

Guía Iconográfica de **Patrones** **Histeroscópicos**

Francisco Coloma Colomer
Sergio Costa Castellá
Isabel Saiz Giorgeta



Guía Iconográfica de **Patrones** **Histeroscópicos**

Francisco Coloma Colomer
Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

Sergio Costa Castellá
Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

Isabel Saiz Giorgeta
Centro de Especialidades Monteolivete de Valencia

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© 2013 Ergon
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

ISBN: 978-84-15351-93-1
Depósito Legal: M-17824-2013

A nuestros hijos: Paco y Javier.

Loreto, Carla y Marta.

Colaboradores

Juan Gilabert Aguilar

*Jefe del Servicio de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

José Julián Rodenas Palazón

*Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Regina Aliaga Parreño

*Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Esperanza Reynal Reíllo

*Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Marisela Martínez Gómez

*Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Boris Salas Velastegui

*Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Teresa Quesada Cózar

*Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

María Hervás Peña

*Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Laura Mollá Llosá

*Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Rosalía Grosson García

*Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Rosa López Hernández

*Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Vicente Martínez Sausor

*Ex Jefe del Servicio de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

José Luis González García

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Ezequiel Pérez Campos

*Ex Jefe del Servicio de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

José María Rodríguez Mira

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Esther Jolis López

*Ex Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Vicente Payá Amate

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Vicente Diago Almela

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Virtudes Valero Fenollosa

*Ex Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Antonio Abad Carrascosa

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Jorge López Olmos

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Juan Gilabert Estellés

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

María José Fernández Ramírez

*Ex Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Gemma Arribas Ferriol

*Ex Médica Adjunta de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

José Luis Micó Chofré

*Ex Médico Adjunto de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Pilar Martín Larrauri

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Amparo García Benlloch

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Amparo Soto Ballester

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Cristina Pelacho López

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Nuria Ferrer De Gracia

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Victoria Pons García

*Ex Enfermera Diplomada de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Elvira Creus Gens

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Ana González Fernández

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Fina Rubio García

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Dolores Navarro Mas

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Magdalena Romero Villoldo

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Carmen Pérez Verdeguer

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Teresa Almazán Gil

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Amparo Peiró Fuster

*Ex Auxiliar de Clínica de Ginecología
Hosp. Arnau de Vilanova de Valencia*

Las 1.089 imágenes presentadas en esta guía, han sido obtenidas utilizando material original **KARL STORZ**: histeroscopio de flujo continuo Bettocchi, óptica foroblicua Hopkins 30 grados de 2,9 mm con macro, cámara Tricam SL PAL y fuente de luz fría xénon 300 w.

Todas las histeroscopias practicadas, para la obtención de dichas imágenes, se realizaron de forma ambulatoria sin uso alguno de: sedación, anestesia, preparación o dilatación previas.

Prólogo

La histeroscopia proporciona al ginecólogo una inestimable herramienta diagnóstica en la práctica clínica diaria. La visualización del endocérvix y del endometrio, junto con el estudio histológico de los mismos, completan, de forma irrefutable, el diagnóstico de cualquier alteración en los mismos, diferenciando claramente una anomalía funcional de otra orgánica, benigna o maligna.

El gran valor que aporta la histeroscopia se basa en su realización en consulta, como otra exploración adicional. Con la experiencia adecuada, dicha exploración, aunque invasiva, es poco cruenta y con escasa morbilidad para la paciente. Sin embargo, se requiere experiencia para poder aseverar qué tipo de lesión, su topografía y características morfológicas corresponden a cada patología. Es lo que se ha venido a llamar: Patrones Histeroscópicos.

Por ello, el presente trabajo, elaborado por los autores y compendiado en esta Guía Iconográfica, recoge la experiencia de más de veinte años sobre las histeroscopias diagnósticas realizadas en el servicio de Ginecología del Hospital Arnau de Vilanova de Valencia. Se han incluido más de mil imágenes distribuidas en:

hallazgos fisiológicos, disfuncionales, orgánicos benignos y malignos, así como misceláneos.

El lector podrá encontrar una exhaustiva iconografía de cada uno de los patrones mencionados con sus características correspondientes, lo que le llevará a comprenderlos e identificarlos en su práctica clínica diaria.

Aunque la histeroscopia con CO₂ creemos que aporta imágenes nítidas del endometrio normal y patológico, en esta Guía solo se han utilizado las obtenidas con flujo continuo, ya que es el método actualmente más usado por los ginecólogos.

