

## IMPLANTES MAMARIOS

Como continuación a las noticias sobre implantes mamarios publicamos el protocolo de la Subdirección General de Evaluación de Productos Sanitarios elaborado por el Comité de Expertos.

### PROTOCOLO DE IMPLANTACION DE PROTESIS MAMARIAS

#### 1. Anamnesis

Incluir en la anamnesis habitual preguntas tendientes a detectar:

- a) Desde el punto de vista senológico:
  - Factores de riesgo de cáncer de mama.
  - Presencia de sintomatología mamaria.
- b) Desde el punto de vista inmunorreumatológico:
  - Antecedentes familiares y personales de enfermedades autoinmunes.
  - Presencia de alteraciones autoinmunes.

Se realizarán las siguientes preguntas:

- ¿Tiene antecedentes familiares o personales de lupus eritematoso cutáneo o sistémico, esclerosis sistémica progresiva o esclerodermia localizada, artritis reumatoide o cirrosis biliar primaria, síndrome de Sjögren, tiroiditis de Hashimoto, púrpura trombocitopénica autoinmune u otras?
- ¿Tiene dolores o inflamación articular?
- ¿Le duelen excesivamente las manos o se le ponen pálidas o moradas cuando se expone al frío?
- ¿Tiene rigidez de manos, pies o rodillas por las mañanas?
- ¿Se le ha puesto la piel tensa en los brazos, en las piernas o en la cara?

#### 2. Exploración

a) *Exploración mamaria.* En caso de posible anomalía se recomienda la remisión de la paciente a un centro de patología mamaria para proceder a su estudio y obtener una valoración senológica previa.

#### b) *Estudio complementario:*

1. *Estudio analítico.* Incluir en la analítica preoperatoria las siguientes determinaciones:

- Detección de factor reumatoide.
- Detección de anticuerpos antinucleares.
- Cuantificación de inmunoglobulinas C<sub>3</sub> y C<sub>4</sub>.

En caso de alteración de alguna de las pruebas analíticas realizadas o de positividad en los datos recogidos en la anamnesis, se remitirá la paciente al especialista reumatólogo para su valoración.

2. *Estudio radiológico.* Realización de una mamografía de base según las recomendaciones para descartar cualquier tipo de patología mamaria a pacientes mayores de 35 años o menores con factores de riesgo o patología actual.

#### 3. Valoración e indicación de la implantación

La decisión sobre la conveniencia de implantación de las prótesis se hará de forma individual por el facultativo que vaya a realizar la implantación tras haber considerado los estudios, informes y exploraciones antes señalados.

#### 4. Información y consentimiento de la paciente

El consentimiento de la paciente será firmado por la propia paciente o su representante legal.

Se incluye como anexo del protocolo.

#### 5. Implantes mamarios

Se emplearán exclusivamente aquellas prótesis que cuenten con autorización sanitaria en vigor concedido por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.

Cada prótesis suministrada para su utilización llevará una tarjeta de implantación que identificará el implante, médico y paciente e incluirá los datos clínicos necesarios para su inclusión en un registro de las implantaciones de prótesis mamarias que obligatoria-

**CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LA PACIENTE**

Doña .....  
 mayor de edad, con DNI ....., vecina de .....

**DECLARA:**

Que autoriza al doctor ....., con el título oficial de especialista en .....y colaboradores, para que me intervengan quirúrgicamente en la operación/es y procedimiento/s a los que voy a ser sometida.

Que el doctor me ha informado debidamente de las posibles complicaciones de dichos implantes: contractura capsular, exudado de gel, rotura, infección, calcificación, hematoma, desplazamiento, mayor dificultad para un estudio exploratorio de la glándula mamaria, enfermedades del tejido conectivo o procesos de autoinmunidad y otros, así como de que pueden existir otros efectos secundarios todavía pendientes de evidenciar.

Que conociendo todo lo anterior deseo que el doctor arriba mencionado proceda a implantarme prótesis mamarias fabricadas por ..... y comercializadas en España por .....

asumiendo personalmente todos y cada uno de los riesgos antes señalados y que pudieran sucederme como consecuencia de dicha intervención quirúrgica.

Asimismo, si cualquier situación imprevista surgiera durante el curso de la operación, autorizo y solicito al mencionado doctor para que tome cualquier medida que estime necesario realizar.

Estoy al corriente de que la práctica de la medicina y de la cirugía no es una ciencia exacta y que, por tanto, no se me pueden garantizar los resultados concernientes a dicha operación.

Doy fe de no haber omitido o alterado datos al exponer mi historial y antecedentes clínicoquirúrgicos, especialmente los referidos a alergias y enfermedades o riesgos personales.

