



(1:1 scale / scala 1:1)

**4964/EU-DA**  
**4964/AM-DA**  
(ml 1,8)

**Aluminium – Dark**  
Alluminio – Nera



**4964/EU-SI**  
**4964/AM-SI**  
(ml 1,8)

**Aluminium – Silver**  
Alluminio – Argento



**4964/EU-OR**  
**4964/AM-OR**  
(ml 1,8)

**Aluminium – Orange**  
Alluminio – Arancio



**4964/EU-GR**  
**4964/AM-GR**  
(ml 1,8)

**Aluminium – Green**  
Alluminio – Verde



**4964/EU-BL**  
**4964/AM-BL**  
(ml 1,8)

**Aluminium – Blue**  
Alluminio – Blu



# MEDESYJECT INTRALIGAMENTAL SYRINGES

SIRINGHE PER ANESTESIA INTRALIGAMENTARE MEDESYJECT



*“Suitable for uppers and lowers, just turning the front barrel”*

## ADVANTAGES OF INTRALIGAMENTAL ANESTHESIA:

- Automatic limitation of the power pressure.
- Anesthetizing of a single tooth.
- No numbness of the tongue, lips or cheek.
- Simultaneous treatment of teeth in different quadrants.
- Supports regional block anesthesia.
- Eliminates the risk of haematoma.
- Lower emotional impact on patient.

## UNIQUE MEDESYJECT OPERATING FEATURES:

- Fully autoclavable.
- Removable headpiece with angled threaded nozzle for the injection needle.
- Viewing chamber with safety sleeve for cartridge.
- Handle servo dosing lever with optimal support for index finger for a gradual advance of the dosing plunger resetting key.
- No waiting time between injections and beginning of treatment.
- Excellent depth of anesthesia combined with shorter duration.
- Much less pain than standard injections (infiltration anesthesia in hard palate, intrapulpal or intraseptal injections or for papillectomy).
- A smaller quantity of given anaesthetic (~ 0,06 ml for single injection/click).
- Needle suggested: 30G.

## I VANTAGGI DELL'ANESTESIA INTRALIGAMENTALE:

- Limitazione automatica della potenza di pressione.
- Effetto circoscritto al solo dente da trattare.
- Assenza d'intorpidimento dei tessuti molli.
- Trattamento simultaneo di denti localizzati in zone diverse.
- Effetto rapido e profondo.
- Elimina il rischio di ematomi.
- Minore impatto emotivo sul paziente.

## CARATTERISTICHE DELLA SIRINGA MEDESYJECT:

- Completamente sterilizzabile in autoclave.
- Parte terminale rimovibile con una punta angolata per l'inserimento dell'ago.
- Camera a vista con un astuccio di sicurezza per la cartuccia.
- Manico con leva di servo-dosaggio con un ottimo supporto del dito indice per un avanzamento graduale del pistone di dosaggio.
- Nessuna attesa tra l'iniezione e l'inizio del trattamento.
- Eccellente profondità dell'anestesia e breve durata.
- Molto meno dolore rispetto alle tradizionali iniezioni.
- Minore quantità di anestetico somministrato (~ 0,06 ml per singola iniezione/click).
- Ago suggerito: 30G.

As opposed to a classical infiltration or block anesthesia, this method injects the local anesthesia directly into the dental ligament (periodontal ligament) and thus guarantees a rapid, profound and total anesthesia of a single tooth.

Contrariamente all'anestesia tradizionale che coinvolge un'intera zona, questo metodo inietta l'anestesia locale direttamente nel legamento del dente e ciò garantisce una rapida, profonda e totale anestesia di un solo dente.



## “ MEDESY IN SPOT

### WHY INOX IS BETTER?

*Because it's chrome free.*

*Because you can get a better sterilization.*

*Because you can use for long time.*

*Because has anti-reflection surface.*

### PERCHÉ INOX È MEGLIO?

*Perché non c'è alcuna traccia di cromo.*

*Perché più indicato in sterilizzazione.*

*Perché lo strumento ha una maggiore durata.*

*Perché ha una superficie anti-riflesso.*”

**4964/EU-INOX**

**4964/AM-INOX**

(ml 1,8)

(1:1 scale / scala 1:1)



SURGICAL / CHIRURGIA



### SYRINGES FOR INTRALIGAMENTAL ANAESTHESIA (4962 – 4963 – 4964)

The intraligament anaesthesia technique is used for the treatment of individual teeth by means of an injection between the alveolar crest and the tooth root. With this technique the needle is inserted through the gingival sulcus into the periodontal space along the mesial or distal surface of the tooth: the anaesthetic solution must be injected slowly keeping a constant and moderate pressure to facilitate the distribution of the liquid. Contraindicated in presence of deep periodontal pockets and gingival acute infection.

### SIRINGHE PER ANESTESIA INTRALIGAMENTARE (4962 – 4963 – 4964)

L'anestesia intraligamentare è una tecnica secondo la quale i denti vengono anestetizzati singolarmente, per mezzo di una iniezione tra l'alveolo osseo e la radice del dente. La modalità di applicazione è la seguente: s'introduce l'ago nel solco gengivale lungo la superficie mesiale o distale del dente e lentamente si inietta la soluzione anestetica con una pressione costante (e non eccessiva) dando il tempo al liquido di diffondersi. È controindicata in presenza di tasche parodontali ed infezioni acute della gengiva marginale.



#### 4962/1

(ml 1,8 EU)  
(0,2 ml/click)

#### 4962/2

(ml 1,8 AM)  
(0,2 ml/click)

#### 4963/1

(ml 1,8 EU)  
(0,07 ml/click)

#### 4963/2

(ml 2,2 AM)  
(0,07 ml/click)



## INOX SYRINGES

### SIRINGHE INOX



#### 4960/INOX

(ml 1,8 EU/AM)

Stainless Steel  
Acciaio Inox



#### 4956/INOX

(ml 1,8 EU/AM)

Stainless Steel  
Acciaio Inox