



CATALOGO BIOPSY



BFBTM
medica

INDICE:

BPB MEDICA™ pag. 1

BIOPSIA OSSEA pag.5

ASPIRAZIONE DI MIDOLLO OSSEO pag. 5

STERNOBELL™ pag. 6

ILIAC MARROW™ pag. 8

BIOPSIA DI MIDOLLO OSSEO pag. 9

FULLY REMOVE™ pag. 10

TOTALLY REMOVE™ pag. 11

UNLUX SYSTEM™ pag. 12

OSTEOBELL T™ pag. 13

ESPIANTO DI MIDOLLO OSSEO pag. 14

STERNOBELL EXPLANT™ pag. 15

OSTEOBELL EXPLANT™ pag. 16

AGO PER INFUSIONE INTRAOSSEA pag.17

INTRAOX™ pag. 18

BIOPSIA DI TESSUTI MOLLI pag. 19

ESTER™ (SELEZIONABILE AUTOMATICO) pag. 20

ESTER ONE SHOT™ (COMPLETAMENTE AUTOMATICO) pag. 23

BIOSOFT™ (COMPLETAMENTE AUTOMATICO) pag. 25

SPEEDYBELL™ (SEMI-AUTOMATICO) pag. 27

SPEEDYBELL DOPPIA CORSA™ (SEMI-AUTOMATICO) pag. 29

AGO COASSIALE OPZIONALE pag. 31

INTRODUTTORE™ pag. 31

AGO PER ALCOLIZZAZIONE pag. 33

PAB™ pag. 33

LOCALIZZAZIONE DI LESIONI MAMMARIE pag. 34

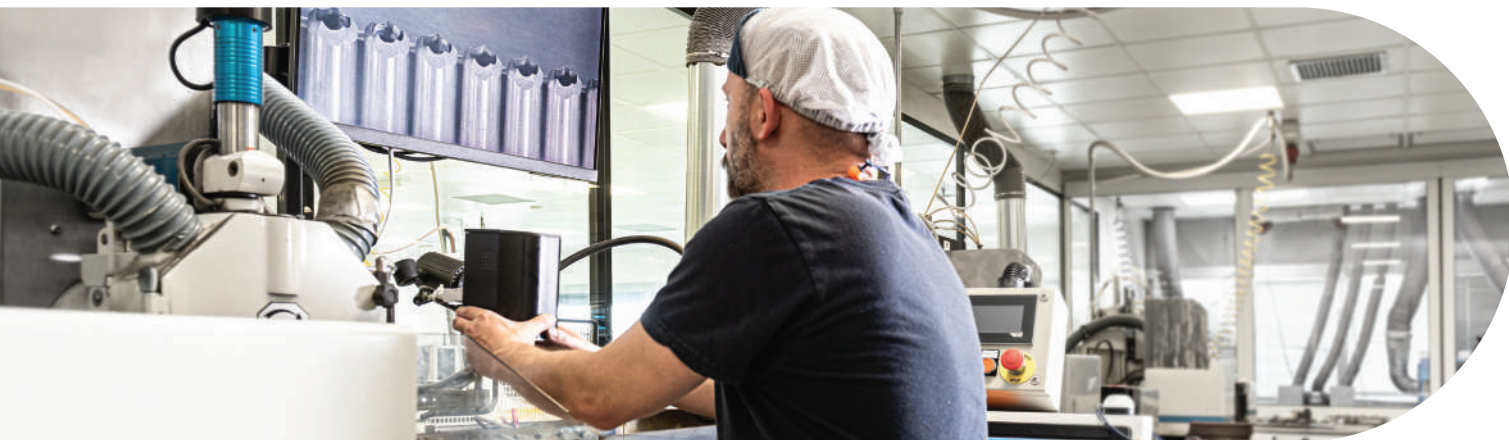
MOON™ pag. 34

AGHI PER ASPIRAZIONE CITOLOGICA pag. 35

CHIBELL™ pag. 35

GAMMA™ pag. 37

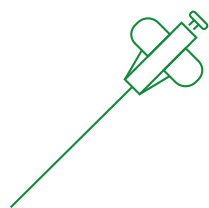
BPB MEDICA™ è un'affermata azienda che opera nel settore biomedicale. Con la sua sede in Italia, è riconosciuta a livello internazionale per la sua produzione di dispositivi medici e chirurgici innovativi che copre tutte le fasi: dalla progettazione, alla produzione fino al controllo qualità.



Gestendo internamente ogni fase del processo produttivo, garantiamo **qualità eccellente**, **personalizzazione** e **affidabilità** e siamo un partner di riferimento per i professionisti della salute a livello globale.

In BPB MEDICA™ ci evolviamo in linea con le esigenze di pazienti, medici e personale ospedaliero, puntando sulla nostra competenza tecnica, sulle tecnologie di avanguardia e su un costante impegno verso l'eccellenza.

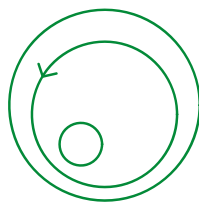
Linee di prodotto:



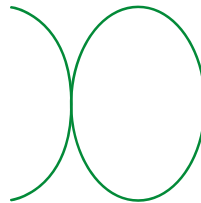
BIOPSY



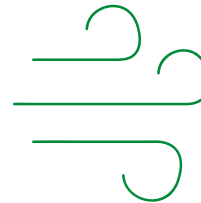
SPINE



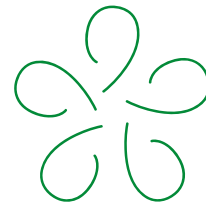
ORTHO-BIOLOGICS
& REGENERATIVE
MEDICINE



ASSISTED
REPRODUCTION



INTENSIVE CARE



AESTHETIC

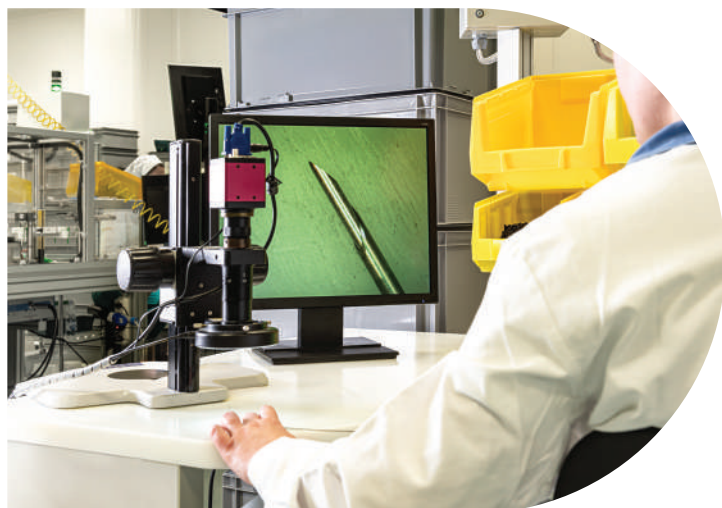
Grazie a un forte impegno per la **qualità**, **all'eccellenza dei prodotti** e alle **tecnologie produttive avanzate**, BPB MEDICA™ si è rapidamente affermata come fornitore di soluzioni complete per la chirurgia mininvasiva.

Ricerca & Sviluppo:

Innovazione continua: la nostra vocazione all'innovazione guida il dipartimento R&S nello sviluppo di soluzioni capaci di rispondere a esigenze cliniche emergenti, migliorando i risultati per i pazienti e rispettando i più elevati standard di settore.

Concentrandoci sull'ottimizzazione degli standard produttivi, sullo sviluppo di nuovi prodotti e conducendo test funzionali in collaborazione con il Controllo Qualità, garantiamo prestazioni elevate per i nostri prodotti anche in condizioni critiche.

Sviluppo orientato al cliente: ogni nostro prodotto nasce dalla volontà di rispondere a specifiche esigenze cliniche, migliorare gli esiti terapeutici e offrire ai professionisti strumenti che aumentino sicurezza e precisione.



Produzione interna: un vantaggio competitivo



Un processo produttivo completo e integrato: ogni fase, dalla progettazione concettuale al confezionamento finale, viene gestita sotto lo stesso tetto, garantendo qualità costante e una risposta rapida alle esigenze dei clienti.

Tecnologia all'avanguardia:

- + **Camera bianca ISO 8:** essenziale per mantenere la sterilità e garantire un assemblaggio e un confezionamento di alta qualità.
- + **Reparti di rifinitura metalli e stampaggio:** dotati di apparecchiature specializzate che permettono lavorazioni avanzate, come la marcatura ecogenica e lo stampaggio di precisione
- + **Servizi OEM & Private Label:** possibilità per i clienti di accedere a servizi produttivi su misura, personalizzando prodotti con il proprio marchio, i propri colori e le proprie specifiche.
- + **Magazzino informatizzato con stock permanente:** disponibilità continua per i prodotti più richiesti, con opzioni di spedizione entro 24 ore.



Assistenza dedicata al cliente:

I dipartimenti Regolatorio e Qualità offrono un supporto completo che include:

- + Sistema di qualità.
- + Affari regolatori.
- + Documentazione tecnica.
- + Sperimentazione clinica.
- + Vigilanza e formazione.
- + Marketing: video tutorial, casi di studio, sessioni di training e partecipazione costante ai principali congressi medici.





Impegno assiduo per la qualità e la conformità

BPB MEDICA™ esegue costantemente rigorosi controlli di qualità:

- + **Controlli in accettazione:** verifiche dimensionali, visive, documentali e funzionali.
- + **Controlli in processo:** controlli visivi e funzionali a campione o al 100%.
- + **Controlli sul prodotto finito:** verifiche al 100% del confezionamento, incluso il controllo post-sterilizzazione.

Questo accurato processo di controllo della qualità garantisce che ogni prodotto BPB MEDICA™ soddisfi i più alti standard prestazionali e di sicurezza.

