaríngea.
4. Comprima el émbolo de la jeringa para rociar la solución pulverizada en la cavidad nasal o bucofaríngea.
5. Repita los pasos si es necesario.

**ADVERTENCIA:** Si los productos destinados a utilizarse en un solo paciente se emplean en más de uno, puede producirse una reducción del rendimiento o una pérdida de la funcionalidad, así como dar lugar a la exposición a patógenos víricos, bacterianos, fúngicos o priónicos. No se dispone de métodos de limpieza y esterilización validados ni de instrucciones para el reprocesamiento según las especificaciones originales de estos productos. Este producto no está diseñado para que se limpie, desinfecte ni esterilice.

### **ESPECIFICACIONES:**

TAMAÑO PROMEDIO DE LAS PARTÍCULAS (MMAD)	50 $\mu$ m
APLICADOR DE ESPACIO MUERTO	0,16 ml
DIÁMETRO DE LA PUNTA	0,19" (4,9 mm)
LONGITUD DEL APLICADOR	1,60" (41 mm)
PRECISIÓN DE LA JERINGA	$\pm$ 5% (DART 100) $\pm$ 0.05 mL (DART 110)



Dispositivo médico



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 287 66 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amsona g. 60, LT-10170, Palanga, Lithuania

\*Unión Europea

## Dispositif d'atomisation pour muqueuse en intranasal

**INDICATIONS D'UTILISATION :** pour les solutions d'atomisation par les membranes muqueuses naso et oropharyngées.

### MODE D'EMPLOI :

1. Remplissez la seringue avec le volume de solution désiré et éliminez l'air restant.
2. Branchez le dispositif nasal DART à la seringue.
3. Placez l'extrémité du dispositif DART dans la narine ou la cavité oropharyngée.
4. Appuyez sur le piston de la seringue pour pulvériser la solution atomisée dans la cavité nasale ou oropharyngée.
5. Répétez les étapes si nécessaire.

**AVERTISSEMENT :** L'utilisation sur plusieurs patients de produits destinés à un seul patient peut entraîner une dégradation des performances ou une perte de fonctionnalité, ainsi qu'à l'exposition à des agents pathogènes viraux, bactériens, fongiques ou prioniques. Les méthodes validées de nettoyage et de stérilisation, ainsi que les instructions de retraitement selon les spécifications d'origine, ne sont pas disponibles pour ces produits. Ce produit n'est pas conçu pour être nettoyé, désinfecté ou stérilisé.

### SPÉCIFICATIONS :

TAILLE MOYENNE DES PARTICULES (MMAD)	50 µm
ESPACE MORT DE L'APPLICATEUR	0,16 mL
DIAMÈTRE DE L'EXTRÉMITÉ	0,19 " (4,9 mm)
LONGUEUR DE L'APPLICATEUR	1,60" (41 mm)
PRÉCISION DE LA SERINGUE	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Dispositif médical



\*Union Européenne

Intersurgical UAB  
tél. + 370 387 66 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amoniva g. 40, LT-18170, Palacki, Lithuania

## Nenän limakalvoille annosteleva sumutin

**KÄYTTÖAIHEET:** liuosten sumuttaminen nenänielun ja suunielun limakalvoille.

### **KÄYTTÖOHJEET:**

1. Täytä ruisku halutulla liuosmäärällä ja poista jäljelle jäänyt ilma.
2. Liitä DART-sumutin ruiskuun.
3. Aseta DART-sumuttimen kärki sieraimen tai suunieluun suunnaten suuhun.
4. Sumuta liuosta nenänieluun tai suunieluun painamalla ruiskun mäntää.
5. Toista vaiheet tarvittaessa.