He leído cuidadosamente lo anteriormente escrito y he rellenado los espacios en blanco. He entendido claramente lo relativo a la/s operación/es, procedimiento/s y riesgo/s y todo lo concerniente al proceso quirúrgico, asimismo me ha sido entregada la información destinada a la paciente y he sido informada y me comprometo a observar las normas de seguimiento.

Fecha:

Firma:

mente deberá crear cada responsable de la comercialización de este tipo de prótesis en España.

La tarjeta, por cuadruplicado ejemplar, será cumplimentada por el cirujano tras la intervención. Un ejemplar quedará en poder del cirujano, dos ejemplares serán remitidos al responsable de la comercialización y un ejemplar será entregado a la paciente.

Todas las prótesis suministradas para su utilización deberán contar con información destinada a la paciente, que le será entregada por el cirujano una vez haya sido realizada la implantación.

**6. Seguimiento**

Cualquier explantación o todo efecto adverso que pueda ser atribuido a las prótesis mamarias deberá

ser comunicado inmediatamente a la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.

El seguimiento senológico de estas pacientes deberá ser anual o antes si existiese indicación médica o la paciente detectase alguna anomalía en la autoexploración.

El seguimiento inmunorreumatológico será también anual y recogerá las preguntas señaladas en la anamnesia. Se recomendará a la paciente que, en caso de aparición de algún tipo de sintomatología ligada a alteraciones inmunorreumatológicas entre dos revisiones, contacte con su médico.

La realización de las determinaciones analíticas: inmunoglobulinas C<sub>3</sub> y C<sub>4</sub> y detección de anticuerpos antinucleares, se realizarán con periodicidad bianual, o antes si apareciesen alteraciones sugerentes de conectivopatías o enfermedades autoinmunes.

## Reuniones y Congresos

**Curso Cáncer de Mama.**—Escuela Europea de Oncología. Madrid, 5-7 de noviembre de 1992. Doctor A. Díe Goyanes. Secretaría: Departamento de Cirugía. Hospital Ramón y Cajal. Ctra. Colmenar, km. 9,100. 28034 Madrid. Teléfono (91) 336 85 87.

**Aspectos Generales y de Investigación Básica en Cáncer de Mama.**—Barcelona, 17 de noviembre-22 de diciembre de 1992. Doctor E. Escrich. Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departamento de Biología Celular y Fisiología. UAB. 08193 Bellaterra. Teléfono (93) 581 14 23.

**Genetic Factors in Preventive Oncology.**—Niza, 14-16 de marzo de 1993. **Cofactor Interactions and Cancer Prevention.** Niza, 17-19 de marzo de 1993. International Society for Preventive Oncology. Registration and Technical Exhibition: Mme. F. Fein. Centre Antoine Lacassagne. 36, Voie Romaine. F-06054. Nice Cedex. France. Teléfono 33-93-81 73 11, ext. 2541. Fax: 33-93-53 35 12.

**Biennial Meeting of the International Association for Breast Cancer Research.**—Banff, Alberta, Canadá. 25-28 de abril de 1993. Continuing Medical Education. Faculty of Medicine. The University of Calgary. Calgary, Alberta. Canadá T2N 4N1. Teléfono (403) 220 72 40. Fax: (403) 270 23 30.

**II Encontro Luso-Brasileiro de Mastología.**—Salva-

dor (Bahía), 23-26 de mayo de 1993. Rua 8 Dezembro, 574. Caraça. 40130 Salvador. Bahía (Brasil).

**Breastfeeding and Lactation Management.**—Londres, 7 de junio-2 de julio de 1993. Doctor Felicity Savage. Institute of Child Health. University of London. 30 Gullford Street. London WC1N 1EH. Teléfono 44-71-242 97 89. Fax: 44-71-404 20 62.

**Teaching Course on Correlative Mammography.**—Pathology of the SIS por Lazlo Tabar y Adel Gad. Atenas, 6-9 de junio de 1993. Secretaría: Doctor Lydia Mouzaka. 6, Kifissias Avenue. Atenas 11526. Grecia. Teléfono 30 1 691 66 16. Fax: 30-1-771 68 34.

**First International Congress of the Hellenic Society for Breast Cancer Research.**—Corfu, 1-3 Septiembre 1993. Marine Tours Ltd. 5, Mitropoleos Str. GR-105 57. Atenas. Grecia. Teléfono (301) 323 41 62. Fax: (301) 322 69 29.

**XII Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria con las Sociedades Latinoamericana y Portuguesa de Senología.**—Santiago de Compostela, 14-17 de septiembre de 1993. Doctor Antonio Herrero. Santiago de Chile, 20, 1.º y 2.º B. 15701 Santiago de Compostela. Teléfono (981) 59 82 06. Fax: (981) 59 12 11.

**8th International Congress on Senology.**—Río de Janeiro, 9-13 de mayo de 1994. Profesor Figueira. Congrex. R. Ouvidor 60/614.20040 Río. Brasil.

