

contracepción-ginecología



Technology for Women's Healthcare



Dispositivos intrauterinos Intrauterine devices

Our purpose: to research, to manufacture and to distribute gynecological material



Contraceptive benefits

The IUD has been determined by the WHO as the best option for birth control due to its excellent COST-EFFECTIVE-INNOCUOUNESS 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, copper charges, gold and silver cores, and insertion systems.

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, cargas de cobre, núcleos de oro y plata, y sistemas de inserción.

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 copper wire with 99,99% purity with a gold core, which is not affected by the corrosion and it 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 insertion system that guarantees the placement of the IUD at the fundus and makes any accidental uterine puncture impossible.

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 contraceptiva.

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 contraceptiva y eliminando cualquier posible alergia a la plata.

Este nuevo alambre se aplicó al DIU Gold T® que además ofrece un sistema de inserción que garantiza el emplazamiento del DIU en el fundus y hace imposible una perforación accidental del útero.



 DELTA AWARDS
2013 Selection



- 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, mejorando la efectividad del DIU.

- 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, improving therefore the contraceptive effectiveness.

- 375 mm² of active copper surface.

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

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



Gold T® IUD DIU Gold T®

 Gold T®

- Sistema de inserción fácil y único que provee de un alto grado de precisión en el emplazamiento del DIU.
- Riesgo nulo de perforación uterina durante la inserción siguiendo las instrucciones correctamente.
- Tiempo "insitu" recomendado: 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 completely impossible.
- Recommended in situ time: 5 years.



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCION	SIZE TAMAÑO	WIDTH ANCHO	LENGTH LARGO
01040000	Gold T®	Maxi	36,5 mm	38 mm
01040100	Gold T®	Normal	31 mm	33 mm
01040200	Gold T®	Mini	24 mm	30,5 mm

Oro
Gold

Cobre
Copper

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



- 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 de Polietileno en forma de "Y" que favorece una inserción y extracción fácil y atraumática para la paciente.
 - 2 tamaños disponibles (Normal y Mini) o 3 tamaños disponibles (Maxi, Normal y Mini), dependiendo del modelo.
 - Sistema de inserción "Pull and Push"; el DIU debe ser cargado previamente en la cánula para permitir su inserción en el útero.
- Tiempo "in situ" recomendado: 5 años.

Ref.	Description Descripción	Size Tamaño	Width Ancho	Length Largo	Silver Core Núcleo Ag
01010500	NOVAPLUS® T 380 Ag	Normal	31 mm	33 mm	X
01010600	NOVAPLUS® T 380 Ag	Mini	24 mm	30,5 mm	X
01010700	NOVAPLUS® T 380 Ag	Maxi	36,5 mm	38 mm	X
01020100	NOVAPLUS® T 380 Cu	Normal	31 mm	33 mm	
01020200	NOVAPLUS® 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" Polyethylene body which facilitates an insertion and a non traumatic removal for the patient.
- 2 sizes available (Normal and Mini) or 3 sizes available (Maxi, Normal and Mini), depending on the model.
- "Pull and Push" insertion system; the IUD must be preloaded inside the insertion tube to be placed into the uterus.
- Recommended in situ time: 5 years.

"Y-Shaped" IUDs (NOVAPLUS®) DIUs en forma de "Y" (NOVAPLUS®)

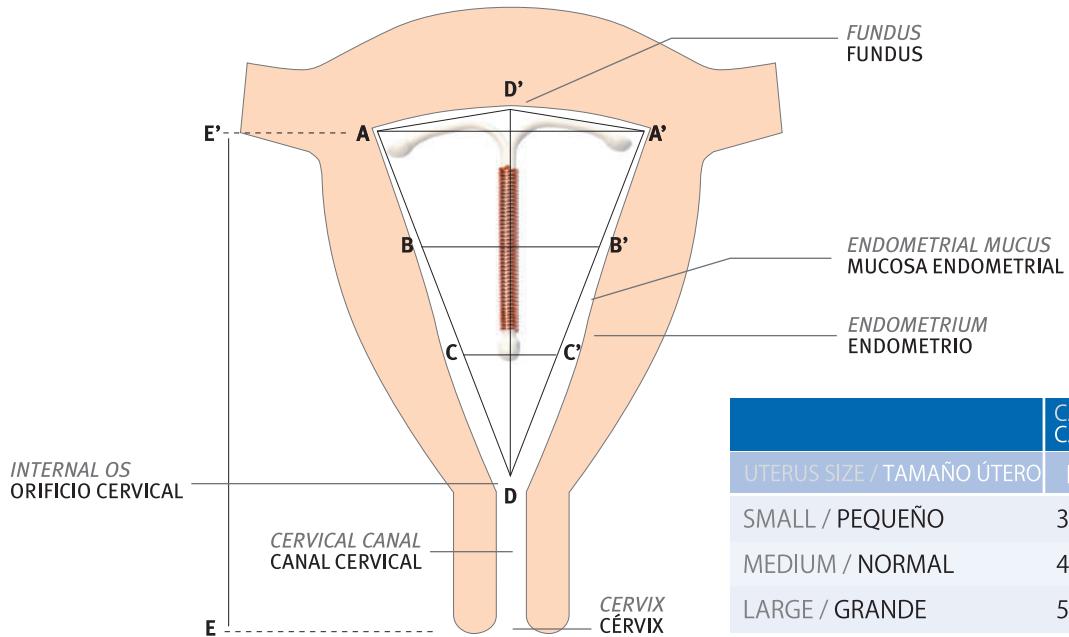
"Ω-Shaped" IUDs (ANCORA) DIUs en forma de "Ω" (ÁNCORA)