Certificazioni:

Impegno per la conformità: l'attenzione di BPB MEDICA™ alla qualità ha portato all'ottenimento di certificazioni come **CE** e **ISO 13485**, garantendo sicurezza, affidabilità e accesso ai mercati internazionali.

La registrazione come **FDA Establishment** riconosce BPB MEDICA™ come fornitore affidabile per il mercato statunitense.



FDA Establishment
Registration number: 9617616
FEI Number*: 300327275

Biopsybell è registrata presso **EUDAMED** con il numero SRN IT-MF-000011601, come richiesto dal Regolamento MDR (UE) 2017/745.

Traguardi e crescita:

1999: Fondazione, con la linea di prodotti BIOPSY

2014: Lancio della linea SPINE

2018: Lancio della linea ASSISTED REPRODUCTION

2019: Lancio della linea ORTHO-BIOLOGICS

2020: Lancio della linea AESTHETIC

2022: Acquisizione da parte di BPunto3/Wallaby Group, a supporto dell'espansione globale



Perché scegliere BPB MEDICA™?

- » **Produzione e controllo qualità** completamente interni.
- » **Ampia gamma di prodotti** e possibilità di **personalizzazione**.
- » **Presenza globale** con risultati comprovati.
- » **Assistenza clienti qualificata** e **supporto regolatorio**.

PROMUOVIAMO INSIEME un'innovazione sanitaria che mette al primo posto sicurezza, precisione ed efficacia!

LA PRECISIONE AL CENTRO DELLA DIAGNOSI

La biopsia rappresenta un cardine della diagnostica moderna: non si tratta semplicemente di una procedura ma di un passaggio decisivo verso la chiarezza clinica. Che si tratti di individuare precocemente patologie maligne, valutare disordini ematologici o guidare le decisioni terapeutiche, la qualità del campione e l'affidabilità del dispositivo utilizzato sono elementi fondamentali.



In Biopsybell, comprendiamo che ogni indicazione clinica richiede lo strumento più adatto. Il nostro ampio portafoglio è progettato per supportare il medico nell'ottenimento di campioni ottimali, sia per lo screening citologico sia per la valutazione istologica, coprendo una vasta gamma di sedi anatomiche e necessità diagnostiche.

Dalle procedure su osso e midollo osseo al prelievo di tessuti molli, dall'infusione intraossea alla localizzazione di lesioni, Biopsybell propone soluzioni mirate che uniscono precisione, sicurezza, e semplicità d'uso.

Ogni dispositivo è sviluppato per garantire una resa tissutale ottimale e un'efficienza procedurale elevata, a supporto di diagnosi affidabili e con il minimo disagio per il paziente.

BIOPSIA OSSEA

La **biopsia ossea** viene eseguita per valutare lesioni ossee o per diagnosticare infezioni e tumori. A causa dell'elevata densità del tessuto osseo, richiede l'uso di aghi ad alta capacità di penetrazione, come quelli a punta trocar o bevel, in grado di garantire un accesso preciso con un trauma minimo.

La **biopsia dei tessuti molli** è impiegata per analizzare anomalie a carico di organi, muscoli o altri tessuti. Queste procedure utilizzano solitamente cannule a parete sottile o sistemi coassiali, che consentono la raccolta di più campioni preservando l'integrità dei tessuti circostanti.

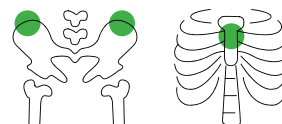
ASPIRAZIONE DI MIDOLLO OSSEO

L'aspirazione del midollo osseo consiste nel prelievo di una piccola quantità di midollo osseo in forma liquida, generalmente dalla cresta iliaca posteriore (bacino). L'area viene inizialmente disinfettata e anestetizzata localmente. Successivamente, un ago specifico viene introdotto nello spazio midollare e il materiale viene aspirato tramite una siringa.

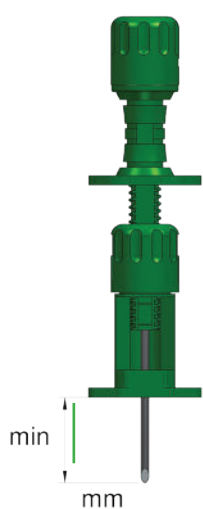
Applicazioni: Questa procedura viene utilizzata per diagnosticare e monitorare diverse patologie ematologiche, come leucemia, anemia e mieloma multiplo. Permette di valutare lo stato di salute e la funzionalità del midollo osseo, nonché di individuare le cause sottostanti di anomalie riscontrate negli esami ematochimici.

STERNOBELL™

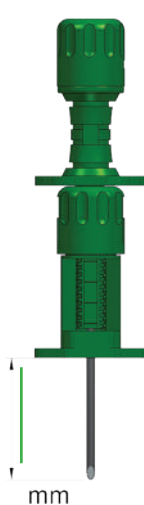
STERNOBELL™ è un dispositivo monouso per l'aspirazione di midollo osseo da sterno e cresta iliaca.



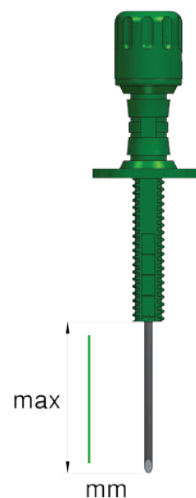
*



LUNGHEZZA MINIMA
(ago con ghiera di regolazione
completamente svitata)



LUNGHEZZA MASSIMA
(ago con ghiera di regolazione
completamente avvitata)



LUNGHEZZA MASSIMA
(ago senza ghiera di regolazione)

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - STERNOBELL™

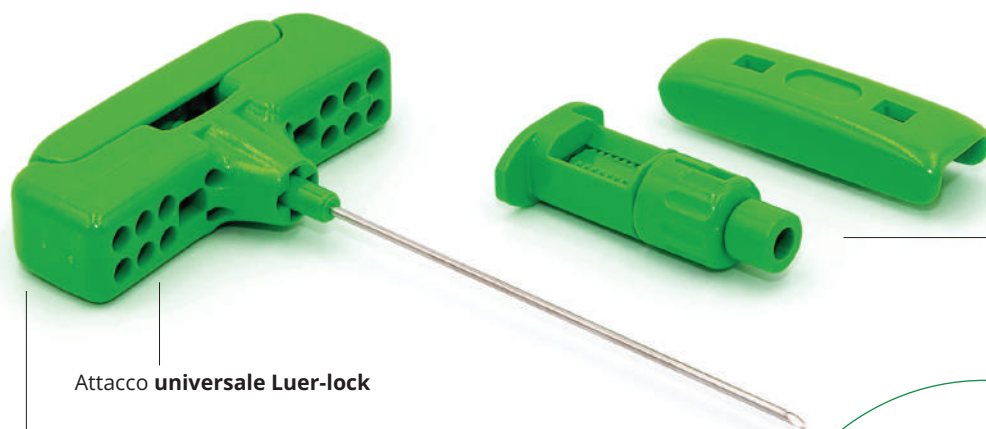
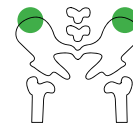
GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONE	LUNGHEZZA MINIMA (mm)*	LUNGHEZZA MASSIMA (mm)*	LUNGHEZZA MASSIMA SENZA GHIERA (mm)*	PEZZI PER SCATOLA
							
14G	2,1	RN1425	14G x 2,5cm	7	25	32	20
		RN1440	14G x 4,0cm	22	40	47	
		RN1455	14G x 5,5cm	37	55	62	
15G	1,8	RN1525	15G x 2,5cm	7	25	32	20
		RN1540	15G x 4,0cm	22	40	47	
		RN1555	15G x 5,5cm	37	55	62	
16G	1,6	RN1625	16G x 2,5cm	7	25	32	20
		RN1640	16G x 4,0cm	22	40	47	
		RN1655	16G x 5,5cm	37	55	62	
18G	1,2	RN1825	18G x 2,5cm	7	25	32	20
		RN1840	18G x 4,0cm	22	40	47	
		RN1855	18G x 5,5cm	37	55	62	

Tecnica chirurgica:

- + **Regolare la cannula** ruotando la ghiera millimetrica di regolazione. L'entità della sporgenza è visibile sulla scala graduata.
- + **Inserire il sistema cannula + stiletto** attraversando cute e sottocute fino alla profondità predeterminata della cavità ossea.
- + **Svitare il tappo**, rimuovere lo stiletto e collegare una siringa Luer-lock. Procedere con l'aspirazione del sangue midollare.
- + **Disconnettere la siringa** contenente l'aspirato e reinserire lo stiletto.
- + **Rimuovere il sistema cannula + stiletto** con movimenti rotatori.

ILIAC MARROW™

ILIAC MARROW™ è un dispositivo monouso per l'aspirazione di midollo osseo dalla cresta iliaca.