**VAROITUS:** Yhdelle potilaalle tarkoitettujen tuotteiden käyttö usealle potilaalle voi heikentää suorituskykyä tai johtaa toimintojen häviämiseen ja myös johtaa altistumiseen tauteja aiheuttaville viruksille, bakteereille, sienille ja prioneille. Näille tuotteille ei ole saatavissa hyväksytyjä puhdistus- ja sterilointimenetelmiä eikä alkuperäiset tekniset ominaisuudet palauttavia desinfiointiohjeita. Tätä tuotetta ei ole suunniteltu puhdistettavaksi, desinfioitavaksi tai steriloitavaksi.

### **TEKNISET TIEDOT:**

HIUKKASKOON KESKIVARVO (MMAD)	50 µm
LEVITTIMEN KUOLLUT TILA	0,16 ml
KÄRJEN HALKAISIJA	0,19 " (4,9 mm)
LEVITTIMEN PITUUS	1,60" (41 mm)
RUISKUN MITTAUSTARKKUUS	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Lääketieteellinen laite



EU\*

Intersurgical UAB  
Tali + 370 367 66-611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionys g. 90, LT-10170, Palanga, Lithuania

\*Euroopan unioni

## Συσκευή ενδορρινικής εκνέφωσης

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ:** για λύσεις εκνέφωσης στη ρινική και στοματοφαρυγγική βλεννογόνο.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

1. Γεμίστε τη σύριγγα με τον επιθυμητό όγκο διαλύματος και απομακρύνετε τον αέρα που απομένει.
2. Συνδέστε τη ρινική συσκευή DART στη σύριγγα.
3. Τοποθετήστε το άκρο της συσκευής DART μέσα στο ρουθούνι ή στη στοματοφαρυγγική κοιλότητα.
4. Πιέστε το έμβολο της σύριγγας για να ψεκάσετε το νεφελοποιημένο διάλυμα μέσα στη ρινική ή την στοματοφαρυγγική κοιλότητα.
5. Επαναλάβετε τα βήματα εάν χρειάζεται.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η χρήση προϊόντων που προορίζονται για χρήση σε έναν μόνο ασθενή σε περισσότερους από έναν ασθενείς ενδέχεται να οδηγήσει σε υποβάθμιση της απόδοσης ή απώλεια λειτουργικότητας και μπορεί επίσης να έχει ως αποτέλεσμα έκθεση σε ιογενή, βακτηριακά, μυκητιασικά ή πρωτοζωικά παθογόνα. Για τα προϊόντα αυτά δεν διατίθενται επικυρωμένες μέθοδοι καθαρισμού και αποστείρωσης ή οδηγίες επανεπεξεργασίας βάσει των αρχικών προδιαγραφών. Αυτό το προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί για καθαρισμό, απολύμανση ή αποστείρωση.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΜΕΣΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (MMAD)	50 μm
ΝΕΚΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	0,16 mL
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΚΡΟΥ	0,19 " (4,9 mm)
ΜΗΚΟΣ ΑΠΛΙΚΑΤΕΡ	1,60" (41 mm)
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ  
ΠΡΟΪΟΝ



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 207 06 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionys g. 65, LT-18170, Patrade, Lithuania

\*Ευρωπαϊκή Ένωση

## Dispositivo di atomizzazione per le mucose intranasali

**INDICAZIONI PER L'USO:** dispositivo di atomizzazione delle soluzioni all'interno del naso e delle membrane mucose orofaringee.

### **ISTRUZIONI PER L'USO:**

1. Riempire la siringa con il volume di soluzione desiderato ed eliminare l'aria residua.
2. Collegare il dispositivo nasale DART alla siringa.
3. Posizionare la punta del dispositivo DART nella narice o nella cavità orofaringea.
4. Comprimere lo stantuffo della siringa per spruzzare la soluzione atomizzata nella cavità nasale o in quella orofaringea.
5. Se necessario, ripetere i passaggi descritti.

