

contracepción-ginecología

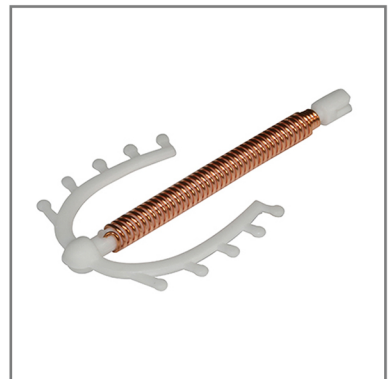
euro  gine

Technology for Women's Healthcare



Dispositivos intrauterinos anticonceptivos con cobre

Copper-bearing intrauterine contraceptive devices



Contraceptive benefits

The IUD has been determined by the WHO as the best option for birth control due to its excellent COST-EFFECTIVE-INNOCUOUSNESS relation.

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 IUD range is the largest in the national and international market, containing a great variety of models, sizes, gold and silver cores, and insertion systems.

Technology

In 1998, Eurogine, in collaboration with the Politechnique University of Catalonia and the Center for Technological and Industrial Development, demonstrated that, in some cases, silver, despite of being a noble metal, could be corroded and its reaction against uterine fluids could allow the fragmentation of the copper wire and consequently decrease the contraceptive effectiveness.

As a result of that, Eurogine developed a 99,99% pure copper wire with a gold core, which is not affected by the corrosion and is completely biocompatible with the body. This wire improves the contraceptive effectiveness and eliminates any possible allergy to silver.

That new copper wire was applied to Gold T® IUD, which also offers an adjustable insertion system that ensures, by means of a safety piston, the correct placement of the IUD at the fundus and prevents the risk of perforation.

Beneficios anticonceptivos

El DIU 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 la más diversa del mercado nacional e internacional, contando con una gran variedad de modelos, tamaños, núcleos de oro y plata, y sistemas de inserción.

Tecnología

En 1998, Eurogine, en colaboración con la Universidad Politécnica de Cataluña y el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial, demostró que, en algunos casos, la plata, a pesar de ser un metal noble, podía ser corroída y su reacción con los fluidos uterinos favorecía la fragmentación del alambre de cobre y consecuentemente disminuía la eficacia anticonceptiva.

Por ello Eurogine desarrolló un alambre de cobre de 99,99% de pureza con núcleo de oro, el cual no es afectado por la corrosión y es absolutamente biocompatible con el cuerpo, mejorando así la eficacia anticonceptiva y eliminando cualquier posible alergia a la plata.

Este nuevo alambre se aplicó al DIU Gold T® que además ofrece un sistema de inserción graduable que asegura, mediante un pistón de seguridad, el correcto emplazamiento del DIU en el fondo uterino, y previene el riesgo de perforación.



- Espiral contraceptiva de cobre de 99,99% de pureza con núcleo de oro de 0,1 mm de diámetro que reduce su riesgo de rotura durante la corrosión del mismo.
- 375 mm² de superficie activa de cobre.
- 99,99% pure copper wire with a 0,1 mm diameter gold core which decreases the risk of the breaking of the wire caused by the corrosion produced by the uterine fluids.
- 375 mm² of active copper surface.

- 2 tamaños disponibles (Normal y Mini) que permiten adaptarse a diferentes tamaños de útero aumentando el confort de la usuaria.

- 2 sizes available (Normal and Mini) which permit to fit different uterus sizes increasing the patient comfort.



 Gold T[®]

 Gold T[®]

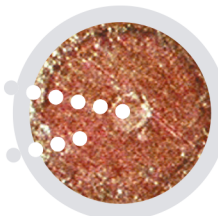
- Sistema de inserción fácil y único que provee de un alto grado de precisión en el emplazamiento del DIU.
- Riesgo mínimo de perforación uterina durante la inserción siguiendo las instrucciones correctamente.
- Tiempo máximo "in situ": 5 años.

- Easy and unique insertion system which allows a high grade of precision of the IUD placement.
- By following the insertion instructions properly, the risk of uterine puncture is minimal.
- Maximum time in situ: 5 years.



Oro
Gold

Cobre
Copper



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

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

- Espiral contraceptiva de cobre de 99,99% de pureza con, dependiendo del modelo, núcleo de plata de 0,1 mm de diámetro.
 - 380 mm² de superficie activa de cobre.
 - Armadura-base en forma de "Y" que favorece una inserción y extracción fácil y atraumática para la paciente.
 - 2 tamaños disponibles (Normal y Mini).
 - Sistema de inserción "Pull and Push"; el DIU debe ser cargado previamente en la cánula para permitir su inserción en el útero.
- Tiempo máximo "in situ": 5 años.



Ref.	Description Descripción	Size Tamaño	Width Ancho	Length Largo	Silver Core Núcleo Ag
01010500	Eurogine® T 380 Ag	Normal	31 mm	33 mm	✓
01010600	Eurogine® T 380 Ag	Mini	24 mm	30,5 mm	✓
01020100	Eurogine® T 380 Cu	Normal	31 mm	33 mm	
01020200	Eurogine® T 380 Cu	Mini	24 mm	30,5 mm	

- 99,99% pure copper wire with 0,1 mm diameter silver core, depending on the model.
- 380 mm² of active copper surface.
- "Y-shaped" frame which facilitates an insertion and a non traumatic removal for the patient.
- 2 sizes available (Normal and Mini).
- "Pull and Push" insertion system; the IUD must be preloaded inside the insertion tube to be placed into the uterus.
- Maximum time in situ: 5 years.