- 99,99% pure copper wire with 0,1 mm diameter silver core, depending on the model.
- 250 or 375 mm² of active copper surface depending on the model.
- "Ω-shaped" Polyethylene body.
- 2 sizes available (Normal and Mini), depending on the model "Push" insertion system; by pushing the IUD through the cervical canal.
- Recommended in situ time: 3 or 5 years, depending on the model.

- Espiral contraceptiva de cobre de 99,99% de pureza con, dependiendo del modelo, núcleo de plata de 0,1 mm de diámetro.
- 250 o 375 mm² de superficie activa de cobre, dependiendo del modelo.
- Armadura de Polietileno en forma de "Ω".
- 2 tamaños disponibles (Normal y Mini), dependiendo del modelo.
- Sistema de inserción "Push"; por presión del DIU a través del canal cervical.
- Tiempo "in situ" recomendado: 3 o 5 años, dependiendo del modelo.

Ref.	Description Descripción	Size Tamaño	Width Ancho	Length Largo	Silver Core Núcleo Ag
01030400	ANCORA 375 Ag	Normal	20 mm	35 mm	X
01030000	ANCORA 375 Cu	Normal	20 mm	35 mm	
01030200	ANCORA 250 Cu	Mini	20 mm	24 mm	



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

Uterine contraction condition Contracciones uterinas

	NORMAL CONDITION CONDICIÓN NORMAL	MEDIUM CONTRACTION CONTRACCIÓN MEDIA	MAXIMUM CONTRACTION CONTRACCIÓN MÁXIMA
IUD SIZE / TAMAÑO DEL DIU			
NORMAL Width / Ancho 31 mm Length / Largo 33 mm	A - A' 33 mm B - B' 22 mm C - C' 11 mm	A - A' 33 mm B - B' 14 mm C - C' 9 mm	A - A' 33 mm B - B' 9 mm C - C' 7 mm
MINI Width / Ancho 24 mm Length / Largo 30,5 mm	A - A' 27 mm B - B' 18 mm C - C' 9 mm	A - A' 27 mm B - B' 12 mm C - C' 7 mm	A - A' 27 mm B - B' 7 mm C - C' 5 mm
MAXI Width / Ancho 36,5 mm Length / Largo 38 mm	A - A' 39 mm B - B' 26 mm C - C' 13 mm	A - A' 39 mm B - B' 17 mm C - C' 10 mm	A - A' 39 mm B - B' 10 mm C - C' 8 mm



FS 588178



CE 0318

euro  gine

Technology for Women's Healthcare

C. Raurell 21-29, Nave 3
08860 Castelldefels · Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 630 43 45 · Fax +34 93 630 39 71
eurogine@eurogine.com
worldwide@eurogine.com
www.eurogine.com

Eurogine is present worldwide

España, Alemania, Francia, Italia, Austria, Portugal, Reino Unido, Suecia, Holanda, Luxemburgo, Bélgica, Grecia, Suiza, Dinamarca, Rusia, Letonia, Estonia, Ucrania, Rep. Checa, Eslovaquia, Hungría, Bulgaria, Polonia, Rumanía, Moldavia, Albania, Serbia, Bosnia & Herzegovina, Montenegro, Macedonia, Kosovo, Malta, Chipre, Turquía, Emiratos, Jordania, Líbano, Omán, Bahréin, Arabia Saudí, Kuwait, Catar, Irán, Egipto, Libia, Túnez, Marruecos, Argelia, Sudáfrica, Israel, Costa Rica, Ecuador, Chile, Hong Kong e Indonesia.