**AVVERTENZA:** l'uso di prodotti pensati per un solo paziente su più di un paziente può comportare un degrado delle prestazioni o una perdita di funzionalità e potrebbe anche comportare l'esposizione ad agenti patogeni virali, batterici, fungini o prionici. Per questi prodotti non sono disponibili metodi di pulizia e sterilizzazione convalidati e istruzioni per il ritrattamento secondo le specifiche originali. Questo prodotto non è progettato per essere pulito, disinfettato o sterilizzato.

SPECIFICHE	
DIMENSIONE MEDIA DELLE PARTICELLE (MMAD)	50 $\mu$ m
SPAZIO MORTO DELL'APPLICAZIONE	0,16 mL
DIAMETRO DELLA PUNTA	0,19" (4,9 mm)
LUNGHEZZA DELL'APPLICATORE	1,60" (41 mm)
PRECISIONE DELLA SIRINGA	$\pm$ 5% (DART 100) $\pm$ 0.05 mL (DART 110)



Dispositivo medico



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 287 46 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amsonų g. 60, LT-10170, Patradis, Lithuania

\*Unione Europea

# DART™

no

## Intranasal mukosal forstøver

**INDIKASJONER FOR BRUK:** til forstøvning av oppløsninger som skal krysse de nasale og orofaryngeale slimhinnene.

### **BRUKSANVISNING:**

1. Fyll sprøyten med ønsket oppløsningsvolum, og tøm den for eventuell luft.
2. Koble DART-nesedelen til sprøyten.
3. Plasser spissen av DART i neseboret eller det orofaryngeale hulrommet.
4. Trykk inn sprøytetempellet for å sprøyte forstøvet oppløsning inn i nesehulen eller det orofaryngeale hulrommet.
5. Gjenta trinnene om nødvendig.

**ADVARSEL:** Hvis produkter beregnet til bruk på én pasient brukes på mer enn én pasient, kan det føre til redusert ytelse eller tap av funksjonalitet, og det kan også føre til eksponering for patogener som virus, bakterier, sopp og prioner. Validerte rengjørings- og steriliseringsmetoder og instruksjoner for repressering til utgangsspesifikasjoner er ikke tilgjengelige for disse produktene. Dette produktet er ikke konstruert for å rengjøres, desinfiseres eller steriliseres.

### **SPESIFIKASJONER:**

GJENNOMSNIITTLIG PARTIKKELSTØRRELSE (MMAD)	50 µm
DØD SØKNADSPASS	0,16 mL
SPISSDIAMETER	0,19" (4,9 mm)
APPLIKATORLENGDE	1,60" (41 mm)
SPRØYTENØYAKTIGHET	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medisinsk enhet



EU\*

Intersurgical UAB  
teli + 370 387 66611  
e-mail info@intersurgical.lt  
Amsonių g. 40, LT-14170, Paluckė, Lithuania

\*Den Europeiske Union

## Hulpmiddel voor intranasaal vernevelen over het slijmvlies

**INDICATIES VOOR GEBRUIK:** voor het vernevelen van oplossingen over de neus- en orofaryngeale slijmvliesen.

### **GEBRUIKSAANWIJZING:**

1. Vul de spuit met de gewenste hoeveelheid oplossing en verwijder eventuele resterende lucht.
2. Sluit het DART-hulpmiddel aan op de injectiespuit.
3. Plaats het uiteinde van de DART in de neus- of orofarynxholte.
4. Druk de zuiger van de spuit samen om een vernevelde oplossing in de neus- of orofarynxholte te spuiten.
5. Herhaal de stappen indien nodig.

**WAARSCHUWING:** Wanneer u producten die bedoeld zijn voor gebruik bij één patiënt, gebruikt bij meerdere patiënten, kan dit leiden tot verminderde prestaties of verlies van functionaliteit en tot blootstelling aan virale, bacteriële, schimmel- of prionpathogenen. Voor deze producten zijn geen gevalideerde reinigings- en sterilisatiemethoden en instructies voor herverwerking volgens de oorspronkelijke specificaties beschikbaar. Dit product is niet ontworpen om te worden gereinigd, gedesinfecteerd of gesteriliseerd.