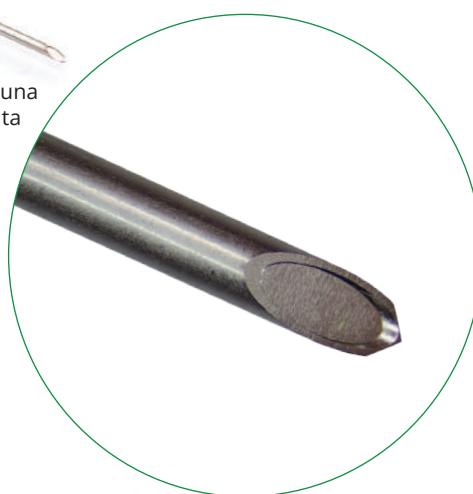
Attacco **universale Luer-lock**

Affilatura tripla per una penetrazione agevolata

Sistema di avanzamento regolabile: la ghiera consente di regolare la profondità desiderata

Sistema di avanzamento rimovibile per sfruttare l'intera lunghezza dell'ago

Impugnatura ergonomica per una presa sicura e una maggiore precisione



Tecnica chirurgica:

- + **Inserire la ghiera regolabile nell'impugnatura.** Regolare la sporgenza della cannula ruotando la ghiera.
- + **Inserire il sistema cannula + stiletto perpendicolarmente alla superficie ossea** e avanzare con movimento rotatorio fino a raggiungere la cavità midollare.
- + Raggiunta la profondità desiderata, **rimuovere lo stiletto.**
- + **Inserire una siringa nel cono Luer-lock** ed effettuare l'aspirazione del tessuto midollare.
- + **Disconnettere la siringa** contenente l'aspirato e reinserire lo stiletto.
- + **Rimuovere il sistema cannula + stiletto** con movimenti rotatori.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - ILIAC MARROW™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	LUNGHEZZA MINIMA (mm)	LUNGHEZZA MASSIMA (mm)	LUNGHEZZA MASSIMA SENZA GHIERA (mm)	PEZZI PER SCATOLA
15G	1,80	IM1507	15G x 7cm	9	25	71	10

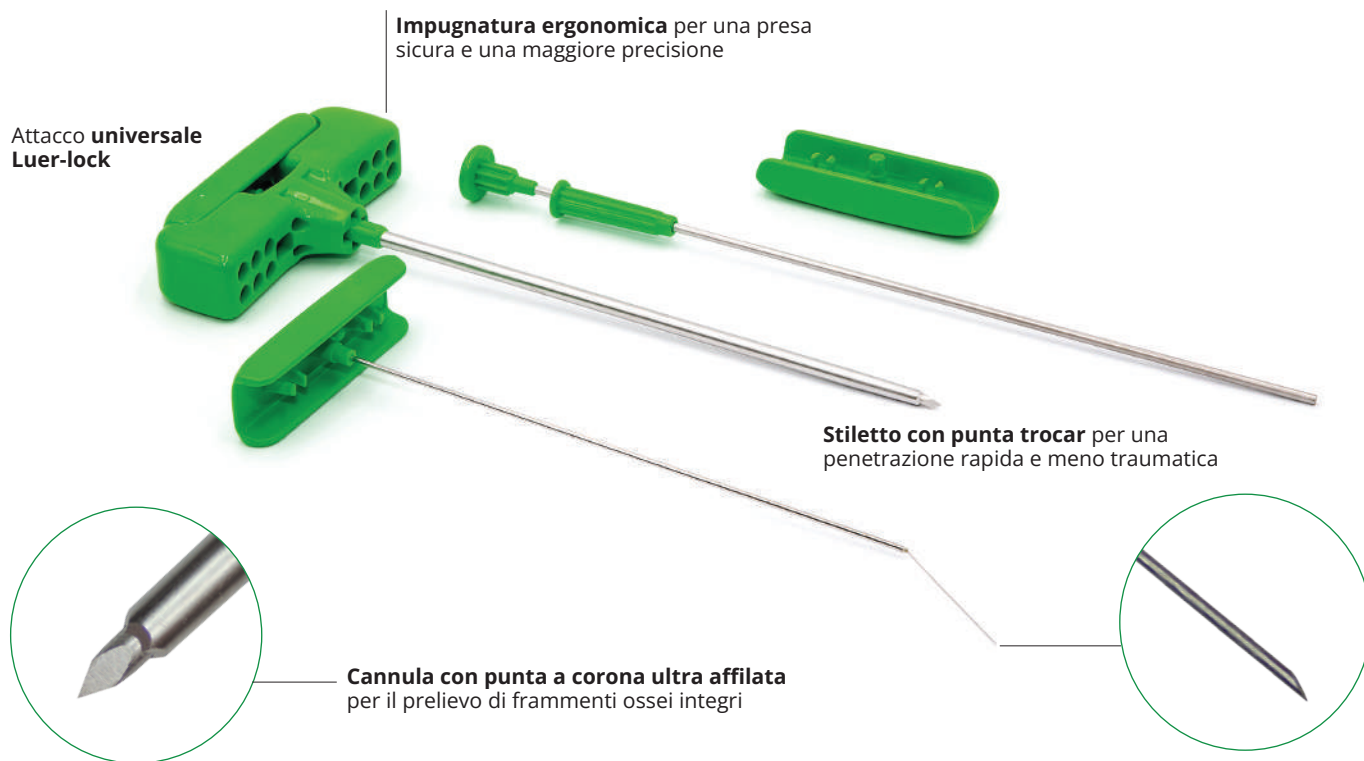
BIOPSIA DEL MIDOLLO OSSEO

La biopsia del midollo osseo consiste nel prelievo di un piccolo frammento solido di tessuto midollare, generalmente dall'osso pelvico. Analogamente all'aspirazione midollare, l'area viene anestetizzata localmente. Un ago da biopsia specifico viene introdotto nell'osso per prelevare un campione cilindrico di midollo.

Applicazioni: Questa procedura fornisce informazioni più approfondite rispetto alla sola aspirazione, poiché consente di esaminare la struttura e l'architettura del midollo osseo. Viene utilizzata per diagnosticare e monitorare patologie ematologiche, neoplasie e altre malattie che interessano il midollo. Permette di individuare cellule anomale, valutare la composizione cellulare e analizzare la struttura complessiva del tessuto midollare.

FULLY REMOVE™

FULLY REMOVE™ consente di eseguire biopsie osteomidollari dalla cresta iliaca senza la necessità di effettuare la manovra di lussazione.



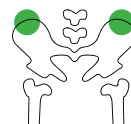
Tecnica chirurgica:

- + **Inserire il sistema cannula + stiletto** perpendicolarmente alla superficie ossea e avanzare fino alla cavità midollare ruotando il dispositivo verso destra e sinistra.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Proseguire all'interno della cavità midollare per circa 2 cm.**
- + **Eseguire la biopsia ruotando la cannula per sezionare il cilindro di tessuto** senza danneggiarlo e senza effettuare la manovra di lussazione.
- + **Rimuovere il dispositivo.**
- + **Estrarre il campione** inserendo il salvadita e l'estrattore.
- + Si raccomanda di effettuare eventuali ulteriori aspirazioni in un punto diverso da quello del prelievo istologico.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - FULLY REMOVE™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
8G	4,00	FU0810 FU0815	8G x 10cm 8G x 15cm	10
11G	3,00	FU1110 FU1115	11G x 10cm 11G x 15cm	10
13G	2,50	FU1306	13G x 6cm	10

TOTALLY REMOVE™



TOTALLY REMOVE™ consente di eseguire biopsie osteomidollari dalla cresta iliaca senza effettuare la manovra di lussazione e bloccando il campione all'interno del dispositivo. Con un'unica puntura permette di eseguire sia il prelievo istologico che quello citologico.

Attacco **universale Luer-lock**

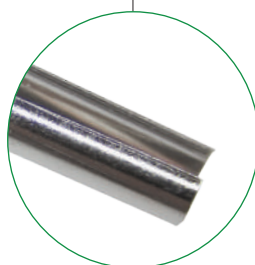
Impugnatura ergonomica per una presa sicura e una maggiore precisione



Stiletto con punta trocar per una penetrazione più rapida e meno traumatica



Punta ultra affilata per il prelievo di frammenti ossei integri



Tecnica chirurgica:

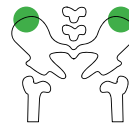
- + **Inserire il sistema cannula + stiletto perpendicolarmente alla superficie ossea.** Avanzare spingendo e ruotando l'ago verso sinistra e destra fino a raggiungere la cavità midollare.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Avanzare la cannula all'interno della cavità midollare per circa 2 cm.**
- + **Inserire la cannula TOTALLY REMOVE™ nell'impugnatura fino al bloccaggio e ruotare il dispositivo per due giri completi,** sezionando il cilindro di tessuto senza danneggiarlo e senza provocare lussazione.
- + **Rimuovere la cannula TOTALLY REMOVE™** e applicare il tappo alla cannula rimasta nel paziente.
- + **Per estrarre il campione** dalla cannula TOTALLY REMOVE™, **inserire l'estrattore dal lato dell'impugnatura.**
- + Se è necessario eseguire un'aspirazione di midollo osseo, rimuovere il tappo dalla cannula lasciata in situ, collegare una siringa con attacco Luer-lock ed effettuare l'aspirazione, oppure rimuovere il dispositivo.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - TOTALLY REMOVE™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
8G	4,00	TO0810 TO0815	8G x 10cm 8G x 15cm	10
11G	3,00	TO1110 TO1115	11G x 10cm 11G x 15cm	10

UNLUX SYSTEM™

UNLUX SYSTEM™ consente di eseguire biopsie osteomidollari dalla cresta iliaca senza la necessità di effettuare la manovra di lussazione, grazie a caratteristiche brevettate.



UNLUX SYSTEM™ include:

- + cannula e tappo
- + stiletto
- + cutter
- + estrattore con salvadita

Attacco **universale Luer-lock**

Impugnatura ergonomica per una presa sicura e una maggiore precisione

Stiletto con punta trocar
per una penetrazione rapida
e meno traumatica

**Cannula con punta a corona
affilata** per il prelievo di
frammenti integri

Tecnica chirurgica:

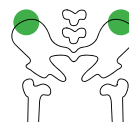
- + **Inserire il sistema cannula + stiletto perpendicolarmente alla superficie ossea.** Avanzare spingendo e ruotando l'ago verso sinistra e destra fino a raggiungere la cavità midollare.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Avanzare di 2 cm.**
- + **Inserire il cutter del sistema UNLUX SYSTEM™** e ruotare il sistema cutter + cannula per due giri completi (360°) al fine di sezionare il tessuto senza danneggiarlo e senza provocare la lussazione.
- + **Rimuovere il sistema cannula + cutter** dal paziente.
- + **Per estrarre il campione, inserire il salvadita dal lato della punta,** rimuovere il cutter UNLUX SYSTEM™ e inserire l'estrattore sempre dal lato della punta.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - UNLUX SYSTEM™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
8G	4,00	ULSEC0810C ULSEC0815C	8G x 10cm 8G x 15cm	10
11G	3,00	ULSEC1110C ULSEC1115C	11G x 10cm 11G x 15cm	10

OSTEOBELL T™

OSTEOBELL T™ consente di eseguire biopsie osteomidollari dalla cresta iliaca.