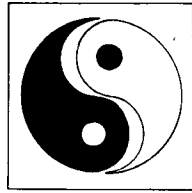
## DIPLOMA DE MIEMBRO NUMERARIO

Se han impreso los diplomas acreditativos de miembro numerario de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria, que ya se repartieron a los asistentes al congreso de Barcelona.

Los asociados que deseen les sea remitido por co-

rrero pueden solicitarlo a la Secretaría de la Sociedad adjuntando un talón nominativo de 1.300 pesetas para los gastos de embalaje y envío.

La dirección de la Secretaría es: Francesc Carbonell, 52. 08034 Barcelona.



REVISTA DE  
**SENOLOGIA**  
Y PATOLOGIA MAMARIA

**INDICE ALFABETICO  
DE  
MATERIAS Y AUTORES  
1992**

**VOL. 5 - N.º 5 - DICIEMBRE 1992**

## INDICE ALFABETICO DE MATERIAS 1992

	Página		Página
<b>A</b>		<b>D</b>	
Análisis logístico discriminante ...	69	Danazol .....	123
Anisomastia .....	83	Detección precoz .....	23, 62
Asimetría mamaria .....	48, 83, 103	Diabetes .....	43
Autoexploración .....	29	Diafanoscopia .....	133, 175, 228
		Diagnóstico .....	40
<b>B</b>		<b>E</b>	
Bibliometría .....	19, 215	Ecografía .....	97
Bilateral .....	243	Edad .....	55, 79
Biopsia de mama .....	155	Encuesta .....	29
Bromocriptina .....	123	Enfermedad de Mondor .....	97
		Enfermedad de Paget de la mama .	9
<b>C</b>		Esclerosis radial .....	246
Calcificaciones liponecróticas .....	159	España .....	215
Calcificaciones mamarias .....	159	Europa .....	201
Cáncer de mama .....	9, 23, 29, 55, 58, 62, 69, 79, 107, 141, 146, 155, 165, 169, 190, 194, 203, 208, 215, 243	Evaluación .....	169
Cáncer de mama humano .....	3	<b>F</b>	
Cáncer en perros .....	3	Factores de riesgo .....	29
Cáncer mamario .....	228	Fibroadenoma .....	69, 246
Cáncer milimétrico de mama .....	153	Fibromatosis .....	183
Carcinoma cicatricial .....	246	Fibrosis mamaria .....	43
Carcinoma ductal .....	9, 141	<b>G</b>	
Carcinoma ductal «in situ» .....	141	Glándula mamaria .....	183
Carcinoma «in situ» .....	9, 26	<b>H</b>	
Carcinoma medular .....	165	Hematomas mamarios .....	133
Cicatrices mamarias .....	133	<b>I</b>	
Cirugía .....	190, 208	Indicaciones .....	223
Cirugía conservadora .....	141	Información .....	29
Cirugía plástica mamaria .....	35	Inmunocitoquímica .....	58
Clínica .....	97		
Complejo de Carney .....	238		
Cystosarcoma phyllodes .....	194		

	Página		Página
<b>K</b>		<b>P</b>	
Ki 67 .....	15	PAAF.....	107
		Patología benigna mamaria .....	123
		Patología mamaria .....	107
<b>L</b>		Ploidía .....	15
Lesiones de mama no palpables .	155	Población general .....	29
Localización con aguja .....	155	Primer método diagnóstico .....	119
		Pronóstico .....	15
<b>M</b>		<b>R</b>	
Mama .....	15, 26, 40, 93, 133, 228, 246	Receptores de progesterona .....	58
Mamografía .....	23, 40, 53, 107, 165, 169	Receptores hormonales .....	203
Mastectomía .....	208	Recidiva neoplásica .....	208
Mastitis aguda .....	175	Reconstrucción mamaria bilateral .	47, 150; 198
Mastitis crónica .....	175	Retraso diagnóstico .....	203
Mastodinia .....	123		
Medios de diagnóstico .....	43	<b>S</b>	
Menores 30 años .....	119	Sarcoma estromal .....	183
Metástasis .....	93	Sarcoma osteogénico .....	93
Microdoctomía .....	115	Screening .....	169
Microductectomía .....	115	Secreción por el pezón .....	115
Mixoma .....	238	Senología .....	19
Mixomatosis .....	238	Silicona .....	1
Modelo tumoral animal .....	3	Supervivencia .....	149, 208
Morfología .....	183		
Mujer joven .....	79	<b>T</b>	
<b>N</b>		Tamaño tumoral .....	203
Necrosis grasa .....	35	Tamoxifén .....	123
Neoplasias múltiples .....	23, 190	Termografía .....	223
Neurilemoma .....	146	Transiluminación .....	175
Neuroma .....	246	Transiluminación mamaria .....	133, 175, 228
		Trastornos desarrollo mamario ....	83
<b>O</b>		Tratamiento .....	26
Organización .....	169	Tumores mamarios .....	3
Organizadores nucleares .....	15		
Osteosarcoma .....	93	<b>U</b>	
Osteosarcoma multifocal .....	93	US mama .....	119