### **SPECIFICATIES:**

GEMIDDELDE DEELTJESGROOTTE (MMAD)	50 µm
APPLICATIE DODE RUIMTE	0,16 mL
DIAMETER TIP	0,19" (4,9 mm)
LENGTE APPLICATOR	1,60" (41 mm)
NAUWKEURIGHEID INJECTIESPUIT	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medisch hulpmiddel



\*Europese Unie

Intersurgical UAB  
Tel: +370 387 88611  
E-mail: info@intersurgical.lt  
Amskov g. 60, LT-18170, Palanga, Lithuania

## Dispositivo de atomização da mucosa intranasal

**INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:** para soluções de atomização nas membranas da mucosa nasal e da mucosa orofaríngea.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

1. Encha a seringa com o volume de solução desejado e remova o ar restante.
2. Ligue o dispositivo nasal DART à seringa.
3. Coloque a ponta do DART na cavidade nasal ou orofaríngea.
4. Pressione o êmbolo da seringa para pulverizar a solução atomizada na cavidade nasal ou orofaríngea.
5. Repita os passos, se necessário.

**ADVERTÊNCIA:** O uso de produtos de utilização única em mais do que um doente pode resultar na degradação do desempenho ou na perda de funcionalidade, assim como numa exposição a agentes patogénicos de origem viral, bacteriana, fúngica ou priónica. Os métodos validados de limpeza e esterilização, bem como as instruções de reprocessamento para as especificações originais, não estão disponíveis para estes produtos. O presente produto não foi concebido para ser limpo, desinfetado ou esterilizado.

### ESPECIFICAÇÕES:

TAMANHO MÉDIO DA PARTÍCULA (DAMM — DIÂMETRO AERODINÂMICO MÉDIO DE MASSA)	50 µm
ESPAÇO MORTO DO APLICATIVO	0,16 ml
DIÂMETRO DA PONTA	0,19 " (4,9 mm)
COMPRIMENTO DO APLICADOR	1,60" (41 mm)
PRECISÃO DA SERINGA	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Dispositivo médico



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 287 66 611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amsonų g. 60, LT-14170, Palanga, Lithuania

\*União Europeia

## Donosowe śluzówkowe urządzenie atomizujące

**WSKAZANIA DO STOSOWANIA:** do atomizacji roztworów na błonach śluzowych nosa oraz jamy ustnej i gardła.

### SPOSÓB UŻYCIA:

1. Napełnić strzykawkę żądaną objętością roztworu i usunąć pozostałości powietrza.
2. Podłączyć urządzenie donosowe DART do strzykawki.
3. Umieścić końcówkę urządzenia DART w nozdrzu lub jamie ustnej i gardle.
4. Wcisnąć tłok strzykawki w celu rozpylenia zatomizowanego roztworu do jamy nosa lub jamy ustnej i gardła.
5. Powtórzyć czynności w razie potrzeby.

**OSTRZEŻENIE:** Stosowanie produktów przeznaczonych do użycia u jednego pacjenta u więcej niż jednej osoby może spowodować pogorszenie działania lub utratę funkcjonalności, a także narażenie na działanie czynników chorobotwórczych: wirusów, bakterii, grzybów lub prionów. Dla tych produktów nie są dostępne zatwierdzone metody czyszczenia i sterylizacji ani instrukcje dotyczące dekontaminacji, pozwalające uzyskać produkt zgodny z oryginalną specyfikacją. Ten produkt nie jest przeznaczony do czyszczenia, dezynfekcji ani sterylizacji.