Impugnatura ergonomica
per una presa sicura e una
maggiore precisione



Attacco **universale Luer-lock**

Stiletto con punta trocar per
una penetrazione rapida e meno
traumatica

Punta della cannula ultra-affilata
per il prelievo di frammenti
osteomidollari integri

OSTEOBELL T™ include:

- + un estraattore per semplificare l'estrazione del campione
- + salvadita
- + tappo protettivo

Tecnica chirurgica:

- + **Inserire il sistema cannula + stiletto perpendicolarmente alla superficie ossea.** Avanzare spingendo e ruotando verso sinistra e destra fino a raggiungere la cavità midollare.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Avanzare la cannula nella cavità midollare per circa 2 cm.**
- + **Spingere la cannula in avanti di 2-3 cm all'interno della cavità midollare,** quindi avanzare ulteriori 2-3 millimetri ruotando.
- + **Tagliare il cilindro di tessuto** ed estrarre lentamente l'ago.
- + **Per estrarre il campione, inserire il salvadita e l'estraattore dal lato della punta e spingere il campione verso l'esterno.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - OSTEOBELL T™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
8G	4,00	OB0810T OB0815T	8G x 10cm 8G x 15cm	10
11G	3,00	OB1110T OB1115T	11G x 10cm 11G x 15cm	10
13G	2,50	OB1306T	13G x 6cm	10
13G	2,50	OB1310T	13G x 10cm	10

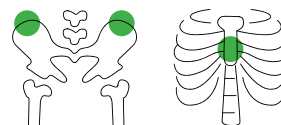
ESPIANTO DI MIDOLLO OSSEO

Procedura: L'espianto di midollo osseo è una procedura chirurgica finalizzata al prelievo di una quantità significativa di midollo. Viene generalmente eseguita in sala operatoria, in anestesia generale o locale. Aghi specifici vengono inseriti nelle ossa pelviche su entrambi i lati e il midollo osseo viene aspirato mediante siringhe.

Applicazioni: Questa procedura è utilizzata principalmente per il trapianto di midollo osseo, in cui il materiale prelevato viene impiegato nel trattamento di pazienti affetti da alcune forme di tumore, come la leucemia, o da gravi patologie ematologiche. Il midollo prelevato può essere trapiantato nello stesso paziente (trapianto autologo) o in un ricevente compatibile (trapianto allogenico), contribuendo alla rigenerazione delle cellule ematiche sane e al ripristino della normale funzionalità midollare.

STERNOBELL EXPLANT™

STERNOBELL EXPLANT™ è un ago per espianto del midollo osseo progettato per i trapianti di midollo da cresta iliaca o sterno.



Attacco **universale Luer-lock**

Ghiera millimetrata di avanzamento
per una facile regolazione della
profondità raggiungibile

Due fori sfalsati sulla cannula per
un'aspirazione rapida di midollo osseo e
cellule ematopoietiche

Impugnatura ergonomica
per una presa sicura e una
maggiore precisione

Sistema millimetrato di avanzamento rimovibile
per sfruttare l'intera lunghezza dell'ago

Affilatura tripla della cannula per una
penetrazione agevolata

Tecnica chirurgica:

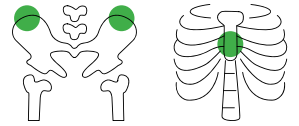
- + **Regolare la sporgenza della cannula ruotando la ghiera in senso orario.** La misura è visibile sulla scala millimetrata.
- + **Se necessario, rimuovere la ghiera** per usare l'intera lunghezza disponibile.
- + **Posizionare il sistema cannula + stiletto sul sito selezionato**, attraversare cute e sottocute e avanzare spingendo e ruotando verso sinistra e destra fino a penetrare nella cavità ossea alla profondità desiderata.
- + **Svitare il tappo e rimuovere lo stiletto.** Collegare una siringa ed effettuare l'aspirazione del sangue midollare.
- + **Disconnettere la siringa contenente il sangue aspirato.**
- + **Reinserire lo stiletto nella cannula** ed estrarre l'ago dal corpo del paziente ruotandolo verso destra e sinistra.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - STERNOBELL EXPLANT™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,1	RNE1455	14G x 5,5cm	20
15G	1,8	RNE1540 RNE1555	15G x 4,0cm 15G x 5,5cm	20

OSTEOBELL EXPLANT™

OSTEOBELL EXPLANT™ è un ago progettato per i trapianti di midollo osseo.



OSTEOBELL EXPLANT™ include:

- + uno stiletto aggiuntivo per eventuali procedure successive
- + un tappo di chiusura per la protezione dell'operatore

Impugnatura ergonomica per una presa sicura e una maggiore precisione



Attacco **universale Luer-lock**

Cinque fori sfalsati sulla cannula per un'aspirazione rapida di midollo osseo e cellule ematopoietiche

Stiletto con punta trocar per una penetrazione rapida e meno traumatica

Tecnica chirurgica:

- + **Inserire il sistema cannula + stiletto perpendicolarmente alla superficie ossea.** Spingere l'ago ruotandolo verso destra e sinistra fino a raggiungere la cavità midollare.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Inserire una siringa nel cono Luer-lock ed effettuare l'aspirazione del tessuto midollare.**
- + **Reinserire lo stiletto e rimuovere il sistema.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - OSTEOBELL EXPLANT™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
11G	3,00	OBE1111TC	11G x 11cm	10

INFUSIONE INTRAOSSEA

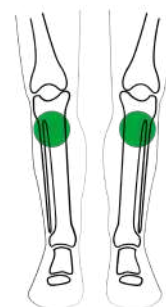
L'**infusione intraossea** è una procedura medica che consente la somministrazione di fluidi, farmaci o emoderivati direttamente nel midollo osseo, quando l'accesso endovenoso è difficoltoso o ritardato. Viene utilizzata in situazioni di emergenza come shock, arresto cardiaco o traumi gravi, per garantire una rapida circolazione dei trattamenti salvavita.

L'**infusione intraossea** viene generalmente eseguita in ossa di grandi dimensioni, facilmente accessibili e con cavità midollari ricche.

I siti più comuni includono la tibia prossimale (subito sotto al ginocchio), l'omero prossimale (braccio superiore) e lo sterno (in alcuni casi). Il femore distale e la tibia distale possono essere utilizzati, in particolare nei pazienti pediatrici.

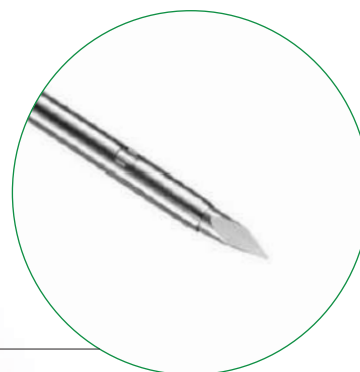
INTRAOX™

È un dispositivo monouso utilizzato per la somministrazione e l'infusione di liquidi e farmaci in situazioni di emergenza, quando l'accesso vascolare tradizionale non è immediatamente disponibile. L'accesso intraosseo rappresenta un'alternativa rapida ed efficace per il trattamento di pazienti in stato shock e in condizioni critiche.



Connettore universale Luer-lock compatibile con qualsiasi tipo di siringa

L'impugnatura ergonomica migliora la presa e la precisione nell'accesso intraosseo



I fori presenti sulla cannula consentono un'infusione più rapida e una distribuzione multidirezionale dei liquidi iniettati

Tecnica chirurgica:

- + **Identificare il sito per la somministrazione.** Il sito preferenziale per l'infusione intraossea nei bambini sotto i 6 anni è la superficie antero-mediale della tibia prossimale, appena sotto la tuberosità tibiale. Altri siti idonei includono la tibia distale (1-2 cm sopra il malleolo mediale nei bambini più grandi e negli adulti), il femore distale e l'omero prossimale.
- + **Disinfettare la cute e, se il tempo lo consente, applicare anestesia locale.**
- + Stabilizzare l'arto e **inserire l'ago INTRAOX™.**
- + **Avanzare l'ago con pressione controllata e movimento rotatorio** fino a percepire una netta perdita di resistenza, segnale dell'ingresso nella cavità midollare.
- + **Rimuovere lo stiletto.**
- + **Collegare una siringa appropriata** al cono Luer-lock e **iniziare la somministrazione dei liquidi secondo necessità**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - INTRAOX™

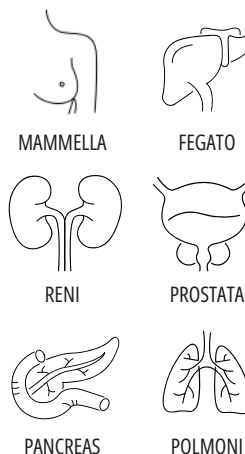
GAUGE	DIAMETRO (mm)	3 cm	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	IOF140305	10
15G	1,80	IOF150305	10
16G	1,60	IOF160305	10
18G	1,20	IOF180305	10

BIOPSIA DI TESSUTI MOLLI

La **biopsia di tessuti molli** è impiegata per valutare anomalie a carico di organi, muscoli o tessuto adiposo. Queste procedure utilizzano generalmente cannule a parete sottile o sistemi coassiali che consentono il prelievo di uno o più campioni, preservando l'integrità dei tessuti circostanti.

ESTER™

ESTER™ è un dispositivo completamente automatico e monouso, ideale per biopsie della prostata, del fegato, del rene e della mammella. Il dispositivo presenta caratteristiche uniche che ne hanno consentito la brevettazione per specifici aspetti tecnici.



