

contracepción-ginecología



Technology for Women's Healthcare



Dispositivos intrauterinos  
anticonceptivos con cobre  
Copper-bearing intrauterine  
contraceptive devices

## Contraceptive benefits

The copper-bearing IUD has been determined by the WHO as the best option for birth control due to its excellent COST-EFFECTIVENESS-INNOCUOUSNESS RELATIONSHIP.

Its contraceptive benefits are very high in comparison to its disadvantages, which can be considerably reduced with a correct choice of models and/or sizes, and with a correct insertion.



Eurogine's range of IUDs is diverse in terms of variety of models and sizes, all of them with a high copper load (375/380 mm<sup>2</sup>).

## Beneficios anticonceptivos

El DIU con cobre ha sido determinado por la OMS como la mejor opción para la regulación de la natalidad por su excelente relación EFECTIVIDAD-COSTE-INOCUIDAD.

Sus beneficios anticonceptivos son elevados en comparación con sus posibles desventajas, las cuales pueden reducirse considerablemente con una correcta elección de modelos y/o tamaños, y con una correcta inserción.



La gama de DIUs de Eurogine es diversa en cuanto a variedad de modelos y tamaños, todos ellos con alta carga de cobre (375/380 mm<sup>2</sup>).

## Technology

In 1998, Eurogine, in collaboration with the Polytechnic University of Catalonia and the Center for Technological and Industrial Development, developed the only IUD with copper wire and a gold core: the Gold T® IUD.

The incorporation of the gold core, like the silver core in other IUD models, provides greater resistance to fragmentation of the copper wire.

In addition, the Gold T® IUD offers an adjustable insertion system that provides a high degree of precision in the placement of the IUD and, by means of a safety piston, reduces the risk of perforation.

## Tecnología

En 1998, Eurogine, en colaboración con la Universidad Politécnica de Cataluña y el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial, desarrolló el único DIU con alambre de cobre y núcleo de oro: el DIU Gold T®.

La incorporación del núcleo de oro, al igual que el núcleo de plata en otros modelos de DIUs, confiere una mayor resistencia a la fragmentación del alambre de cobre.

Además, el DIU Gold T® ofrece un sistema de inserción graduable que provee de un alto grado de precisión en el emplazamiento del DIU y, mediante un pistón de seguridad, disminuye el riesgo de perforación.



- Alambre de cobre de 99,99% de pureza con núcleo de oro de 0,1 mm de diámetro que confiere una mayor resistencia a la fragmentación del alambre de cobre.
- 99.99% pure copper wire with a 0.1 mm diameter gold core that provides greater resistance to fragmentation of the copper wire.
- 375 mm<sup>2</sup> de superficie activa de cobre.
- 375 mm<sup>2</sup> of active copper surface.
- Armadura-base en forma de "T" Peculiar (T) que facilita los procesos de inserción y extracción.
- Peculiar "T"-shaped frame (T) that facilitates the insertion and removal processes.

- 2 tamaños disponibles (Normal y Mini) que permiten adaptarse a diferentes tamaños de útero.
- 2 sizes available (Normal and Mini) which permit to fit different uterus sizes.



## Gold T®

- Sistema de inserción graduable que provee de un alto grado de precisión en el emplazamiento del DIU.
- Adjustable insertion system that provides a high degree of precision in the placement of the IUD.
- Pistón de seguridad que disminuye el riesgo de perforación.
- Safety piston that reduces the risk of perforation.
- Tiempo "in situ" máximo: 5 años.
- Maximum time "in situ": 5 years.



Sección de alambre de cobre con núcleo de oro  
Section of cooper wire with gold core



Ref.	Descripción/Description	Tamaño/Size	Ancho/Width	Largo/Length
01040100	Gold T®	Normal	31 mm	33 mm
01040200	Gold T®	Mini	24 mm	30,5 mm

- Alambre de cobre de 99,99% de pureza con, dependiendo del modelo, núcleo de plata de 0,1 mm de diámetro que confiere una mayor resistencia a la fragmentación del alambre de cobre.
- 99,99% pure copper wire with, depending on the model, a 0,1 mm diameter silver core that provides a greater resistance against the copper wire fragmentation.
- 380 mm<sup>2</sup> de superficie activa de cobre.
- 380 mm<sup>2</sup> of active copper surface.
- Armadura-base en forma de "T" Peculiar (Y) que facilita los procesos de inserción y extracción.
- Peculiar "T"-shaped frame (Y) that facilitates the insertion and removal processes.



- 2 tamaños disponibles (Normal y Mini) que permiten adaptarse a diferentes tamaños de útero.
- 2 sizes available (Normal and Mini) which permit to fit different uterus sizes.
- Sistema de inserción "Pull and Push": el DIU debe ser cargado previamente en la cánula para permitir su inserción.
- "Pull and Push" insertion system: the IUD must be preloaded into the insertion tube in order to be placed into the uterus.
- Tiempo "in situ" máximo: 5 años.
- Maximum time "in situ": 5 years.