### SPECYFIKACJA:

ŚREDNIA WIELKOŚĆ CZĄSTECZEK (ŚREDNICA AERODYNAMICZNA CZĄSTKI ODPOWIADAJĄCA MEDIANIE ROZKŁADU MASOWEGO, MMAD)	50 µm
MARTWA OBJĘTOŚĆ APLIKATORA	0,16 mL
ŚREDNICA KOŃCÓWKI	0,19 " (4,9 mm)
DŁUGOŚĆ APLIKATORA	1,60" (41 mm)
DOKŁADNOŚĆ STRZYKAWKI	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Wyrób medyczny



\*Unia Europejska

Intersurgical UAB  
tél. + 370 287 66411  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionys g. 60, LT-18170, Patriciū, Lithuania

## Finfördelningsenhet för intranasal slemhinna

**INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING:** för finfördelning av lösningar över nasala och orofaryngeala slemhinnor.

### **BRUKSANVISNING:**

1. Fyll sprutan med önskad volym av lösningen och eliminera resterande luft.
2. Anslut DART nasalenhet till sprutan.
3. Placera spetsen på DART i näsborre eller orofaryngeal kavitet.
4. Komprimera sprutkolven för att spraya finfördelad lösning i nasal eller orofaryngeal kavitet.
5. Upprepa steg vid behov.

**WARNING:** Användning av produkter avsedda för enskild patientanvändning på mer än en patient kan resultera i försämrad prestanda eller förlust av funktionalitet och kan också resultera i exponering för virus-, bakterie-, svamp- eller prioniska patogener. Validerade rengörings- och steriliseringsmetoder och anvisningar för upparbetning till originalspecifikationer finns inte för dessa produkter. Denna produkt är inte utformad för att rengöras, desinficeras eller steriliseras.

### **SPECIFIKATIONER:**

GENOMSNITTLIG PARTIKELSTORLEK (MMAD)	50 µm
APPLIKATOR DÖDUTRYMME	0,16 mL
SPETSDIAMETER	0,19 " (4,9 mm)
APPLIKATORLÄNGD	1,60" (41 mm)
SPRUTNOGGRANNHET	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medicinsk utrustning



\*Europeiska Unionen

Intersurgical UAB  
Tel: +370 363 66601  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amenkovų g. 65, LT-18170, Palanga, Lithuania

# DART™

tr

## Burun İçi Mukozal Atomizasyon Cihazı

**KULLANIM ENDİKASYONLARI:** Solüsyonların nazal ve orofaringeal mukoz membranlara atomize edilmesi içindir.

### **KULLANIM TALİMATLARI:**

1. Şiringayı istenen miktarda solüsyonla doldurun ve içinde kalan havayı çıkarın.
2. DART Nazal cihazını, şiringaya takın.
3. DART'ın ucunu burun deliğine ya da orofaringeal boşluğa yerleştirin.
4. Şiringanın pistonuna basarak atomize solüsyonu nazal ve orofaringeal boşluğa püskürtün.
5. Gerekirse adımları tekrarlayın.

**UYARI:** Tek bir hastanın kullanımına yönelik ürünlerin birden fazla hastada kullanılması daha düşük performansa veya işlev kaybına neden olabileceği gibi virüs, bakteri, mantar veya prionik patojenlere maruz kalınmasına da yola açabilir. Orijinal spesifikasyonlara yeniden işleme için doğrulanan temizlik ve sterilizasyon yöntemleri ve talimatları bu ürünler için kullanılamaz. Bu ürün; temizlenmek, dezenfekte edilmek veya sterilize edilmek üzere tasarlanmamıştır.

### **SPESİFİKASYONLAR:**

ORTALAMA PARÇACIK BOYUTU (MMAD)	50 µm
APLİKATÖR ÖLÜ UZAY	0,16 mL
UCUN ÇAPI	0,19" (4,9 mm)
APLİKATÖR UZUNLUĞU	1,60" (41 mm)
ŞİRİNGA DOĞRULUĞU	± 5% (DART 100) ± 0.05 mL (DART 110)



Medikal Cihaz



EU\*

Intersurgical UAB  
Tel: +370 287 66611  
e-mail: info@intersurgical.lt  
Amionys g. 60 17-18/19, Palnėnai, Lithuania

\*Avrupa Birliđi