

**oftalmologia**

**catalogo  
generale**

**ophthalmology**

**general  
catalogue**





# Indice / Index

- 05** presentazione / introduction
- 06** i vantaggi dei custom packs / custom packs advantages
- 08** cuatom packs oftalmici / ophtalmic custom packs
- 10** microbisturi / knives
- 12** ferri monouso in acciaio / single use surgical stainless steel instruments
- 20** camici / surgical gowns
- 22** teli paziente / surgical drapes
- 24** teleria e coperture da tavolo / drapes and table cover drapes
- 26** guanti chirurgici / surgical gloves
- 28** cannule e asciughini / cannula and eye spears
- 30** garze e tamponi oculari / gauzes and eye pad
- 32** articoli vari / miscellaneous



4 |



# Presentazione

## Introduction

**Betatex S.p.A.** è il maggiore produttore italiano di teleria ospedaliera monouso in tessuto non tessuto. Dal 1976 produce teli chirurgici, camici ed abbigliamento, sia per sala operatoria che per visitatori, custom packs procedurali e vari accessori per tutti i reparti ospedalieri, mascherine chirurgiche.

I nostri stabilimenti si trovano ad Assisi e coprono una superficie di 10.000 mq su un'area totale di 20.000 mq.

La nostra tecnologia include linee automatizzate per la produzione e il confezionamento di teli monouso, custom packs, kits per sala operatoria e mascherine chirurgiche.

L'azienda produce in camere bianche su una superficie di 1.200 mq ed ha una centrale interna di sterilizzazione ad ossido di etilene.

I nostri prodotti sono utilizzati in tutti i reparti ospedalieri (radiologia e cardiologia interventistica, emodinamica, neuroradiologia, urologia, ostetricia/ginecologia, ortopedia, dialisi, oftalmologia).

Grazie alla sua capacità produttiva ed all'utilizzo di una vasta gamma di componenti di alta qualità, nonché ad un costante impegno nella ricerca e sviluppo dei suoi prodotti, Betatex è divenuta negli anni leader nel mercato dei custom packs procedurali. Siamo infatti presenti nelle maggiori strutture ospedaliere Italiane ed europee, grazie ad un network di esperti nei vari settori di competenza. I continui e sostanziali investimenti nella tecnologia produttiva consentono un elevato rapporto qualità/prezzo.

**Betatex S.p.A.** is the biggest Italian manufacturer of surgical drapes. Since 1976 produces surgical drapes, gowns and clothes, both for operating theaters and visitors, custom procedure trays and various accessories for the all the hospital departments, surgical masks.

Our facilities are located in Assisi and covers 10.000 square meters on a total area of 20.000 square meters.

Our technology includes automatic disposable surgical drapes production line; automatic surgical drapes packaging, custom packs and kits for operating theatres; automatic surgical masks production line.

We also have clean rooms on about 1.200 square meters and internal E.T.O. sterilization plants.

Our main products are for all the hospital departments (cath. lab., interventional radiology and cardiology, neuroradiology, vascular surgery, cardio-surgery, obstetrics/gynecology, urology, dental surgery, ON/OFF dialysis, ophthalmology).

Thanks to its production capacity and the use of a wide range of high quality components, as well as an ongoing commitment to research and development of its products, Betatex has become over the years one of the market leader in the custom procedure trays business. We are present in the biggest italian and european hospital, thanks to a network of experts in every field of competence. The continuous and substantial investments in production technology, enable a high quality/price ratio.

# i vantaggi dei CUSTOM PACKS

I vantaggi nell'utilizzo dei custom packs in ogni tipologia di intervento sono molteplici:

## Riduzione dei tempi morti ed incremento efficienza

Abbiamo stimato che, disponendo immediatamente di tutti gli accessori senza che questi debbano essere reperiti all'ultimo momento, si riducono i tempi di preparazione della sala e cambio paziente tra un intervento e l'altro del 36%; ne consegue che le sale operatorie sono molto più efficienti e produttive.

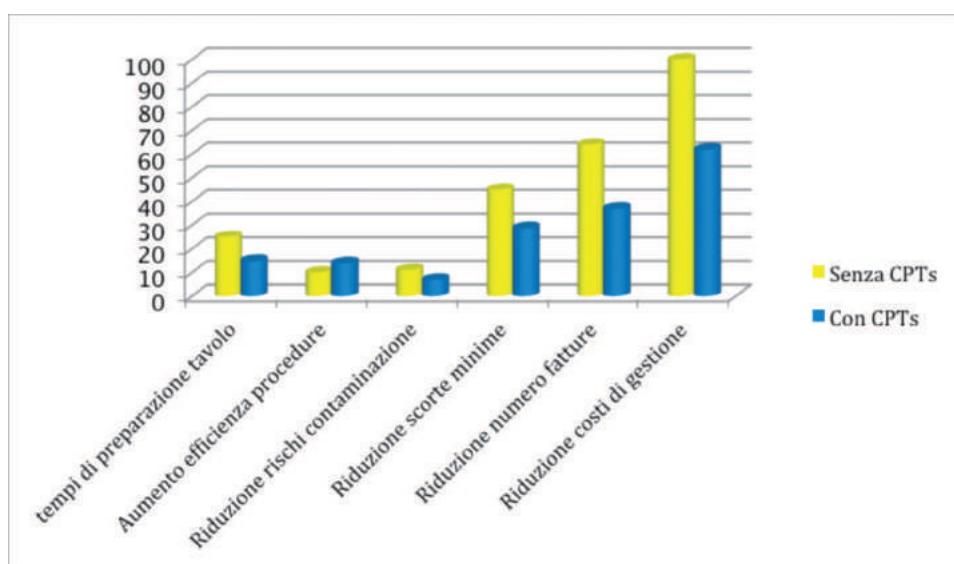
## Riduzione del rischio di contaminazione

Disporre di tutto il materiale all'interno di un unico involucro che, quando aperto, costituisca un campo sterile, riduce notevolmente il rischio di contaminazione batterica.

## Riduzione dei costi

Se per esempio per una procedura oftalmica sono necessari 15 accessori, occorrono 15 ordini, 15 spazi per stoccarli e aprire 15 confezioni con incremento dei volumi delle materie da smaltire; invece se utilizziamo un custom pack abbiamo tutto in una unica confezione con un solo ordine, riducendo così i tempi di elaborazione ordini/fatture e i volumi delle materie da smaltire. Questa riduzione di costi potrebbe superare il 70%!