DUE MODALITÀ DI SCATTO:

Modalità 1: SCATTO IN DUE FASI

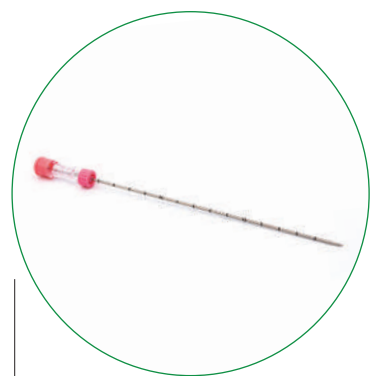
Prima fase: premere leggermente il pulsante per avanzare solo lo stiletto, esponendo l'area di prelievo.

Seconda fase: Premere completamente il pulsante per avanzare anche la cannula.

Modalità 2: SCATTO IN UN'UNICA FASE

Premere completamente il pulsante in un solo gesto per avanzare simultaneamente sia lo stiletto che la cannula.

Pulsante unico per caricare cannula e stiletto, consente l'utilizzo con una sola mano lasciando l'altra libera per la sonda ecografica



Opzione ago coassiale (INTRODUTTORE™), ideale per biopsie con prelievi multipli (es. biopsie mammarie)

Due pulsanti di scatto selezionabili: laterale e posteriore, per permettere al medico di scegliere in base alla propria manualità

Tecnica chirurgica:

- + **Premere il pulsante centrale per caricare la cannula** abbassandolo fino al fine corsa, quindi rilasciarlo per riportarlo nella posizione iniziale.
- + **Ripetere l'operazione per caricare lo stiletto**; un indicatore visivo nel foro anteriore confermerà l'avvenuto caricamento.
- + **Inserire la punta dell'ago nel target biottico selezionato** e procedere sotto guida ecografica.
- + **Procedere con lo scatto** utilizzando il pulsante posteriore o quello laterale, scegliendo tra: **Scatto in due fasi**: premere leggermente per avanzare solo lo stiletto, poi completamente per avanzare anche la cannula. **Scatto in un'unica fase**: premere completamente il pulsante per avanzare simultaneamente stiletto e cannula.
- + **Estrarre lentamente l'ago** dal paziente.
- + **Per recuperare il cilindro di tessuto, premere una volta il pulsante centrale di caricamento**: il campione verrà esposto e potrà essere depositato su un vetrino.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - ESTER™ - Area di prelievo 20 mm

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	CODICE AGO CON INTRODUTTORE™	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	GUN1410EC GUN1415EC GUN1420EC GUN1425EC	14G x 10cm 14G x 15cm 14G x 20cm 14G x 25cm	GUNTR1410EC GUNTR1415EC GUNTR1420EC GUNTR1425EC	5
16G	1,60	GUN1610EC GUN1615EC GUN1620EC GUN1625EC	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm 16G x 25cm	GUNTR1610EC GUNTR1615EC GUNTR1620EC GUNTR1625EC	5
18G	1,27	GUN1810EC GUN1815EC GUN1820EC GUN1825EC	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm 18G x 25cm	GUNTR1810EC GUNTR1815EC GUNTR1820EC GUNTR1825EC	5
20G	0,90	GUN2010EC GUN2015EC GUN2020EC GUN2025EC	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm 20G x 25cm	GUNTR2010EC GUNTR2015EC GUNTR2020EC GUNTR2025EC	5

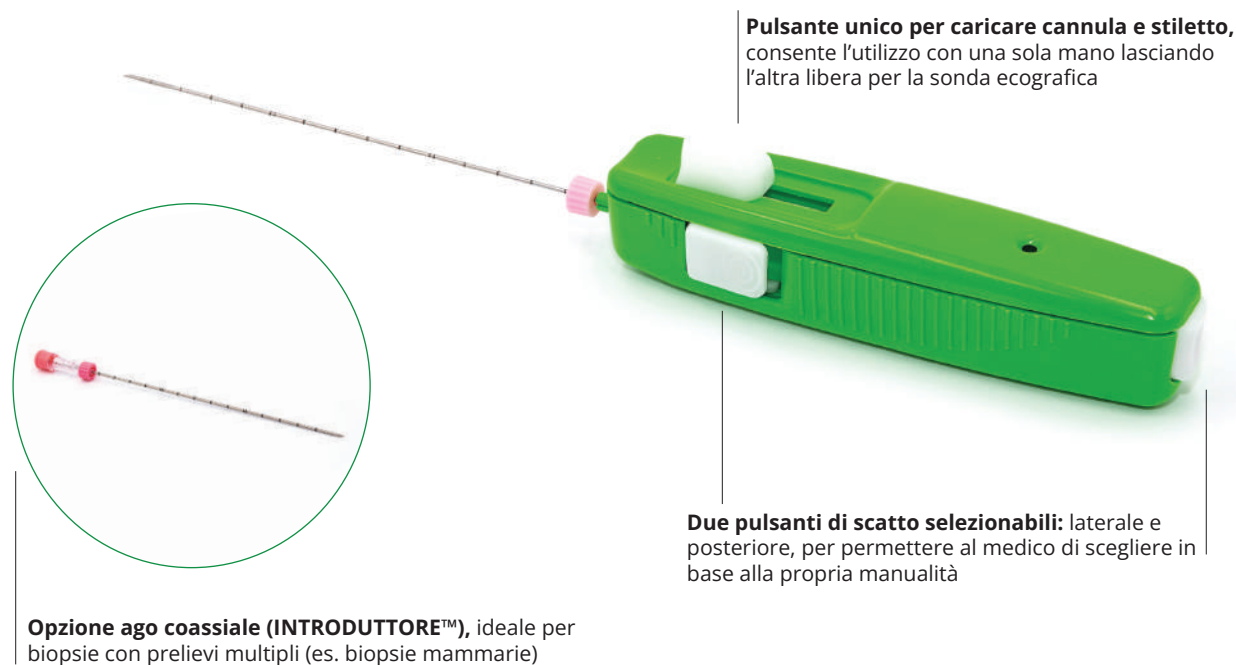
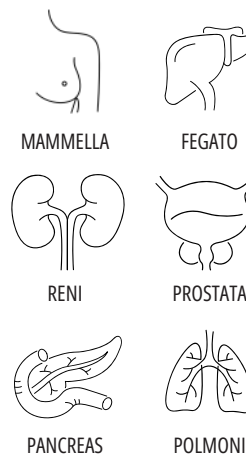
RIFERIMENTI PER L'ORDINE - ESTER™ - Area di prelievo 10 mm

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	GUN1410EC10 GUN1415EC10 GUN1420EC10 GUN1425EC10	14G x 10cm 14G x 15cm 14G x 20cm 14G x 25cm	5
16G	1,60	GUN1610EC10 GUN1615EC10 GUN1620EC10 GUN1625EC10	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm 16G x 25cm	5
18G	1,27	GUN1810EC10 GUN1815EC10 GUN1820EC10 GUN1825EC10	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm 18G x 25cm	5
20G	0,90	GUN2010EC10 GUN2015EC10 GUN2020EC10 GUN2025EC10	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm 20G x 25cm	5

ESTER ONE SHOT™

ESTER ONE SHOT™ è un dispositivo completamente automatico e monouso, particolarmente indicato per biopsie della prostata, del fegato, del rene e della mammella. Il dispositivo presenta caratteristiche uniche che ne hanno consentito la brevettazione per specifici aspetti tecnici.

SCATTO AUTOMATICO: la pressione completa del pulsante consente l'avanzamento simultaneo di stiletto e cannula.



Tecnica chirurgica:

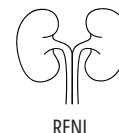
- + **Premere il pulsante centrale per caricare la cannula** abbassandolo fino al fine corsa, quindi rilasciarlo per riportarlo nella posizione iniziale.
- + **Ripetere l'operazione per caricare lo stiletto;** un indicatore visivo nel foro anteriore confermerà l'avvenuto caricamento
- + **Inserire la punta dell'ago nel target biottico selezionato** e procedere sotto guida ecografica.
- + **Eseguire lo scatto premendo il pulsante posteriore o quello laterale.**
- + **Estrarre lentamente l'ago** dal paziente.
- + **Per recuperare il cilindro di tessuto, premere una volta il pulsante centrale di caricamento:** il campione verrà esposto e potrà essere depositato su un vetrino.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - ESTER ONE SHOT™

