

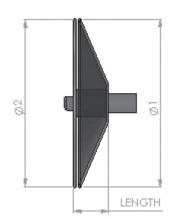
Il Cocoon PFO Occluder è un dispositivo di chiusura percutanea, transcatetere, destinato all'occlusione di tutti i tipi di PFO, sia classici che con aneurisma del setto, in pazienti con una storia di ictus diagnosticata da eco-cardiografia con smistamento da destra a sinistra durante la manovra di Valsalva.

Il Cocoon PFO Occluder è un dispositivo autoespandibile, a doppio disco, realizzato in rete metallica di Nitinol rivestita di Platino. I due dischi sono collegati tra loro da un sottile cavo di collegamento che permette il libero movimento di ogni disco. Per aumentare la sua capacità di chiusura, i dischi e la vita sono riempiti con tessuto di polipropilene. Il tessuto di polipropilene è saldamente cucito ad ogni disco da un filo di poliestere.



25 mm





### Manufactured by:

CPF35

Vascular Innvovations Co. Ltd. 88/38 Moo 1, 345 Road, Bangtanai Pakkret, Nonthaburi - 11120 Thailand

35 mm

Tel: (66) 02-598-2361 Fax: (66) 02-598-2360 info@vascularinnovations.com www.vascularinnovations.com

### Distributed by:



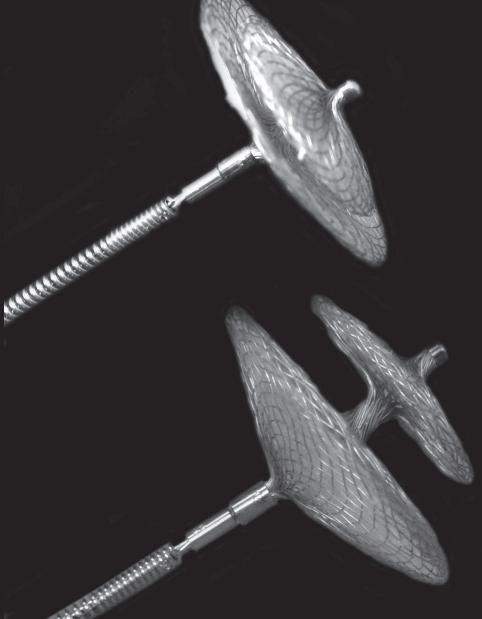
CDC6F

CDC6F

www.eukon.it



\*\*Cocoon PFO Occluder







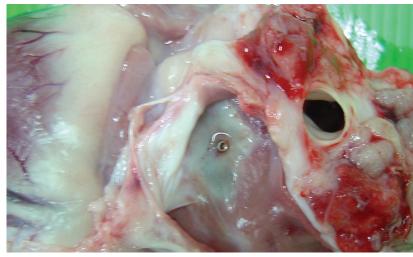
Dispositivo autoespandibile realizzato con rete metallica in Nitinol ricoperto di nanoplatinum



#### CARATTERISTICHE

- Il nanoplatino fornisce proprietà biocompatibili superiori rispetto al Nitinolo
- Previene la corrosione del telaio del filo di Nitinol in impianti a lungo termine
- Il platino fornisce radioopacità che consente un facile posizionamento nel difetto
- Elevata percentuale di successo della chiusura
- Capacità di recupero e riposizionamento

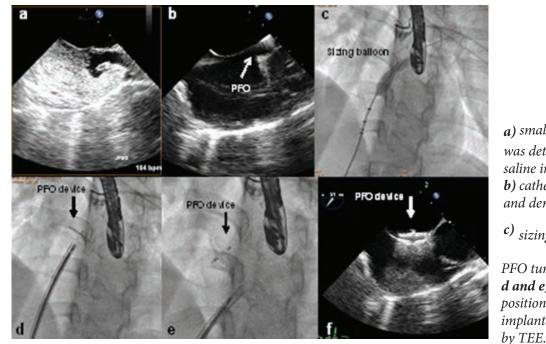
# STUDI PRECLINICI





Immagini di prove precliniche del dispositivo di chiusura del setto. I maiali sono stati sacrificati a 36 giorni e 42 giorni.

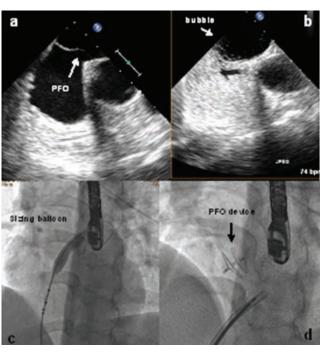
# STUDI CLINICI



- *a)* small patent foramen ovale was detected during agitated saline injection *b)* catheter crossing the PEO
- **b)** catheter crossing the PFO and demonstrating the tunnel.
- c) sizing balloon showing the

PFO tunnel.

d and e) PFO device (arrow)
position f) PFO device after
implantation as demonstrated



a) demonstrate patent foramen ovale (PFO) by transesophageal echocardiography (arrow).
b) agitated saline injection filled in right atrial and demonstrated into left atrium (arrow).
c) sizing balloon was used to evaluate the PFO tunnel.
d) PFO device after detached from cable.