6|



# CUSTOM PACKS advantages

The advantages of using a custom packs in each kind of procedure are numerous:

## Reduction of downtime and increase of efficiency

Disposing immediately of all the products inside a unique pack, reduces the time of preparation of the operating room and changing patient between an intervention and the other of 36%; it follows that the operating rooms are much more efficient and productive

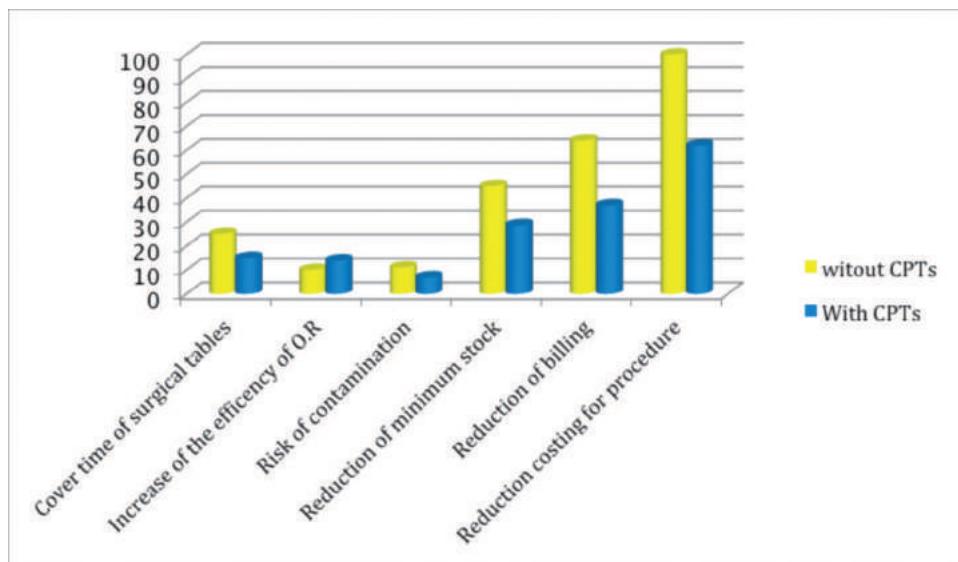
## Reduced risk of contamination

having all the products inside a single pack that, once opened is a sterile field, greatly reduces the risk of bacterial contamination.

## Cost reduction

For ex, if for an ophthalmic procedure 15 accessories are needed, this means that 15 orders, 15 spaces to stock them and 15 different boxes are necessary increasing costs of disposal. On the other way, if we use a custom pack which contains all the components in a single unit, we only need a single order. This implies a reduction in costs of more 70%!

|7



# Custom packs oftalmici

## Ophtalmic custom packs

**Betatex** grazie alla vastissima gamma di accessori per l'oftalmologia, può soddisfare le richieste dei chirurghi per tutte le tipologie di intervento oftalmico. Possiamo configurare custom packs di base, che contengono il minimo indispensabile per la procedura, o custom packs premium, con tutti i componenti necessari per una procedura oftalmica completa. Grazie ai componenti descritti in questo capitolo, il chirurgo oftalmico dovrà innumerose soluzioni per soddisfare le sue esigenze chirurgiche.

Di seguito proponiamo 4 esempi di custom packs, che rappresentano solo una minima parte delle possibili configurazioni.

Thanks to the use of a wide range of high quality components for ophthalmic surgery, **Betatex** can satisfy the requests for all kind of procedures. We can configure basic custom packs with a minimum quantity of components or premium custom packs using all the components needed to perform a complete ophthalmic procedure.

Thanks to the components described on this chapter the ophthalmic surgeon will have countless solutions to meet his surgical needs.

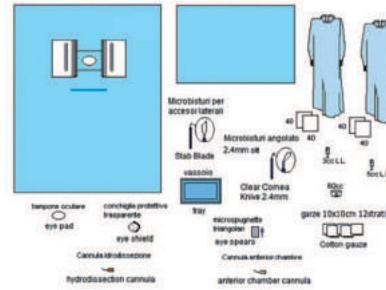
Here below some example of 4 custom pack configurations. They represent only a small part of all the procedures that can be performed.

8|



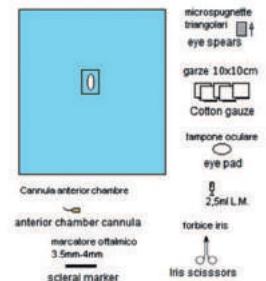
## custom pack cataratta premium premium cataract custom pack

2 camici e 4 salviette / 2 gown and 4 towel  
 1 telo paziente con foro e sacca / 1 ophthalmic drape with hole and collecting bag  
 1 telo tavolo servitore / 1 mayo stand cover  
 1 microbisturi graduato / 1 stab knife  
 1 microbisturi accesso principale/ 1 main access knife  
 1 siringa 3ml LL / 1 syringe 3ml LL  
 1 siringa 5ml LL / 1 syringe 5ml LL  
 1 cannula idrodissezione 27G/ 1 hydrodissection cannula 27G  
 1 cannula camera anteriore 25G /1 anterior chamber cannula 25G  
 5 garze / 5 gauze  
 1 benda oculare / 1 eye pad  
 1 conchiglia trasparente / 1 transparent shield  
 1 vassoio / 1 tray



## custom pack intravitreali base intravitreal basic custom pack

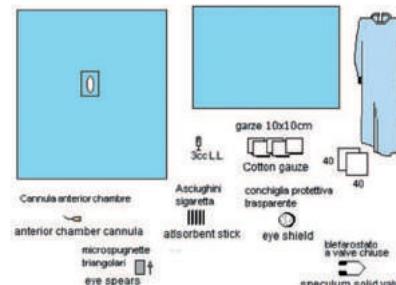
1 telo paziente con foro / 1 ophthalmic drape with hole  
 1 marcatore sclerale 3,5-4,0 mm / 1 scleral marker 3,5-4,0 mm  
 5 garze / 5 gauze  
 5 asciughini triangolari / 5 eye spear  
 1 siringa 2,5 ml / 1 syringe 2,5 ml  
 1 cannula camera anteriore 25G / 1 anterior chamber cannula 25G  
 1 benda oculare / 1 eye pad



| 9

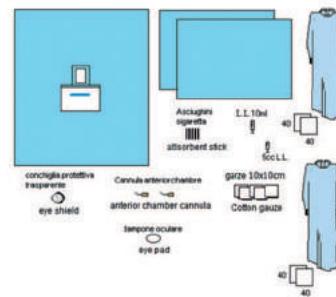
## custom pack base refrattiva refractive basic custom pack

1 camice con 2 salviette / 1 gown with 2 towel  
 1 telo paziente con foro e tasca / 1 ophthalmic drape with hole and collecting bag  
 1 telo tavolo servitore / 1 mayo stand cover  
 1 blefarostato / 1 speculum  
 5 garze / 5 gauze  
 5 asciughini triangolari / 5 eye spear  
 1 siringa 3 ml LL / 1 syringe 3 ml LL  
 1 cannula camera anteriore 25G / 1 anterior chamber cannula 25G  
 1 conchiglia trasparente / 1 transparent shield



## custom pack chirurgia vitreoretinica base vitreoretinal basic custom pack

1 telo paziente con foro e tasca / 1 ophthalmic drape with hole and collecting bag  
 1 telo tavolo servitore / 1 mayo stand cover  
 1 telo madre / 1 table cover  
 2 camici con 4 salviette / 2 surgical gown and 4 towel  
 10 asciughini a sigaretta / 10 adsorbed stick  
 1 siringa 5 ml LL/1 syringe 5 ml LL  
 1 siringa 10 ml LL / 1 syringe 10 ml LL  
 2 cannule camera anteriore 25G / 2 anterior chamber cannula 25G  
 10 garze / 10 gauze  
 1 benda oculare / 1 eye pad  
 1 conchiglia trasparente / 1 transparent shield



# Microbisturi Knives

I microbisturi **Betatex** sono ideali per tutte le tecniche chirurgiche della cataratta.