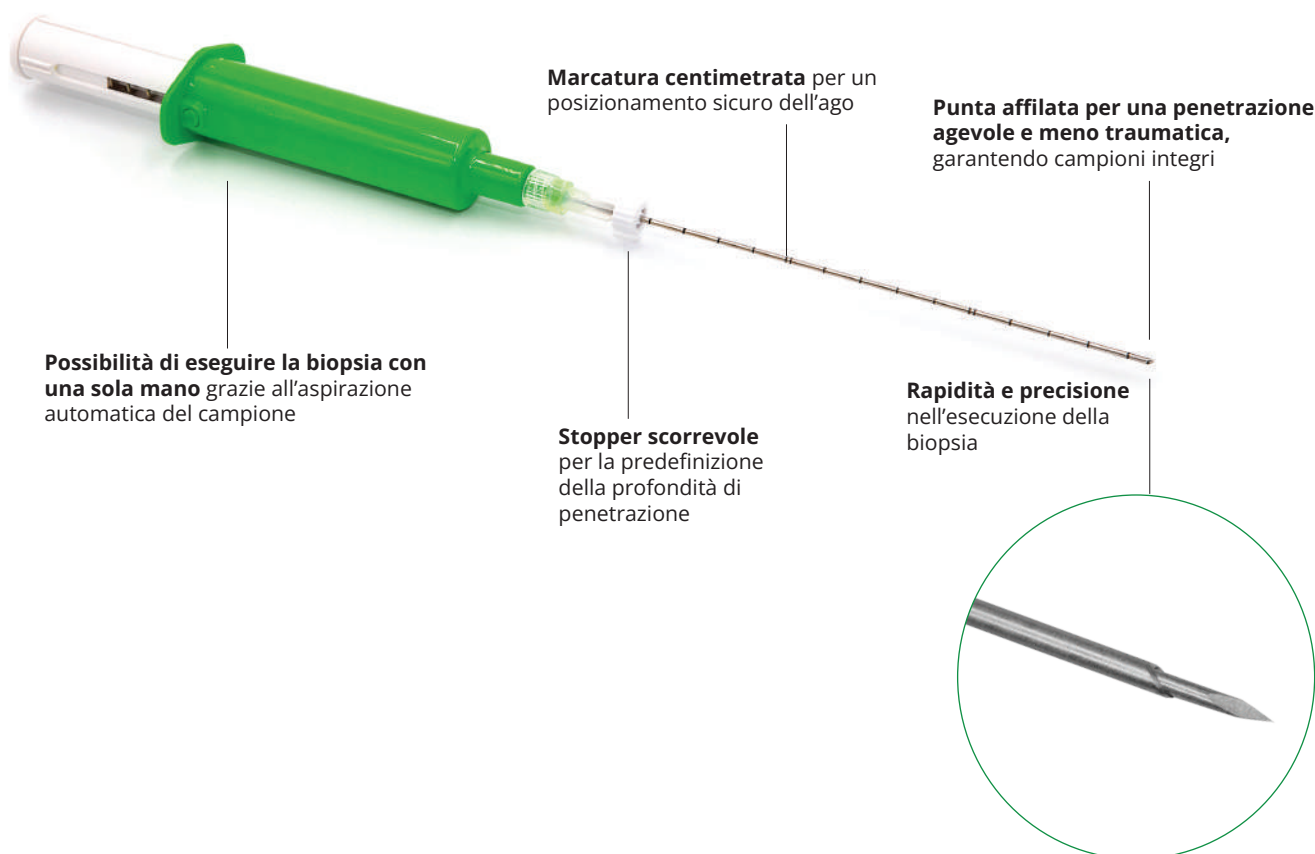
GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	CODICE AGO CON INTRODUTTORE™	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	GUN1410EC-OS GUN1415EC-OS GUN1420EC-OS GUN1425EC-OS	14G x 10cm 14G x 15cm 14G x 20cm 14G x 25cm	GUNTR1410EC-OS GUNTR1415EC-OS GUNTR1420EC-OS GUNTR1425EC-OS	5
16G	1,60	GUN1610EC-OS GUN1615EC-OS GUN1620EC-OS GUN1625EC-OS	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm 16G x 25cm	GUNTR1610EC-OS GUNTR1615EC-OS GUNTR1620EC-OS GUNTR1625EC-OS	5
18G	1,27	GUN1810EC-OS GUN1815EC-OS GUN1820EC-OS GUN1825EC-OS	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm 18G x 25cm	GUNTR1810EC-OS GUNTR1815EC-OS GUNTR1820EC-OS GUNTR1825EC-OS	5
20G	0,90	GUN2010EC-OS GUN2015EC-OS GUN2020EC-OS GUN2025EC-OS	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm 20G x 25cm	GUNTR2010EC-OS GUNTR2015EC-OS GUNTR2020EC-OS GUNTR2025EC-OS	5

BIOSOFT™

BIOSOFT™ è un dispositivo monouso a funzionamento automatico per aspirazione, utilizzato nelle biopsie istologiche di maggiore entità.



Disponibile in due versioni: con cannula fissa e con cannula rimovibile



Tecnica chirurgica:

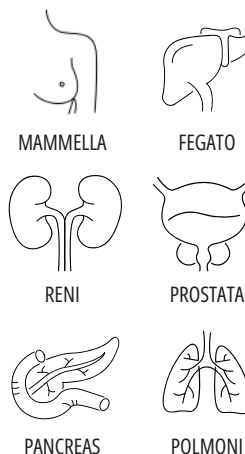
- + **Caricare l'ago** premendo il pistone fino a percepire l'innesto del pulsante anteriore.
- + **Inserire la punta dell'ago** nel sito biotico selezionato e procedere sotto guida ecografica.
- + **Premere il pulsante anteriore di scatto** per avviare l'aspirazione automatica. Avanzare l'ago di circa 2 cm per effettuare il prelievo.
- + **Estrarre lentamente l'ago.**
- + Per recuperare il frustolo vicino alla punta dell'ago, **ricaricare il dispositivo premendo il pistone posteriore e depositare il campione su un vetrino.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - BIOSOFT™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO CON CANNULA FISSA	DIMENSIONI	CODICE PRODOTTO CON CANNULA RIMOVIBILE	PEZZI PER SCATOLA
16G	1,60	BSF1610C BSF1615C BSF1620C	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm		10
17G	1,47	BSF1710C BSF1715C BSF1720C	17G x 10cm 17G x 15cm 17G x 20cm		10
18G	1,27	BSF1810C BSF1815C BSF1820C	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm	BSF1815C-GLP	10
20G	0,90	BSF2010C BSF2015C BSF2020C	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm		10
21G	0,80	BSF2110C BSF2115C BSF2120C	21G x 10cm 21G x 15cm 21G x 20cm		10
22G	0,70	BSF2210C	22G x 10cm	BSF2210C-GLP	10

SPEEDYBELL™

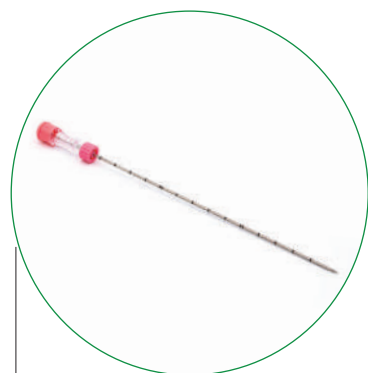
SPEEDYBELL™, ago semi-automatico a ghigliottina per biopsie di tessuti molli, progettato per garantire precisione e facilità d'uso.



Impugnatura ad anelli per una presa salda e sicura durante la procedura



Marcatura centimetrata sulla cannula per controllare la profondità raggiunta



Opzione ago coassiale (INTRODUTTORE™), ideale per biopsie con prelievi multipli (es. biopsie mammarie)

Marcatore ecogenico sulla punta della cannula per il monitoraggio continuo della posizione dell'ago durante la biopsia

Tecnica chirurgica:

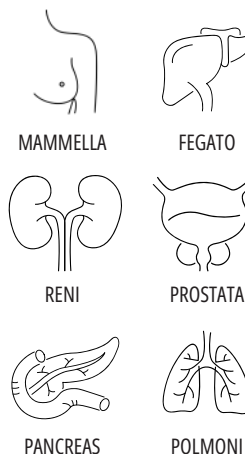
- + **Inserire due dita negli anelli** e, con l'altra mano, tirare il pomello posteriore fino al completo caricamento dell'ago.
- + **Inserire l'ago nel sito biotico selezionato** mantenendo una posizione e un orientamento costanti.
- + **Spingere con decisione il pomello posteriore per effettuare il prelievo del campione.**
- + **Estrarre delicatamente l'ago dal paziente.**
- + Per recuperare il campione e trasferirlo su un vetrino, **ricaricare l'ago tirando il pomello posteriore e spingerlo in avanti con delicatezza per circa tre quarti della corsa.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - SPEEDYBELL™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	CODICE AGO CON INTRODUTTORE™	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	SB1410EC SB1415EC SB1420EC SB1425EC	14G x 10cm 14G x 15cm 14G x 20cm 14G x 25cm	SBTR1410EC SBTR1415EC SBTR1420EC SBTR1425EC	10
16G	1,60	SB1610EC SB1615EC SB1620EC SB1625EC	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm 16G x 25cm	SBTR1610EC SBTR1615EC SBTR1620EC SBTR1625EC	10
18G	1,27	SB1810EC SB1815EC SB1820EC SB1825EC	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm 18G x 25cm	SBTR1810EC SBTR1815EC SBTR1820EC SBTR1825EC	10
20G	0,90	SB2010EC SB2015EC SB2020EC SB2025EC	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm 20G x 25cm	SBTR2010EC SBTR2015EC SBTR2020EC SBTR2025EC	10

SPEEDYBELL DOPPIA CORSA™

SPEEDYBELL DOPPIA CORSA™ è un ago semi-automatico a ghigliottina per biopsie di tessuti molli, che offre versatilità e precisione grazie alla possibilità di selezionare l'area di prelievo.



Marcatore ecogenico sulla punta della cannula per il monitoraggio continuo della posizione dell'ago durante la procedura

Marcatura centimetrata sulla cannula per il controllo della profondità raggiunta

Selezione tra **due diverse aree di prelievo**: 10 mm o 20 mm

Impugnatura ad anello per una presa stabile e sicura

Opzione ago coassiale (INTRODUTTORE™), ideale per biopsie con prelievi multipli

Tecnica chirurgica:

- + **Inserire due dita negli anelli** e, con l'altra mano, tirare il pomello posteriore fino al primo scatto per un'area di prelievo di 10 mm o fino al secondo scatto per un'area di prelievo di 20 mm.
- + **Inserire l'ago nel sito biotptico selezionato**, mantenendo posizione e orientamento costanti.
- + **Spingere completamente in avanti il pomello posteriore** per eseguire il prelievo del campione.
- + **Estrarre delicatamente l'ago dal paziente.**
- + Per esporre il campione, **ricaricare l'ago e spingere il pomello in avanti per circa tre quarti della corsa.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - SPEEDYBELL DOPPIA CORSA™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	CODICE AGO CON INTRODUTTORE™	PEZZI PER SCATOLA
14G	2,00	SBD1410EC SBD1415EC SBD1420EC SBD1425EC	14G x 10cm 14G x 15cm 14G x 20cm 14G x 25cm	SBDTR1410EC SBDTR1415EC SBDTR1420EC SBDTR1425EC	10
16G	1,60	SBD1610EC SBD1615EC SBD1620EC SBD1625EC	16G x 10cm 16G x 15cm 16G x 20cm 16G x 25cm	SBDTR1610EC SBDTR1615EC SBDTR1620EC SBDTR1625EC	10
18G	1,27	SBD1810EC SBD1815EC SBD1820EC SBD1825EC	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm 18G x 25cm	SBDTR1810EC SBDTR1815EC SBDTR1820EC SBDTR1825EC	10
20G	0,90	SBD2010EC SBD2015EC SBD2020EC SBD2025EC	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm 20G x 25cm	SBDTR2010EC SBDTR2015EC SBDTR2020EC SBDTR2025EC	10

INTRODUTTORE™

L'ago coassiale **INTRODUTTORE™** è progettato per facilitare il prelievo multiplo di campioni durante le biopsie di tessuti molli. Consente di colpire con precisione l'area di interesse riducendo il trauma e migliorando l'efficienza della procedura. Disponibile come dispositivo autonomo o come opzione aggiuntiva per aghi da biopsia quali **SPEEDYBELL™**, **SPEEDYBELL DOPPIA CORSA™** ed **ESTER™**, **INTRODUTTORE™** garantisce accuratezza e semplicità d'uso nelle procedure percutanee.