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

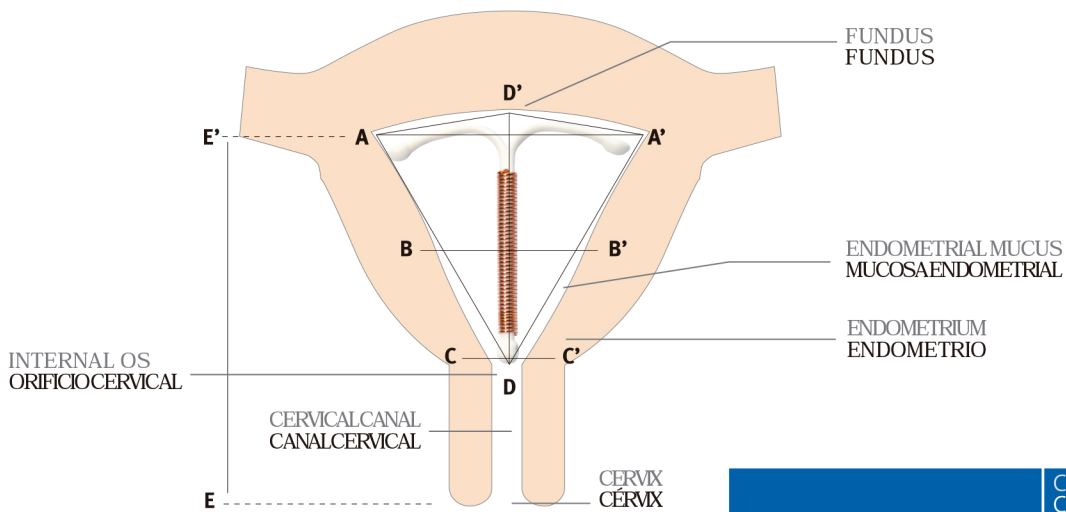
"Ω-Shaped" IUDs (Ancora 375) DIUs en forma de "Ω" (Áncora 375)



- Espiral contraceptiva de cobre de 99,99% de pureza con, dependiendo del modelo, núcleo de plata de 0,1 mm de diámetro.
- 375 mm² de superficie activa de cobre.
- Armadura-base en forma de "Ω".
- Sistema de inserción "Push"; por presión del DIU a través del canal cervical.
- Tiempo máximo "in situ": 5 años.

- 99,99% pure copper wire with 0,1 mm diameter silver core, depending on the model.
- 375 mm² of active copper surface.
- "Ω-shaped" frame.
- Maximum time in situ: 5 years.

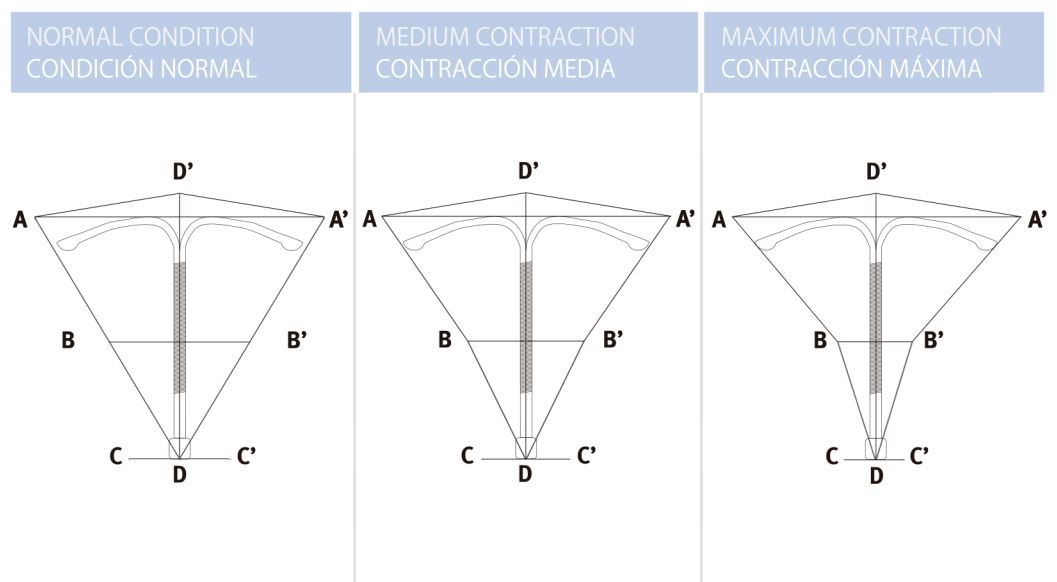
Ref.	Description Descripción	Width Ancho	Length Largo	Silver Core Núcleo Ag
01030400	Áncora 375 Ag	20 mm	35 mm	✓
01030000	Áncora 375 Cu	20 mm	35 mm	



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

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

Uterine contraction condition Contracciones uterinas



IUD SIZE / TAMAÑO DEL DIU			
NORMAL	A - A'	33 mm	A - A'
	Width / Ancho	31 mm	B - B'
	Length / Largo	33 mm	C - C'
MINI	A - A'	27 mm	A - A'
	Width / Ancho	24 mm	B - B'
	Length / Largo	30,5 mm	C - C'



FS 588178



ISO 13485



0318



euro  gine

Technology for Women's Healthcare

C. Raurell 21-29, Nave 3
08860 Castelldefels · Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 630 43 45
eurogine@eurogine.com
www.eurogine.com

Eurogine is present worldwide

Spain, Germany, France, Italy, Austria, Portugal, United Kingdom, The Netherlands, Luxembourg, Belgium, Greece, Switzerland, Sweden, Denmark, Norway, Russia, Latvia, Estonia, Ukraine, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Bulgaria, Poland, Romania, Moldova, Albania, Serbia, Bosnia & Herzegovina, Montenegro, Rep. of 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.