I microbisturi per le incisioni laterali, stab blade, hanno un design creato per realizzare una architettura dell'incisione auto sigillante. La geometria della lama favorisce l'ingresso degli accessori in modo perfetto senza slabbrature. Questi ferri sono precisi ed accurati e sono creati per produrre incisioni limbari perfette. Il modello slit double bevel, permette una penetrazione senza danneggiare i tessuti; il modello clear cornea, grazie al suo design specifico, crea incisioni perfette attraverso il limbus corneale.

I bisturi per la chirurgia MICS (Micro Incision Cataract Surgery) permettono di eseguire con ampio comfort tecniche chirurgiche varie attraverso incisioni da 1,8 mm o inferiori. Le confezioni dei bisturi sono 6 pezzi per scatola.

**Betatex** knives are ideal for all cataract surgical techniques.

Stab blades for lateral incisions are designed to make self-sealing incisions. The structure of blade facilitates the perfect entry of the accessories without torn edges.

These surgical instruments are precise and they are created to produce perfect limbal incisions. Slit double bevel model enables perfect incisions with smooth penetration, without tissue drag; clear cornea double bevel knife thanks to its specific design, perform perfect incisions on the limbus.

The knives for MICS surgery (Micro Incision Cataract Surgery) allow you to perform various surgical techniques with ample comfort through incisions of 1,8mm or less. Betatex knives are packaged in boxes of six pieces each.

10|



## Bisturi faco standard Standard Phaco Knives

### dimensioni / size

3.2 - 2.8 - 2.75 - 2.5 - 2.4 - 2.2

### tipologie / type

bevel; double bevel; slit; angled;  
straight

### misure / measure

singola o doppia  
single or double size



## Bisturi per accessi laterali Stab blades

### paracentesi / paracentesis

sclerotomi da 19G, 20G, retti  
sclerotomes of 19G, 20G, straight



### lame angolate / angled bistouries

15° - 22.5° - 30° - 45°

## Bisturi faco MICS MICS Knives

### dimensioni / size

1.8 - 1.6 - 1.4

### tipologie / type

smusso lama doppio; lama superiore;  
fenditura

double bevel; bevel up; slit



### misure / measure

indicatori doppia misura  
double measure indicators

# Ferri monouso in acciaio

## Single use surgical stainless steel

**Betatex** propone per i custom pack oftalmici, una serie di ferri chirurgici monouso in acciaio indicati per le varie tecniche chirurgiche sia del segmento anteriore che posteriore. Perciò può offrire ferri per la chirurgia degli annessi, per la cataratta, per la chirurgia della retina (ab esterno e vitrectomia), per la chirurgia refrattiva, della cornea e così via. Vi sono anche una serie di ferri universali che si possono utilizzare per diverse tipologie della chirurgia oftalmica come serrafile, porta aghi, pinze corneali.

**Betatex** for its custom pack for ophthalmology, offer a huge range of disposable surgical instruments in stainless steel to perform different surgical techniques for both the anterior and the posterior segment. We can offer many instruments for the surgery of the adnexa, cataract, retina (ab external and vitrectomy), refractive and cornea. We also have available many universal instruments that can be used for different kind of ophthalmic surgery such as tying forceps, needle holders, corneal forceps.

12 |



**WE2000**

**Pinza per calazio ovale larga**  
**Chalazion Clamp oval large**

15 x 25 mm profilo ovale / oval profile  
 12 x 22 mm apertura / aperture  
 90 mm lunghezza / length

**WE2001**

**Curette per calazio 0,4**  
**Chalazion curette 0,4**

curette 4 mm / 4 mm curette  
 1.7 mm profondità / depth  
 115 mm lunghezza / length

**WE2002**

**Curette per calazio 0,3**  
**Chalazion curette 0,3**

curette 3 mm / 3 mm curette  
 1.6 mm profondità / depth  
 115 mm lunghezza / length

**WE2006**

**Spatola per epitelio corneale tonda**  
**Corneal epithelium spatula round**

2.65 x 5.5 x 0.35 mm  
 Punta stondata manico 75 mm  
 Rounded blade 75 mm handle

**WE2007**

**Pinza Lasik per lembo sollevato**  
**Lasik flap-lifting forceps**

0.3 x 11.5 mm Tips  
 branca angolata 45° / 45° Angled Shaft  
 0.3 x 11.5 mm punta / tip  
 80 mm manico / handle

**WE2008**

**Spatola Lasik per sollevare lembo**  
**Lasik flap elevator straight forcep**

0.15 x 0.4 mm punta piatta / flattened tip  
 8 mm 45° angolata / angled shaf  
 75 mm manico / handle

**WE2009**

**Forbici Wescott curve tonde**  
**Westcott scissors curved rounded**

0.5 x 0.6 mm, lame curve / curved balde  
 17.5 mm punte stondate / rounded tips  
 36 mm manico / handle



**14**

**WE2014**

**Forbici Castrovieio curve tonde  
Castroviejo scissors curved round**

0.5 x 0.6 mm punta stondata / rounded tips  
11.5 lame curve / curved blades  
34 mm manico / handle



**WE2011**

**Porta aghi corneale  
Corneal needle holder**

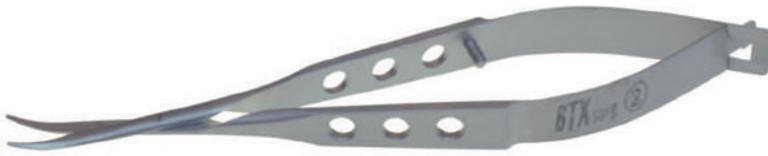
4 mm punta a branche curve  
4 mm fine curved jaws  
32 mm manico / handle



**WE2012**

**Forbici Wescott curve  
Wescott scissors curved**

22 mm curve, tonde, punta smussata  
22 mm curved 'dolphin nose' blades  
36 mm manico / handle



**WE2010**

**Fissatore ad anello Thornton  
Thornton fixation ring**

0.5 mm spessore / thick  
2 x 0.9 mm diametro anelli / radius ring  
5 mm intervallo marcatura / teeth interval  
75 mm manico / handle



**WE2018**

**Marcatore corneale IVT policarbonato  
Pointed IVT marker polycarbonate**

2 x Ø0.55 mm punte / tips  
3.5 e 4 mm marcatori / markers  
108 mm manico / handle