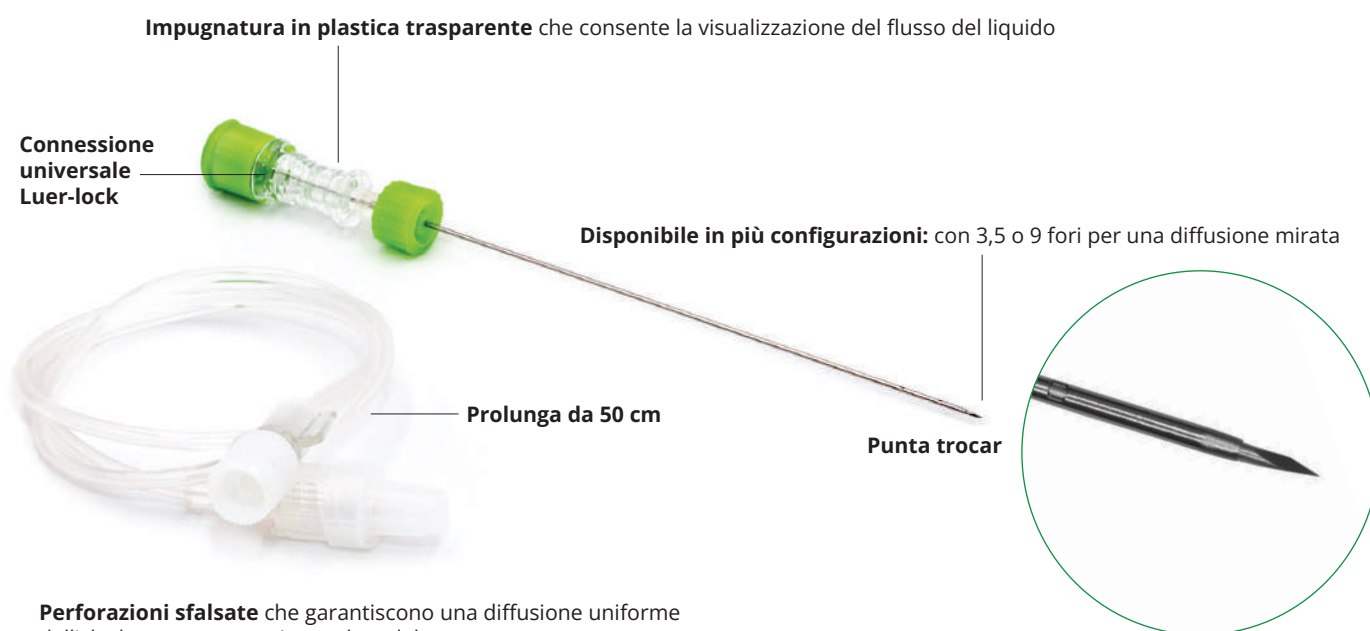
Tecnica chirurgica:

- + **Inserire l'ago INTRODUTTORE™ nel sito target** per creare il canale di accesso alla biopsia.
- + **Confermare il corretto posizionamento** sotto guida imaging.
- + **Inserire l'ago da biopsia attraverso la cannula coassiale** per ottenere più campioni senza dover riposizionare il dispositivo.
- + Al termine del prelievo, **rimuovere con cautela l'ago**, mantenendo il controllo sul sito biotico.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - INTRODUTTORE™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	CODICE
14G	2,25	50 100 150 200	STR1405EC STR1410EC STR1415EC STR1420EC
16G	1,85	50 100 150 200	STR1605EC STR1610EC STR1615EC STR1620EC
18G	1,55	50 100 150 200	STR1805EC STR1810EC STR1815EC STR1820EC
20G	1,15	50 100 150 200	STR2005EC STR2010EC STR2015EC STR2020EC

PAB™ è un ago specificamente progettato per l'iniezione precisa di alcol etilico direttamente nell'interstizio tumorale, inducendo una necrosi controllata del tessuto maligno. Progettato per garantire efficienza e distribuzione uniforme, PAB™ aumenta l'efficacia delle procedure di alcolizzazione percutanea.



Perforazioni sfalsate che garantiscono una diffusione uniforme dell'alcol per una necrosi completa del tumore

Tecnica chirurgica:

- + **Identificare con precisione l'area target per l'alcolizzazione.**
- + **Inserire l'ago PAB™ nel sito designato.**
- + Una volta raggiunto il target, **rimuovere lo stiletto e collegare la prolunga.**
- + Utilizzando una siringa con attacco Luer-lock, **iniettare gradualmente l'etanolo.**
- + Al termine dell'alcolizzazione, **scollegare la siringa e ritirare l'ago.**

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - PAB™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA	CODICE	PEZZI PER SCATOLA
21	0,80mm	15	PB211508P50	20 – con 3 fori
21	0,80mm	15	PB2111512P50	20 – con 5 fori
21	0,80mm	20	PB212008P50	20 – con 3 fori

LA VERSIONE A 9 FORI È DISPONIBILE SU RICHIESTA COME PRODOTTO PERSONALIZZATO.

LOCALIZZAZIONE DI LESIONI MAMMARIE

MOON™

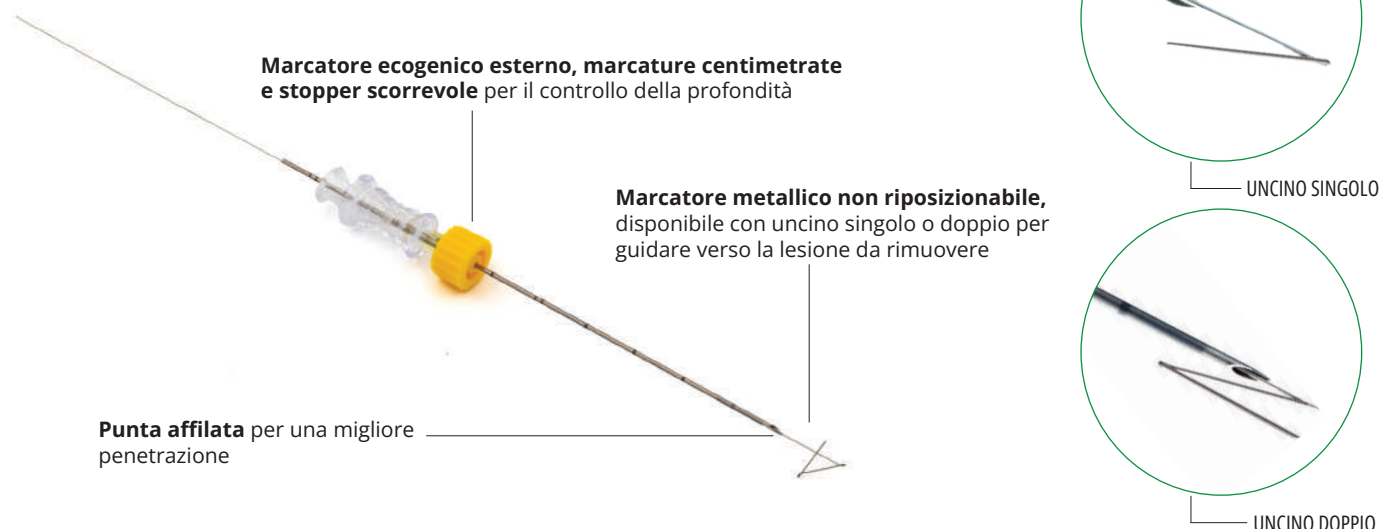
MOON™ è un ago utilizzato per la localizzazione preoperatoria di lesioni mammarie non palpabili, a supporto delle tecniche diagnostiche per imaging.



MAMMELLA

MOON™ è visibile con:

- + **Ecografia:** utilizzata in tempo reale durante il posizionamento e per la verifica, se la lesione è visibile ecograficamente.
- + **Mammografia:** il metodo più comune, consente una chiara visualizzazione del filo.



Tecnica chirurgica:

- + **Praticare una piccola incisione cutanea** per facilitare l'inserimento dell'ago.
- + Sotto guida ecografica, individuare il nodulo da localizzare. A seconda della tecnica scelta, inserire l'ago dotato di uncino singolo o doppio.
- + **Far avanzare il filo guida attraverso l'ago per marcare correttamente il nodulo.**
- + Una volta posizionato il filo guida e localizzata la lesione, **rimuovere delicatamente l'ago.**
- + **Fissare le estremità del filo** con strisce adesive o altri metodi di stabilizzazione.
- + Il filo guida inserito nel paziente deve rimanere in sede e non deve essere sottoposto a sollecitazioni che possano causarne la rottura. **Non tentare di spostarlo o riposizionarlo** e assicurarsi che il paziente eviti movimenti bruschi in attesa dell'intervento chirurgico di asportazione.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - MOON™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO UNCINO SINGOLO	CODICE PRODOTTO UNCINO DOPPIO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
20G	0,90	MN2007EC	MN2007LEC	20G x 7cm	20
21G	0,80	MN2105EC MN2109EC MN2115EC	MN2105LEC MN2109LEC MN2115LEC	21G x 5cm 21G x 9cm 21G x 15cm	20

AGHI PER ASPIRAZIONE CITOLOGICA

CHIBELL™

L'ago aspirante **CHIBELL™** è versatile e può essere utilizzato in diverse tipologie di biopsie e diagnostica prenatale, inclusi aspirati citologici, amniocentesi, prelievo dei villi coriali, cistocentesi, agoaspirati a calibro sottile e infusioni.



