

STERYLAB PRODUCT RANGE

Biopsy & localisation needles
Gynaecological products
Decontaminating mats for the O.R.
Aghi per biopsia e localizzazione
Prodotti per ginecologia
Tappeti decontaminanti

For further information or a quotation please contact : Colin Walters



SeedOS[™]

Radiation Oncology, Urology and General Medical Equipment and Services
26, The Maltings, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 4BS, United Kingdom
Tel: +44 1525 850670 Fax: +44 1525 850685 Email: cwalters@seedos.com
Website: www.seedos.com Mobile: +44 07701059163

AGO PER ALCOLIZZAZIONE DI TUMORI EPATICI
NEEDLE FOR PERCUTANEOUS INJECTION OF ALCOHOL (PEIT)

PIA[®]

**PERCUTANEOUS
INJECTION OF ALCOHOL**



È l'acciaio ecoriflettente che rende l'ago perfettamente visibile sul monitor per tutta la sua lunghezza.

The echoreflecting steel which makes the whole length of the needle clearly visible on the monitor.



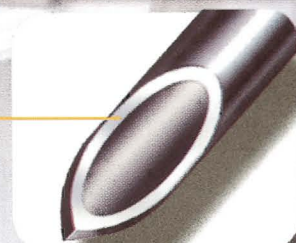
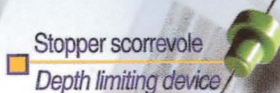
Elsa di controllo
Comfort plate

Stopper scorrevole
Depth limiting device

Codice colore
Colour coded hub


Punta Quincke aperta
Open Quincke bevel

Punta Quincke chiusa
Solid Quincke bevel




AGO PER ALCOLIZZAZIONE DI TUMORI EPATICI

NEEDLE FOR PERCUTANEUS INJECTION OF ALCOHOL (PEIT)

 L'iniezione di etanolo nella lesione porta alla necrosi della neoplasia (Sheu-Livraghi).

- ▶ Ai fini di una necrosi completa è della massima importanza la diffusione uniforme dell'alcool:
PIA è dotato di fessure ad ampia diffusione disposte secondo un percorso spiraliforme per una propagazione a 360°.
- ▶ La gamma dimensionale consente di poter scegliere oltre al calibro (20-21-22G) e alla lunghezza dell'ago (9-15-20 cm), anche la lunghezza del tratto fessurato (4-12-20 mm).
- ▶ PIA® è disponibile con punta chiusa (PIA-B) o aperta (PIA-A) per tumori incapsulati.
- ▶ PIA® è dotato di mandrino interno (eventualmente sfilabile a piacimento) per irrigidire l'ago durante la penetrazione e per svuotarlo totalmente dall'alcool prima dell'estrazione.
- ▶ Stopper di profondità scorrevole.
- ▶ Codice colore per una più facile determinazione del calibro (gauge).
- ▶ Elsa di controllo e raccordo di collegamento ago-siringa in dotazione.
- ▶ Monouso, sterile: riduzione dei rischi di infezioni nosocomiali.

 The percutaneous injection of ethanol (PEI) in liver tumours leads to necrosis of the neoplasia (Sheu - Chiba Univ. - Livraghi).

- ▶ The homogeneous diffusion of ethanol inside the tumour is fundamental in achieving a complete necrosis: the wide side ports follow a spiral path on the cannulae for an even improved ethanol diffusion.
- ▶ The size range allows the choice of gauge (20-21-22G), centimetre length (9-15-20 cm) and length of perforated tract (4-12-20 mm).
- ▶ PIA® is available both with closed (PIA-B) and open (PIA-A) point for capsulated tumours.
- ▶ PIA® is provided with an inner obturator to render the needle stiffer during penetration and allow emptying of alcohol before withdrawing the needle.
- ▶ Sliding stopper facilitates accurate depth placement.
- ▶ Comfort plate and needle to syringe connecting line included.
- ▶ Colour coded, for easier needle size (gauge) determination.
- ▶ Sterile, single use: reduction of infection hazard.

PIA® è disponibile anche nelle versioni PLUS* :

PLUS*: Ago fabbricato totalmente in lega ECHONOX® (patent pending) per una ottimale visualizzazione ecografica.

PIA® is available also with product releases PLUS* :

PLUS*: Needle made from alloy ECHONOX® (patent pending) for optimised visualisation under ultrasound guidance.

MODELLI DISPONIBILI **PIA**®

AVAILABLE SIZES

TIPO TYPE	CALIBRO SIZE G (mm)	LUNGHEZZA LENGTH cm	LUNGHEZZA TRATTO FESSURATO TYPE	CONFEZ. PKG pz-units
PIA® (punta aperta) <i>open point</i>	20 (0,90) 21 (0,80) 22 (0,70)	9 - 15 - 20	4 - 12 - 20 mm	20
PIB® (punta chiusa) <i>solid point</i>	20 (0,90) 21 (0,80) 22 (0,70)	9 - 15 - 20	4 - 12 - 20 mm	20

Come comporre il codice d'ordine / ordering:

PIA® punta aperta, 20 Gauge - 15 cm, tratto fessurato 4 mm = PIA201504

PIA® open point, 20 Gauge - 15 cm, perforated tract 4 mm = PIA201504

Altre misure disponibili su richiesta / Other sizes available on request

Versioni PLUS* : Codice "PAE" (Punta Aperta) e "PBE" (Punta Chiusa)

Releases PLUS* : CAT.NRS. "PAE" (Open Point) & "PBE" (Solid Point)

Emiss.: D.C. - Rev.: 09/2004



RAPPRESENTANTE DI ZONA:
AREA SALES REPRESENTATIVE:



www.seedos.com

Medical Equipment and Services