**WE2019**

**Dilatatore/ricercatore vie lacrimali  
Double Ended IVT Guide Pad**

Ø0.45 x 21.5 mm punta / tip  
5 mm punta piatta / pointed tip  
18 mm dorso retto / straight shaft  
77 mm manico / handle



**WE2029**

**Calibro Castroviejo punte rette  
Castroviejo caliper straight tip**

0.4 x 0.8 mm punte rette / straight tips  
30 mm lunghe / long  
> 0.25 < 0.5 mm graduate / gradations



**WE2022**

**Sonda per Bowmans 0-00  
Bowmans probes 0-00**

Ø0.8 (00g) x 50 mm sonda / probe  
Ø0.9 (0g) x 50 mm sonda / probe  
30 mm manico / handle



**WE2030**

**Porta aghi Barraquer  
Barraquer needle-holder**

0.42 x 0.45 mm punte / tips  
4 mm curva / curved - 5 mm branche / jaws  
138 mm manico / handle



**15**

**WE2023**

**Blefarostato Barraquer valve piene  
Barraquer speculum solid blade**

6 x 14 mm valve chiuse / solid curves blades  
0.6 mm spesso / thick  
26 mm ampio / wide



**WE2024**

**Blefarostato neonatale Cook  
Cook Neonatal Speculum**

5.5 x 8 mm valve chiuse / solid curves blades  
1.0 mm spesso con vite / thick with screw  
adjustable to 38 mm wide  
regolabile a 38 mm di ampiezza



**2340031DB**

**Blefarostato con valve aperte  
Open valve speculum**

43 mm lungo / long  
30 mm ampio / wide  
12 mm ampiezza valve / valve wide



**16**

**WE2027**

**Blefarostato meccanico valve aperte**  
**Mechanical speculum open blade**

5.0 x 14.0 mm valve aperte / open blades  
Ø1.0 mm spessore / wire  
apertura a vite / mechanical screw



**WE2028**

**Blefarostato meccanico valve chiuse**  
**Mechanical speculum solid blade**

7.5 x 14.5 mm  
valve chiuse curve / solid curved blades  
0.6 mm spessore / thick  
apertura a vite / mechanical screw



**WE2025**

**Blefarostato neonatale**  
**Neonatal speculum**

4.6 x 6.6 mm valve chiuse / solid blades  
Ø6.0 mm spessore / thick  
apertura a vite / mechanical screw



**WE2031**

**Forbici Castrovejo rette arrotondate**  
**Castroviejo scissors straight rounded**

0.5 x 0.6 mm punte tonde / rounded tips  
11.5 mm lame rette / straight blades  
34 mm manico / handle



**WE2032**

**Pinza Serrafili angolata**  
**Angled Tying Forceps**

0.35 mm punta / tip  
80 mm manico / handle  
5 mm piano per serrare / tying platforms  
8 mm branche angolate 45° / shaft angled



**WE2034**

**Pinza Lasik per lembo sollevato**  
**Lasik flap-lifting forceps**

Punta 0,3 x 11,5 mm, branca angolata 45°  
0.3 x 11.5 mm Tips, 45° Angled Shaft  
80 mm manico / handle



**WE2037**

**Pinza di Bonn**  
**Toothed Forceps (Bonn)**

0.4 mm denti / 1x2 teeth  
5 mm piano per serrare / tying platforms  
80 mm manico / handle



## WE2038

**Pinza serrafile Colibri**  
**Colibri toothed forceps**

0.4 mm denti / 1x2 teeth  
5 mm piano per serrare / tying platforms  
72 mm manico / handle



## WE2039

**Pinza serrafile Birsk**  
**Birks Tying Forceps**

0.1 x 0.3 mm punta / tips  
5 mm zona sutura / tying platforms  
70 mm manico tondo / round handle



## WE2040

**Pinza Colibri dentata corta**  
**Colibri notched forceps short**

Ø0.2mm punta acuminata / notch tip  
5 mm piano per serrare / tying platforms  
52 mm manico / handle



## WE2041

**Pinza S. Martin**  
**St Martins Forceps**

0.90 x 0.26 mm  
1 x 2 dentata / teeth  
52 mm manico / handle



| 17

## WE2043

**Pinza Bishops**  
**Bishops Forceps**

0.7 x 0.9 mm  
1 x 2 dentata / teeth  
70 mm manico / handle



## WE2044

**Marcatore Mendez**  
**Mendez Gauge**

7 mm anello / wide ring  
2 x 0-180° zone / marks  
incrementi di 10°/ increments of 10°  
75 mm manico / handle



## WE2045

**Manipolatore a forchetta**  
**Vertical 'Y' manipulator**

0.55 mm punte / tips  
0.8 mm ampie / spread  
45° angolate / angled shaft  
75 mm manico / handle



WE2046

**Chopper Nagahara**  
**Nagahara Chopper**

0.3 x 1.4 mm area taglio / wedge tip  
 50° angolata / angled shaft  
 75 mm manico / handle



WE2047

**Spatola**  
**Spatula**

da Ø0.5 a Ø0.85 x 10 mm area angolata 45°  
 Ø0.5 to Ø0.85 x 10 mm spatula tip 45° angled  
 75 mm manico / handle



WE2048

**Manipolatore Govan piatto**  
**Govan Manipulator**

0.4 x 0.2 x 10.5 mm punta piatta / flattened tip  
 60° angolata / angle  
 75 mm manico / handle



WE2049

**Chopper Sadiq**  
**Sadiq Chopper**

0.4 x 1.7 mm punta curva / curved tip  
 10 mm cima arrotondata / rounded bottom  
 45° angolata / angle  
 75 mm manico / handle



WE2050

**Chopper Kock 1.4 mm**  
**Koch chopper 1.4 mm**

1.4 mm punta cilindrica / cylindrical tip  
 9.5 mm cima arrotondata / rounded bottom  
 45° angolata / angled  
 75 mm manico / handle



WE2053

**Pinza capsuloressi retta**  
**Capsulorhexis Straight forcep**

0.4 x 0.3 mm punte smussate 7 blunt tips  
 12 mm branche rette con punta cistostomo / straight direct action jaws  
 80 mm manico piatto / flat handle



WE2051

**Manipolatore Chopper Ursell**  
**Ursell chopper manipulator**

0.3 x 1.5 mm punta / tip  
 12.5 e 11.5 mm branca / shaft  
 45° e 120° angolate / angled  
 52 mm manico / handle