DIAGNOSI
PRENATALE



ASPIRAZIONE



INFUSIONE

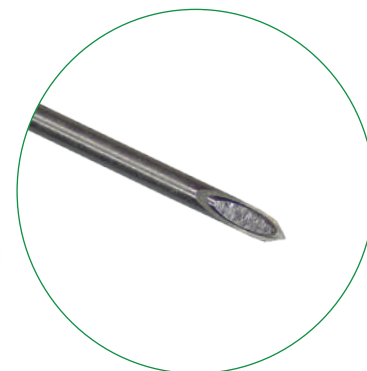
Connettore **universale Luer-lock**

Impugnatura trasparente per la visualizzazione del passaggio dei fluidi

Punta affilata tipo Chiba per migliorare la penetrazione riducendo invasività e trauma

Marcature centimtrate, stopper scorrevole e marcatore ecogenico interno per un controllo semplice e sicuro della profondità

Testato secondo il protocollo M.E.A. per garantire sicurezza e biocompatibilità



Tecnica chirurgica:

- + **Inserire l'ago nel sito selezionato per biopsia, diagnosi prenatale o infusione.**
- + In caso di introduzione obliqua, **ruotare verso l'alto il dente dello stiletto** per migliorare l'angolazione.
- + Durante la penetrazione, **mantenere il cappuccio colorato fissato all'impugnatura trasparente.**
- + **Utilizzare lo stopper scorrevole e le marcature centimtrate per raggiungere il punto di aspirazione** avvalendosi del marcatore ecogenico interno per il monitoraggio ecografico.
- + Una volta raggiunto il punto desiderato, **rimuovere lo stiletto**, collegare una siringa e procedere con l'aspirazione o l'infusione del liquido.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - CHIBELL™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
18G	1,27	CH1810EC CH1815EC CH1820EC	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm	20
20G	0,90	CH2010EC CH2015EC CH2020EC	20G x 10cm 20G x 15cm 20G x 20cm	20
21G	0,80	CH2110EC CH2115EC CH2120EC	21G x 10cm 21G x 15cm 21G x 20cm	20
22G	0,70	CH2210EC CH2215EC CH2220EC CH2225EC	22G x 10cm 22G x 15cm 22G x 20cm 22G x 25cm	20
23G	0,60	CH2310EC CH2315EC CH2320EC	23G x 10cm 23G x 15cm 23G x 20cm	20
25G	0,50	CH2510EC CH2515EC CH2520EC	25G x 10cm 25G x 15cm 25G x 20cm	20

GAMMA™

L'ago aspirante **GAMMA™** è versatile e può essere utilizzato in diverse tipologie di biopsie e diagnostica prenatale, inclusi aspirati citologici, amniocentesi, prelievo dei villi coriali, cistocentesi, agoaspirati a calibro sottile e infusioni.



DIAGNOSI
PRENATALE

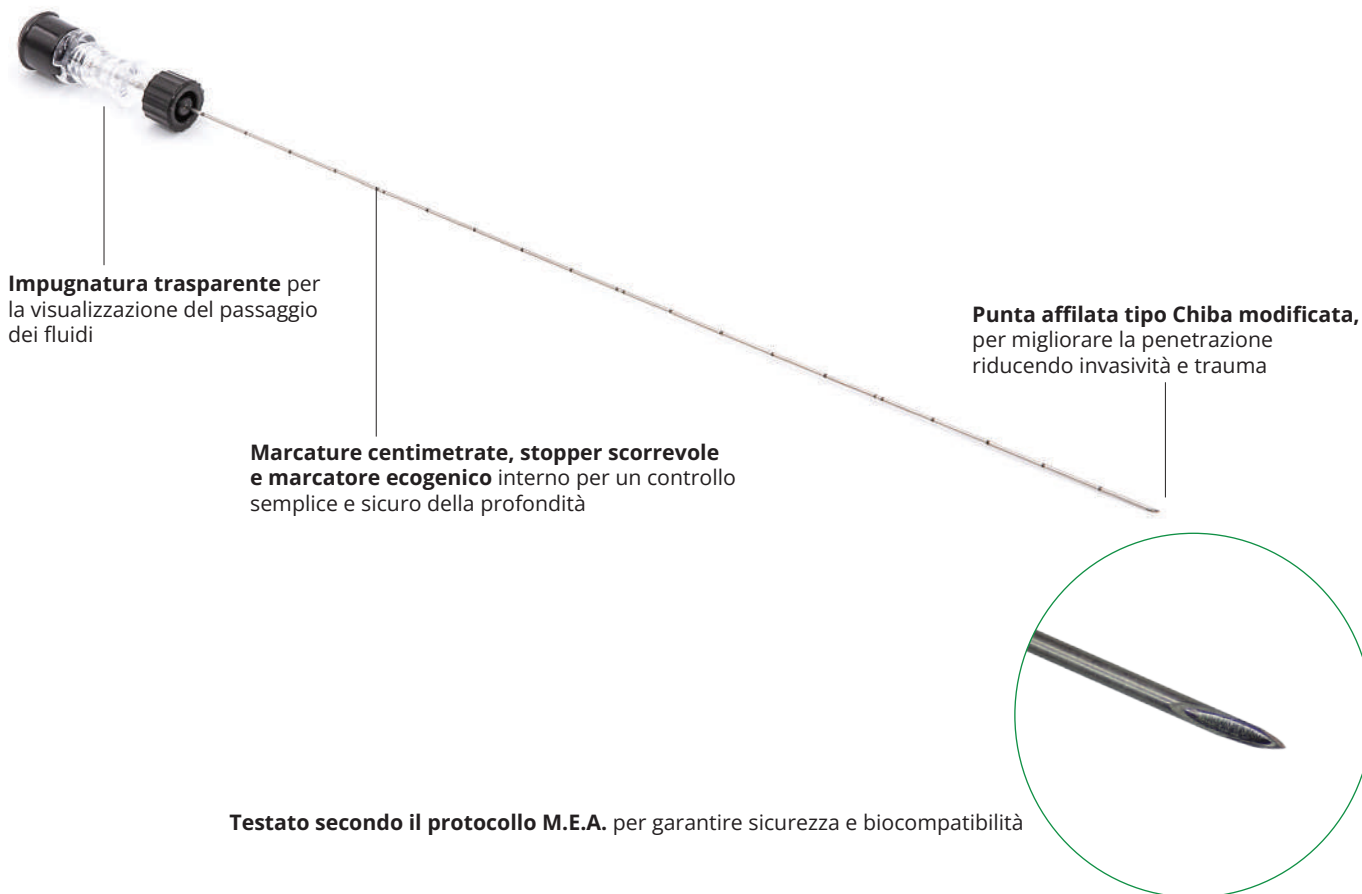


ASPIRAZIONE



INFUSIONE

Connettore **universale Luer-lock**



Impugnatura trasparente per la visualizzazione del passaggio dei fluidi

Marcature centimetriche, stopper scorrevole e marcatore ecogenico interno per un controllo semplice e sicuro della profondità

Punta affilata tipo Chiba modificata, per migliorare la penetrazione riducendo invasività e trauma

Testato secondo il protocollo M.E.A. per garantire sicurezza e biocompatibilità

Tecnica chirurgica:

- + **Inserire l'ago nel sito selezionato per biopsia, diagnosi prenatale o infusione.**
- + In caso di introduzione obliqua, **ruotare verso l'alto il dente dello stiletto** per migliorare l'angolazione.
- + Durante la penetrazione, **mantenere il cappuccio colorato fissato all'impugnatura trasparente.**
- + **Utilizzare lo stopper scorrevole e le marcature centimetriche per raggiungere il punto di aspirazione** avvalendosi del marcatore ecogenico interno per il monitoraggio ecografico.
- + Una volta raggiunto il punto desiderato, **rimuovere lo stiletto**, collegare una siringa e procedere con l'aspirazione o l'infusione del liquido.

RIFERIMENTI PER L'ORDINE - GAMMA™

GAUGE	DIAMETRO (mm)	CODICE PRODOTTO	DIMENSIONI	PEZZI PER SCATOLA
18G	1,27	GM1810EC GM1815EC GM1820EC	18G x 10cm 18G x 15cm 18G x 20cm	20
20G	0,90	GM2009EC GM2010EC GM2012EC GM2015EC GM2020EC	20G x 9cm 20G x 10cm 20G x 12cm 20G x 15cm 20G x 20cm	20
21G	0,80	GM2109EC GM2110EC GM2115EC GM2120EC	21G x 9cm 21G x 10cm 21G x 15cm 21G x 20cm	20
22G	0,70	GM2209EC GM2210EC GM2212EC GM2215EC GM2220EC	22G x 9cm 22G x 10cm 22G x 12cm 22G x 15cm 22G x 20cm	20
25G	0,50	GM2507EC GM2509EC GM2510EC	25G x 7cm 25G x 9cm 25G x 10cm	20



WEBSITE



LINKEDIN



YOUTUBE

biopsybell.com

infobpbmedica@biopsybell.it

BIOPSYBELL S.R.L. Società Unipersonale
Via Aldo Manuzio 24 41037 Mirandola – MO, Italy
T. +39 0535 27850
F. +39 0535 33526
C.F./P.Iva 02615000367
Società soggetta ad attività di direzione e
coordinamento da parte della società Bpunto3 S.r.l.

Rev. 01 - 10/01/2026