## DIUs en forma de "Y" (Eurogine® T 380) "Y-Shaped" IUDs (Eurogine® T 380)

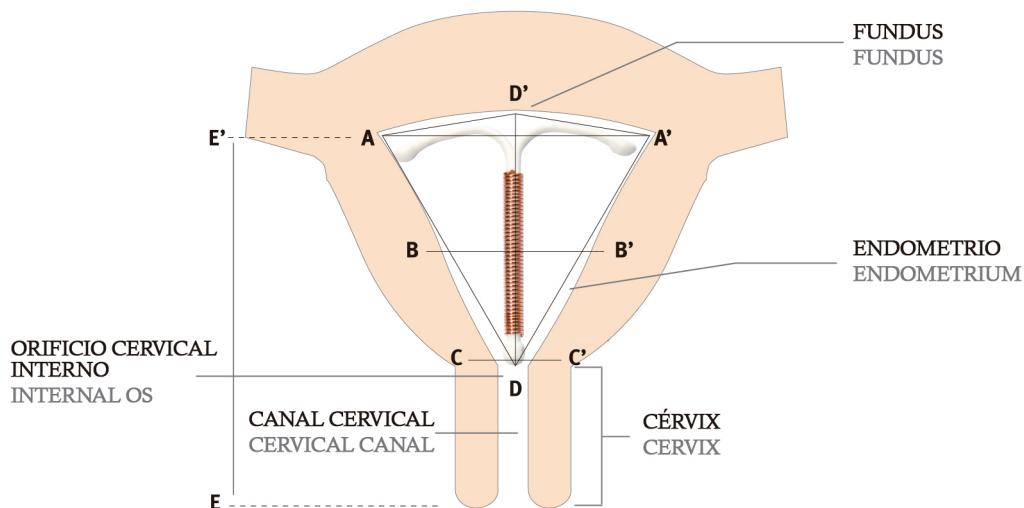
## DIUs en forma de "Ω" (Áncora 375) "Ω-Shaped" IUDs (Ancora 375)



- Sistema de inserción "Push": por presión del DIU a través del canal cervical.
- "Push" insertion system: by pushing the IUD through the cervical canal
- Tiempo "in situ" máximo: 5 años.
- Maximum time "in situ": 5 years.

Ref.	Descripción Description	Ancho Width	Largo Length	Núcleo Ag Silver Core
01030400	Áncora 375 Ag	20 mm	35 mm	✓
01030000	Áncora 375 Cu	20 mm	35 mm	

- Alambre de cobre de 99,99% de pureza con, dependiendo del modelo, núcleo de plata de 0,1 mm de diámetro que confiere una mayor resistencia a la fragmentación del alambre de cobre.
- 99,99% pure copper wire with, depending on the model, a 0,1 mm diameter silver core that provides a greater resistance against the copper wire fragmentation.
- 375 mm<sup>2</sup> de superficie activa de cobre.
- 375 mm<sup>2</sup> of active copper surface.
- Armadura-base en forma de "Ω".
- "Ω"-shaped frame.

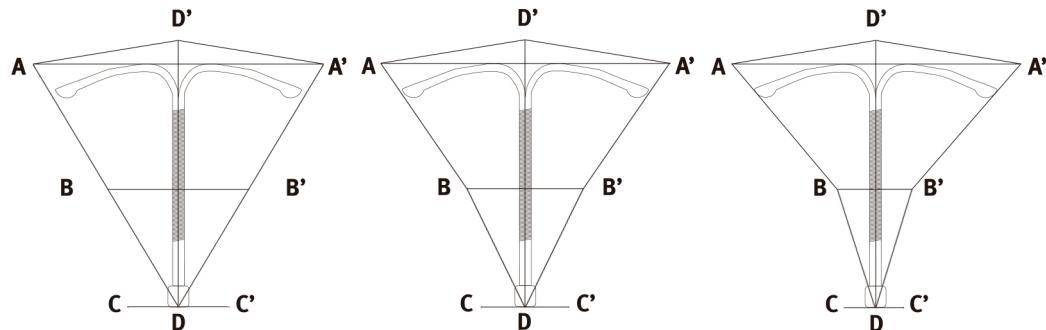


	CAVIMETRIA CAVIMETRY	HISTEROMETRIA HISTEROMETRY
TAMAÑO ÚTERO / UTERUS SIZE	D - D'	E - E'
PEQUEÑO / SMALL	36 mm	6-7,5 cm
NORMAL / MEDIUM	45 mm	7-8,5 cm

- Elección del tamaño del DIU según medidas y condición del útero
- IUD size selection per uterus measurement and condition

## Contracciones uterinas Uterine contractions

CONDICIÓN NORMAL  
NORMAL CONDITION      CONTRACCIÓN MEDIA  
MEDIUM CONTRACTION      CONTRACCIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM CONTRACTION



### TAMAÑO DEL DIU / IUD SIZE

NORMAL	A - A' 33 mm	A - A' 33 mm	A - A' 33 mm
Ancho / Width 31 mm	B - B' 22 mm	B - B' 14 mm	B - B' 9 mm
Largo / Length 33 mm	C - C' 11 mm	C - C' 9 mm	C - C' 7 mm
MINI	A - A' 27 mm	A - A' 27 mm	A - A' 27 mm
Ancho / Width 24 mm	B - B' 18 mm	B - B' 12 mm	B - B' 7 mm
Largo / Length 30,5 mm	C - C' 9 mm	C - C' 7 mm	C - C' 5 mm

contracepción-ginecología



Technology for Women's Healthcare

C. Raurell 21-29, Nave 3  
08860 Castelldefels • Barcelona  
Tel. 93 630 43 45

eurogine@eurogine.com  
pedidos@eurogine.com  
www.eurogine.com

# Eurogine worldwide

Spain, Germany, France, Italy, Austria, Portugal, United Kingdom, Netherlands, Luxembourg, Belgium, Greece, Switzerland, Sweden, Finland, Denmark, Norway, Russia, Latvia, Estonia, Ukraine, Czech Rep., Slovakia, Hungary, Bulgaria, Poland, Romania, Moldova, Albania, Serbia, Bosnia & Herzegovina, Montenegro, Rep. North Macedonia, Kosovo, Malta, Cyprus, Turkey, UAE, Jordan, Lebanon, Oman, Bahrain, Saudi Arabia, Kuwait, Qatar, Iran, Iraq, Egypt, Libya, Morocco, Israel, Colombia, Ecuador, Mongolia, Vietnam, Kazakhstan and Uzbekistan.