**WE2052**

**Pinza fissatore iridea 118 mm**

**Iris pointed forceps 118mm**

0.5 x 0.6 mm punta / tip

14 mm branche serrate / serrated jaws

70 mm manico / handle



**WE2054**

**Manipolatore Mc Pherson**

**McPherson Manipulator**

0.15 x 0.4 x 1.7 mm punta piatta / flattened tip

30° angolata da 10.6 mm a 45°

30° angled from 10.6 mm 45° angled shaft

75 mm manico / handle



**WE2059**

**Ansa espressione nucleo**

**Lens expression loop**

Ø0.4 wire with 0.1 mm ridges forming

Ø0.4 filo con 0.1 mm creste

1.5 x 13 mm cappio / loop

76 mm manico / handle



**WE2056**

**Indentatore/depressore per VR**

**VR double-ended depressor/indentor**

Ø1.6 mm indentatore / indentor, 2 mm de-

pressore / depressor - Ø1.6 mm indentatore

/ indentor, 3 mm depressore / depressor

65 mm manico / handle

**| 19**



**WE2057**

**Indentatore/depressore Schocket**

**Schocket double-ended scleral depressor**

2.7 x 6.5 mm forma a T / T shaped tip

5.5 x 2.2 mm punte arrotondate / rounded tip

68 mm manico / handle



**WE2058**

**Depressore sclerale curvo**

**Curved Scleral Depressor**

Ø1.5 x 6.1 mm forma a T / T shaped tip

21 mm 50° punta curva angolata

21 mm 50° angled curved shaft

78 mm manico / handle



**WE2055**

**Manipolatore per ICL**

**ICL Manipulator**

0.44 x 0.95 mm area spatola / spatula tip

12 mm punta curva / curved

45° angolata /angled shaft

75 mm manico / handle



# Camici chirurgici

## Surgical gowns

I camici chirurgici **Betatex** in SMMS (Spunbond/Meltbond/Meltbond/Spunbond), sono idrorepellenti e traspiranti. Sono termosaldati, hanno i polsini in maglina e la chiusura superiore in velcro. Oltre alle cinque taglie tradizionali dalla S alla XXL, Betatex è in grado di fornire la versione LONG delle taglie L e XXL.

L'azienda inoltre offre camici chirurgici in Spunlace (Sontara®), che presentano maggiore confort grazie ad una migliore drappeggiabilità e traspirabilità.

Sia i camici in SMMS che quelli in Spunlace possono essere rinforzati sul davanti e sulle maniche e tutti sono sterilizzati ad ossido di etilene.

**Betatex** gowns in SMMS (Spunbond/Meltbond/Meltbond/Spunbond) are water-repellent and breathable. They are welded, they have knit cuffs and a velcro back closure. In addition to the traditional five sizes from S to XL, Betatex can supply the LONG version for L and XXL sizes.

The company can also offer Spunlace (Sontara®) surgical gowns that guarantee a better comfort thanks to a better drapability and breathability.

All this gowns are available both standard and reinforced on the front and on the sleeves.

They are all sterilized by E.T.O.

20|

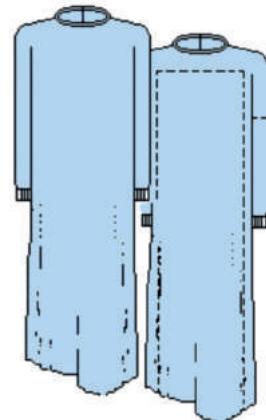


## **Avvolgente / Wrapping**

Camice avvolgente in SMMS o in Spunlace, con polsi in maglina.

Wrapping surgical gowns SMMS or Spunlace, with elastic knit cuffs.

TAGLIA / SIZE	SMMS	SMMS reinf.	Spunlace	Spunlace reinf.
S	G45C1SE	G45W1S	GC1C1C/S	G12B1S
M	G45C2SE	G45W2S	GC1C2C/S	G12B2S
L	G45C3SE	G45W3S	GC1C3C/S	G12B3S
L Long	G45C7SE	G45W7S		
XL	G455SE	G45W4S	GC1C4C/S	G12B4S
XXL	G45C5SE	G45W5S	GC1C5C/S	G12B5S
XXL Long	G45C6SE	G45W6S		



# Teli paziente

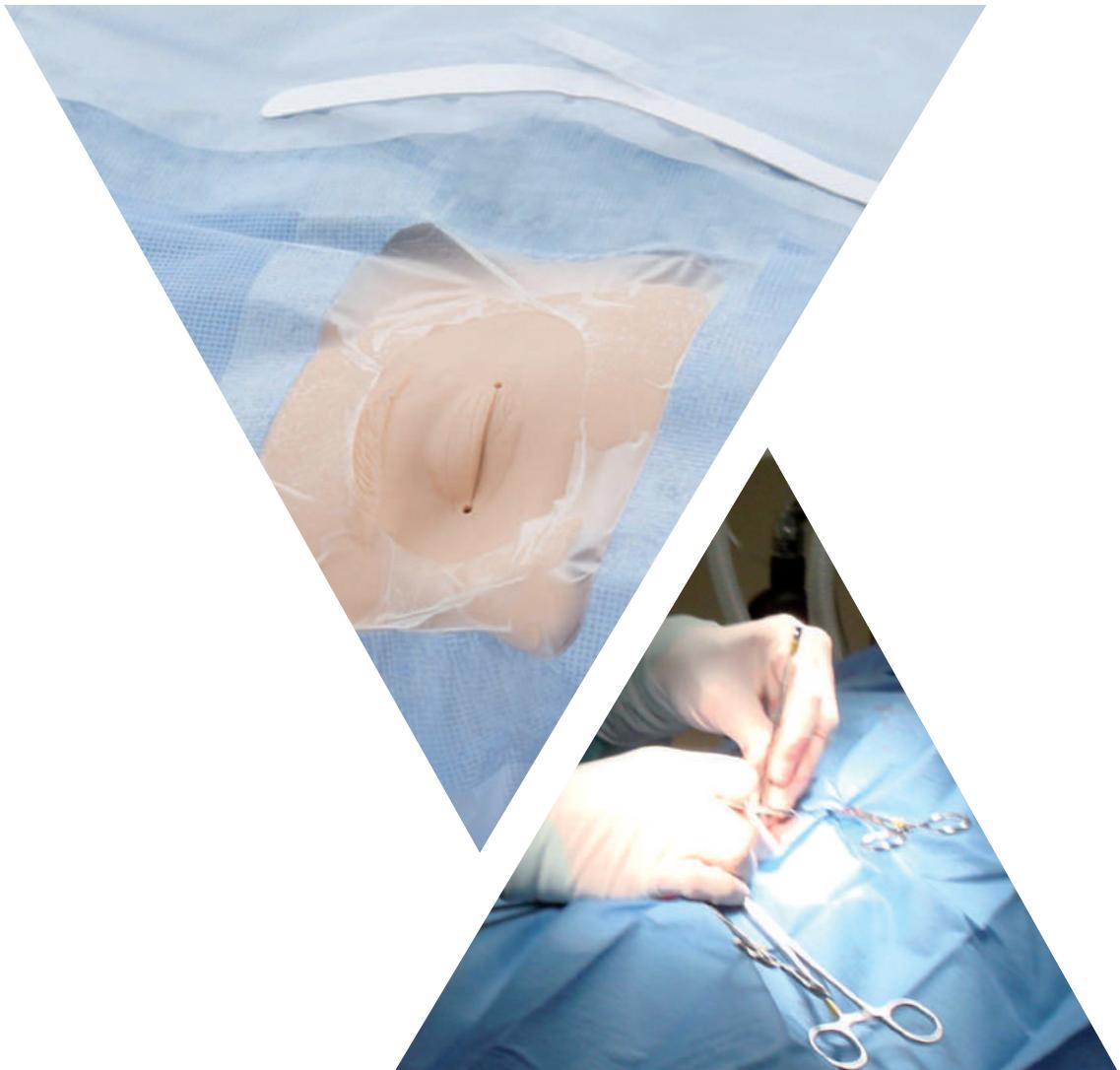
## Patient's drapes

Il telo paziente può essere fatto con diversi materiali, idro-repellenti o accoppiati. E' sempre presente un foro che può assumere la forma rettangolare od ovale di varie dimensioni a seconda della richiesta.