El presente prólogo no sería completo sin agradecer a los autores el esfuerzo realizado a lo largo de estos años. Su dedicación y amor por la práctica endoscópica en general y, específicamente, por la histeroscopia está fuera de toda duda y es notorio el reconocimiento que tienen como expertos en la materia. Todo ello supone una garantía adicional de la presente obra.

Juan Gilabert Aguilar
Valencia, Junio de 2013

Índice

	Capítulo 1
1	CICLO ENDOMETRIAL NORMAL
2	• Patrón Menstrual (<i>H: 1-4</i>)
10	• Patrón Proliferativo (<i>H: 5-8</i>)
18	• Patrón Intervalar (<i>H: 9</i>)
20	• Patrón Secretor (<i>H: 10-11</i>)
24	• Patrón Secretor Terminal (<i>H: 12-13</i>)
	Capítulo 2
29	ATROFIA - HIPOTROFIA
30	• Patrón Atrófico (<i>H: 14-15</i>)
34	• Patrón Atrófico-Quístico (<i>H: 16-21</i>)
46	• Patrón Atrófico-Macroquístico (<i>H: 22-27</i>)
58	• Patrón Hipotrófico Rojo (<i>H: 28-32</i>)
68	• Patrón Hipotrófico Blanco (<i>H: 33-38</i>)
	Capítulo 3
81	DISFUNCIÓN
82	• Patrón Proliferativo Persistente (<i>H: 39</i>)
84	• Patrón Madurativo Irregular (<i>H: 40-42</i>)
90	• Patrón Disociativo Glándulo-Estromal (<i>H: 43-51</i>)
108	• Patrón Descamativo Irregular (<i>H: 52-53</i>)
	Capítulo 4
113	PÓLIPO ENDOMETRIAL (<i>H: 54-66</i>)
	Capítulo 5
141	MIOMA SUBMUCOSO (<i>H: 67-78</i>)
	Capítulo 6
167	HIPERPLASIA ENDOMETRIAL
168	• Patrón Hiperplásico Evolutivo 1ª Fase (<i>H: 79-81</i>)
174	• Patrón Hiperplásico Evolutivo 2ª Fase (<i>H: 82-86</i>)
184	• Patrón Hiperplásico Evolutivo 3ª Fase (<i>H: 87-89</i>)
190	• Patrón Hiperplásico Involutivo: Hiperplasia Quística (<i>H: 90-92</i>)
196	• Patrón Hiperplásico Involutivo: Hiperplasia Regresiva (<i>H: 93-97</i>)
206	• Subpatrón Hiperplásico Focal (<i>H: 98-101</i>)
214	• Subpatrón Hiperplásico en Pólipo (<i>H: 102-104</i>)
220	• Subpatrón Hiperplásico Complejo (<i>H: 105-109</i>)

Capítulo 7

231 CÁNCER ENDOMETRIAL

- 232 • Patrón Seudohiperplásico (*H: 110-123*)
- 260 • Patrón Nodular (*H: 124-130*)
- 274 • Patrón Malignización de Pólipo (*H: 131-139*)
- 292 • Subpatrón Avanzado (*H: 140-144*)

Capítulo 8

303 MISCELÁNEA

- 304 • Endocérvix (*H: 145-151*)
- 318 • Septo Uterino (*H: 152-156*)
- 328 • Sinequia Uterina (*H: 157-159*)
- 334 • Adenomiosis (*H: 160-161*)
- 338 • Mucómetra y Piómetra (*H: 162-164*)
- 344 • Distrofia Vascular (*H: 165*)
- 346 • Dispositivo intrauterino (*H: 166-167*)
- 350 • Esterilización Histeroscópica (Essure®) (*H: 168*)
- 352 • Restos Ovulares (*H: 169*)
- 354 • Yatrógeno: Anovulatorios Estro-Progestativos (*H: 170-172*)
- 360 • Yatrógeno: Gestágeno (*H: 173-174*)
- 364 • Yatrógeno: Tratamiento Hormonal Sustitutivo (T.H.S.) (*H: 175-176*)
- 368 • Yatrógeno: DIU de Gestágenos (Mirena®) (*H: 177-178*)
- 372 • Yatrógeno: Tamoxifeno (*H: 179-181*)
- 378 • Yatrógeno: Inhibidor de Aromatasa (*H: 182*)
- 380 • Yatrógeno: Endometrectomía (*H: 183*)