Ogni foro può essere associato ad uno o due sacche di raccolta liquidi. Tutti i fori possono essere dotati di film di incisione. In alcuni casi quest'ultimo può essere sostituito o integrato con un adesivo medicale per una maggiore adesività al campo operatorio.

Patient's drape can be made using different materials. The most used in Ophthalmology are water-repellent or laminated. The fenestration can be either rectangular or oval, with different dimensions, depending on the demand. Each fenestration can add one or two collecting bag. Our ophthalmic drapes are made with incision film and, if request, we can add adhesive tape too, just to allow best adhesivity to the operating are.

22|



**Telo con sacca / Drape with pouch**

Telo in idrorepellente traspirante con foro dotato di film d'incisione e sacca raccogli liquidi. Sterilizzazione: ossido di etilene.

Breathable hydro-repellent drape, with fenestration with incise film and fluid collecting bag Sterilization: E.T.O.

50x70 cm	SB0012S	PZ. / QTY 100
75x100 cm	SB0007S	PZ. / QTY 50
100x130 cm	SB0011S	PZ. / QTY 40

---

**Telo con sacca / Drape with pouch**

Telo in biaccoppiato con foro dotato di film d'incisione e sacca raccogli liquidi Sterilizzazione: ossido di etilene.

Bi-laminated drape, with fenestration with incise film and fluid collecting bag Sterilization: E.T.O.

50x75 cm	SB0046S	PZ. / QTY 100
75x100 cm	SB0076S	PZ. / QTY 50
100x120 cm	SB0010S	PZ. / QTY 40

---

**Telo con 2 sacche / Drape with 2 pouches**

Telo in idrorepellente traspirante con foro dotato di film d'incisione e 2 sacche raccogli liquidi. Sterilizzazione: ossido di etilene.

Breathable hydro-repellent drape, with fenestration with incise film and 2 fluid collecting bag. Sterilization: E.T.O.

150x250 cm	SB0130S	PZ. / QTY 20
------------	---------	--------------

---

**Telo con 2 sacche / Drape with 2 pouches**

Telo in biaccoppiato con foro dotato di film d'incisione e 2 sacche raccogli liquidi. Sterilizzazione: ossido di etilene.

Bi-laminated drape, with fenestration with incise film and 2 fluid collecting bags. Sterilization: E.T.O.

150x250 cm	SB0110S	PZ. / QTY 20
------------	---------	--------------

---

**Telo con 2 sacche / Drape with 2 pouches**

Telo in idrorepellente traspirante con foro dotato di film d'incisione e 2 sacche raccogli liquidi. Sterilizzazione: ossido di etilene.

Breathable hydro-repellent drape, with fenestration with incise film and fluid collection pouch. Sterilization: E.T.O.

120x150 cm	SB0085S	PZ. / QTY 25
150x250 cm	SB0035S	PZ. / QTY 20

## Teleria e coperture tavolo

## Drapes and table cover drapes

Nei custom packs possono essere aggiunti teli accessori dalla misura 50x50 cm, sino a 150x260 cm e su specifiche richieste. Per rivestire il tavolo servitore o il tavolo madre può essere impiegato o un sacco Mayo in politene con zona centrale assorbente o un telo biaccoppiato che nasce dall'unione di uno strato impermeabile (PE) ed uno assorbente (TNT).

Inside our custom packs, utility drapes can be added. From the 50x50 cm until 150x260 cm and on specific requests.

Both Mayo cover drapes in polythene with a central reinforced area and bi-laminated table cover drapes (absorbent non-woven + waterproof PE) are available for the instrument tables.

24|



**SD0533S**

**Sacco Mayo**

**Stand Mayo cover**

Sacco Mayo in politene con parte centrale rinforzata ed assorbente, è indicato per rivestire il carrello  
Mayo bi-laminated drape with central reinforced area with super- adsorbent material. It is suitable to coat the cart.

**dimensioni / sizes**

Sacco Mayo 80x150

Stand Mayo Cover 80x150

---

|25

**T5CAC0000S - T52II00000S**

**Telo biaccoppiato TNT/PE**

**Bi-laminated drape (non-woven/PE)**

Telo per la copertura del tavolo madre in biaccoppiato politene/assorbente

**dimensioni / sizes**

da 75x90 cm a 150x150 cm

from 75x90 cm to 150x150 cm

# Guanti chirurgici Surgical gloves

I guanti chirurgici **Betatex** sono in lattice naturale.

La loro superficie è micro ruvida per garantire una migliore presa anche dei piccoli oggetti come aghi o cannule e favorisce una grande sensibilità tattile. I guanti sono estremamente confortevoli grazie al bordo arrotolato e all'ampia gamma di misure tra 6 ed 8,5. Sono disponibili la versione con e senza polvere.

The **Betatex** Surgical Gloves are made in natural latex.

Its micro rough surface provides a better grip even small objects such as needles or cannula.

Gloves are extremely comfortable thanks to the rolled edge and the wide size range from 6 to 8,5.

They are available both with and without powder.

26|



## **Guanti chirurgici con polvere** **Surgical gloves with powder**

**dimensioni / sizes**

dalla taglia 6 alla 8.5 / from 6 to 8.5



## **Guanti chirurgici senza polvere** **Surgical gloves powder free**

**dimensioni / sizes**

dalla taglia 6 alla 8.5 / from 6 to 8.5

**|27**

# Cannule e asciughini

## Cannulas and eye spears

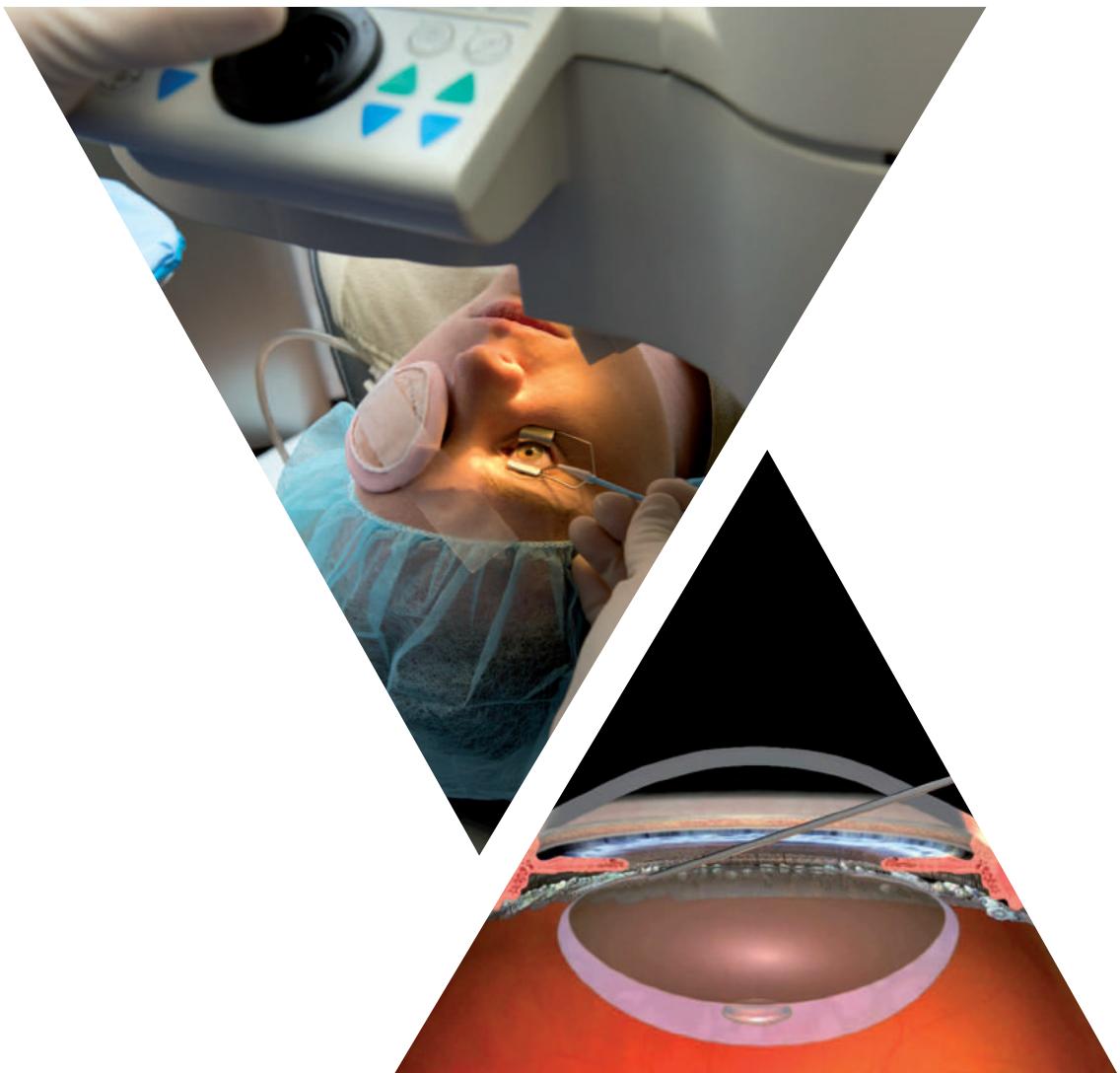
Le cannule **Betatex** sono un ottimo ausilio per ogni tipo di chirurgia oftalmica, in modo particolare per la chirurgia del segmento anteriore (cataratta, refrattiva, cornea, ecc.). Esse hanno un design che favorisce il loro ingresso nell'area da trattare. Le cannule per l'idrodissezione hanno diversi diametri e lunghezze. Molto interessanti sono le cannule per la chirurgia refrattiva, quali ad esempio quelle per la chirurgia Lasik, che riesce ad infondere sia in punta che sui lati grazie ai suoi fori laterali. Le cannule da camera anteriore hanno dimensioni diverse, le più utilizzate sono le 25 e 27G e possono avere lunghezze diverse e di forma curva o angolata. Molto utili sono le cannule cistotomo che migliorano l'esecuzione della capsulectomia.

Per l'assorbimento di liquidi in eccesso dal campo operatorio **Betatex** offre degli asciughini in cotone di forma cilindrica, oppure in Polivinile Acetato (PVA) idrofilico di forma triangolare. Questi ultimi hanno una grande capacità di assorbimento e lento assorbimento.

**Betatex's** cannulas are a great help for all types of ophthalmic surgery, in particular surgery for the anterior segment (cataract, refractive, cornea, etc.). They have a design that facilitates their entrance in the surgery field. Cannulas for hydrodissection have different diameters and lengths that make them very easy to use. Cannulas for Lasik surgery, thanks to its lateral holes, allows the infusion both on the tip and on the sides. The anterior chamber cannulas have different sizes. The most used are 25 and 27G. They may have different lengths and curved or angled shape. The cystotome cannulas improve the performance of the capsulorhexis and for this reason they are very useful.

**Betatex** eye spears in cotton cylindrical shape, or in hydrophilic Polyvinyl Acetate (PVA) triangular shape, are intended for an optimal absorption of excess fluids on the surgical field. They have a great capacity of absorbency in very slow time.

28 |



Gauce Modello	20	25 angolata	25 curva	27 angolata	27 curva	30 angolata	30 curva
Cistotomo			stondata 5/8		stondata 5/8		stondata 5/8
Idrodissezione		con punta piatta orizzontale	con punta piatta orizzontale o verticale	con punta piatta orizzontale	con punta piatta orizzontale	con punta piatta orizzontale	con punta piatta orizzontale
Camera anteriore	punta lunga da 5 a 7 mm	punta lunga da 5 a 7 mm		punta lunga da 4,5 a 11 mm		punta lunga da 4 a 8 mm	
Refrattiva: Cannula Irrigante Lasik				● punta di 9 mm con 4 fori irriganti			

Mod	20	25 angled	25 curved	27 angled	27 curved	30 angled	30 curved
Cistotome			formed 5/8		formed 5/8		formed 5/8
Hydrodissection		with horizontal flattened tip	● with horizontal or vertical flattened tip	with horizontal flattened tip	with horizontal flattened tip	with horizontal flattened tip	with horizontal flattened tip
Anterior Chamber	from 5 to 7.5 mm long tip	from 5 to 7.5 mm long tip		from 4,5 to 11mm long tip		from 4 to 8 mm long tip	
Refractive Surgery (Irrigating Lasik Cannula)				● 9mm long tip formed, with 4 ports			

|29

### Asciughini triangolari / Eye spears

5pz / busta alluminio  
2 buste in Tyvek  
20 buste Tyvek / dispenser  
5pcs/foil bag  
2 foilbag / Tyvek pouch  
20 Tyvek pouches/box



# Garze e tamponi oculari

## Gauzes and eye pad

Le garze **Betatex** per i custom packs oftalmici sono disponibili in TNT o in cotone. Si possono differenziare per numero di strati e per le dimensioni della garza. Le garze in cotone possono essere con o senza filo di bario.

Per la protezione dell'occhio dopo l'intervento Betatex propone i suoi tamponi oftalmici in garza di cotone o in TNT, di forma ovale.

**Betatex** gauzes for ophthalmic custom packs, are available in non-woven or in cotton. They may have different layers and dimensions. Cotton gauzes can be either with or without X-ray thread.

For the protection of the eye after surgery, Betatex offers its ophthalmic oval swabs in cotton gauze or in non-woven.

30|



**Le garze per i custom pack oftalmici sono di diversi materiali e misure**

**Gauzes for ophthalmic custom packs are available in different material and sizes**

### **Cotone / Cotton**

<b>strati/ layers</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
<b>dimensioni / sizes</b>				
5 x 5 cm	x	x		x
5 x 7 cm	x	x		x
7,5 x 7,5 cm	x	x		x
7,5 x 9 cm	x	x		x
10 x 10 cm	x	x		x
10 x 20 cm			x	

### **TNT / Nonwoven**

**|31**

<b>strati/ layers</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>dimensioni / sizes</b>		
5 x 5 cm	x	x
7,5 x 7,5 cm	x	x
10 x 10 cm	x	x
19 x 20 cm		x

### **Tamponi oculari /Eye pads**

I tamponi oculari della Betatex sono costituiti da garze di cotone o in TNT, con adesivo o senza. Le dimensioni sono 6,5 x 9,5cm. L'impiego è per proteggere il bulbo oculare dopo interventi chirurgici oftalmici.

Betatex eye pads are made in cotton gauzes or non-woven, with or without adhesive. The dimensions are 6,5 x 9,5cm. Intended use is to protect the eye bulb after ophthalmic surgery.



## Articoli vari Miscellaneous

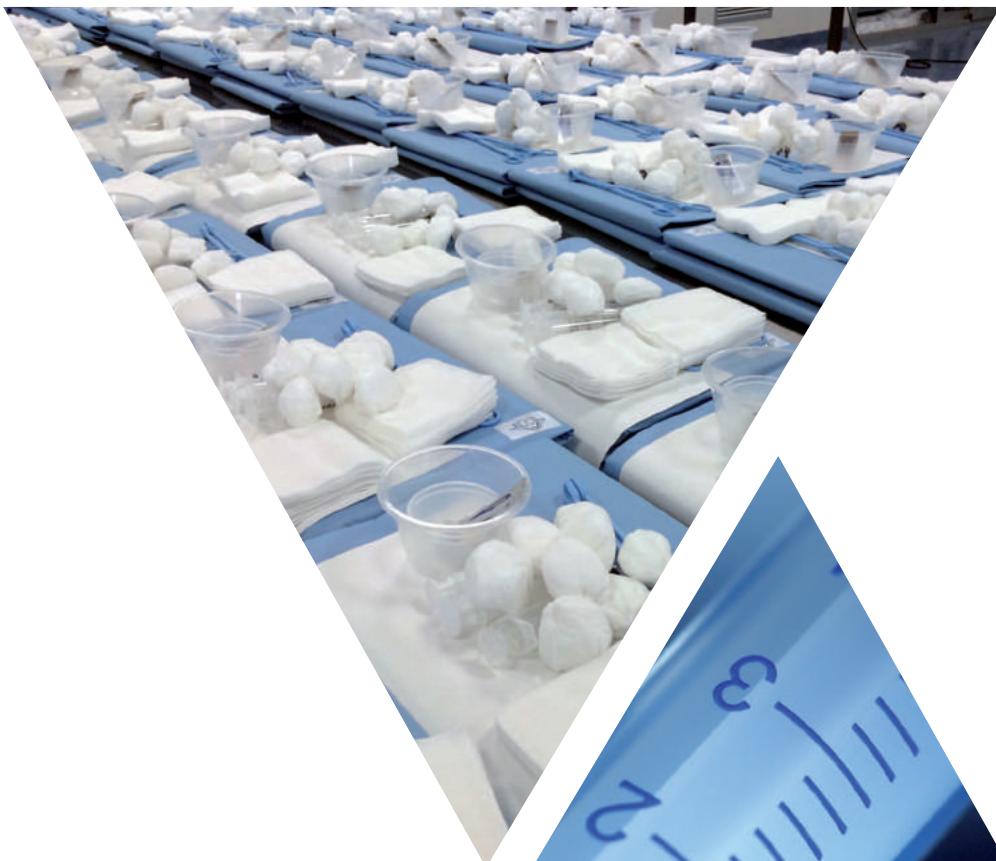
Per la composizione dei custom pack **Betatex** utilizza accessori classici, quali siringhe Luer Lock o Slit (con volumi da 2,5 a 20 ml), bicchierini da 60 ml, piccole ciotole da 120 a 250 ml per detergere o disinfettare l'occhio, conchiglie protettive trasparenti a cui si può abbinare il tamponcino oculare, adesivo o no, bianche o trasparenti, di taglia universale per adulti, resistenti e confortevoli.

Sono proposti inoltre utili e pratici vassoi contenitori, blu o bianchi e di diverse dimensioni, per contenere gli accessori più piccoli, insieme alle garze e ai taglienti.

For its customized packs **Betatex** uses many accessories such as Luer Lock or Luer Slip syringes (from 2,5 to 20 ml), small cups to clean and disinfect from 60 to 250 ml, as well as transparent protective eye shields and adhesive or non-adhesive ocular tampons, white or transparent, one size for adults, durable and comfortable.

We suggest useful and practical trays containers, blue or white and in different sizes, to contain smaller accessories, together with gauze and cutting edges.

32 |



## Siringhe / Syringes

Betatex offre varie tipologie di siringhe come indicato nella tabella seguente:

Betatex offers a wide range of syringes as indicated below:

Volume /Capacity	x	x
1ml		x
2,5ml	x	
3ml	x	x
5ml	x	x
10ml	x	x
20ml	x	x



## Bicchierini e ciotole / Small cups and bowls

Per la detersione dell'occhio nel pre e post operatorio, sono molto utili i bicchierini trasparenti graduati da 60 o 120 ml. Ad essi si affiancano la pratica ciotola colorata blu da 250 ml.

In order to properly clean the eye, the graduated 60 and 120 ml gallipots are very useful. We also have available a practical blue bowl of 250ml.



| 33

## Vassoi / Trays

Betatex offre vari vassoi per i custom packs oftalmici allo scopo di contenere ed ordinare tutti gli accessori piccoli. Possono essere colorati bianchi o blu. Sono disponibili varie dimensioni.

We have available many different trays for small accessories: both white and blue colors are available as well as different sizes.



## Conchiglia protettiva/ Eye shield

Protezione oculare in acrilato con o senza fori, trasparente o bianca. Misura unica (adulto).

L'impiego è per proteggere il bulbo oculare dopo interventi chirurgici oftalmici. Eye protection in acrylate, with or without holes, transparent or white color. One size (adult). Intended use is to protect the eye bulb after ophthalmic surgery.



**GRAFICA, EDITING, LAYOUT**  
Alessia Monteverdi  
[preferenzeavanzate.net](http://preferenzeavanzate.net)

**FOTO PRODOTTI**  
Leonardo Coricelli  
[elletciweb.com](http://elletciweb.com)