## INDICE ALFABETICO DE AUTORES 1992

	Página		Página
Acea Nebril, B. ....	9, 55, 79, 141, 165, 190, 194, 208, 243	Flores, M. ....	43
Albors, L. ....	93	Fuertes, A. ....	228
Alcalaya, R. ....	93	Fuertes Fortea, A. ....	175
Alcaraz, M. ....	159	Fuster Diana, E. ....	123, 175, 228
Alemán, P. ....	159	García Blázquez, E. ....	203
Andérica, F. ....	203	García Iglesias, A. ....	83
Andreu, J. ....	40	García Olmo, D. ....	203
Arcas, I. ....	115	García Romero, R. ....	62
Arriba, E. ....	93	García Vega, C. ....	26
Artigues, E. ....	133	García Vilanova, A. ....	175, 228
Asenjo, M. ....	146	García-Medina, V. ....	115, 159
Aviño, J. ....	100	García-Vilanova, A. ....	133
Baró Ros, P. ....	155	García-Vilanova Comas, A. ....	133, 175, 228
Barrientos ....	23	Gayoso, R. ....	141
Berna, J. D. ....	115	Gayoso García, R. ....	9, 55, 79, 165, 190, 194, 243
Caicoya, M. ....	169	Genovés, J. L. ....	53, 62, 159
Calvo, M. A. ....	123	Genovés, M. ....	62
Camañas Sanz, A. ....	238	Giménez, C. ....	93
Cameselle Teijeiro, J. F. ....	3, 49, 246	Gómez, D. ....	141
Cameselle Teijeiro, J. M. ....	3	Gómez Dorronsoro, M. L. ....	15
Campis, M. ....	23	Gómez Juárez, M. ....	203
Camps, B. ....	183	Gómez Rodríguez, D. ....	9, 55, 165, 190, 194, 208, 243
Capilla, P. ....	203	González, J. C. ....	203
Carbonell, A. ....	35	González, O. ....	111
Cerrada, L. ....	146	González Pérez, J. A. ....	83
Ces, J. A. ....	111	Gros, D. ....	107
Charcos, M. ....	19	Guirao, J. ....	115, 159
Checa Ayet, F. ....	113, 175, 228	Gulias, A. ....	141
Combrugghe, G de ....	153	Gulias Piñeiro, A. ....	9, 55, 79, 165, 190, 194, 208, 243
Conesa, E. ....	215	Gutiérrez de Terán, G. ....	29
Córdoba, A. ....	15	Hernández, I. ....	203
Cunha, C. ....	43	Idoate García, V. M. ....	223
Diab, T. ....	111	Iglesias Martínez, E. ....	155
Díaz Faes Cervero, M. ....	26	Jorge Mendoza, J. M. ....	83
Doyáñez Sánchez, M. J. ....	83	Lamamie de Clairac y Acedo, E. ....	26
Esteban, A. ....	228	Lamarque, J. L. ....	201
Esteban Revoll, A. ....	175	Lanchares Pérez, J. L. ....	83
Felices, J. M. ....	159	Larrinaga, M. B. ....	15
Fernández, M. ....	146	Latasa Gimeno, J. A. ....	155
Fernández Rodríguez, F. ....	26		
Ferreira, J. ....	43		

	Página		Página
Llombart-Bosch, A. ....	246	Rodríguez, D. ....	35
Lobo, P. ....	29	Rodríguez, J. R. ....	215
López, M. ....	23	Rodríguez, M. L. ....	29
López Fando, J. ....	203	Roselló-Sastre, E. ....	183
López Touza, A. ....	3	Royo Alonso, J. M. ....	155
Madrígal, A. ....	62, 115	Ruiz-Sauri, A. ....	246
Marchena, J. ....	146	Sahagún, E. ....	93
Marcos, R. ....	119	Salmador, M. ....	40
Mármol, G. ....	40	Salvado Usach, M. ....	5, 58
Marqués, J. C. ....	43	Salvador, R. ....	23, 40
Marsset, P. ....	215	Samayoa, V. ....	47, 48, 103, 104, 150, 198
Martín, M. ....	23	Sánchez, F. ....	141
Martínez-Leandro, E. ....	183, 246	Santacatalina Ubiedo, L. ....	58
Martínez-Peñuela, J. M. ....	15	Serra, J. M. ....	47, 48, 103, 104, 150, 198
Mas, J. M. ....	62	Sierra, A. ....	246
Matorras, R. ....	29	Silva, J. C. ....	97
Miralles Curto, M. ....	155	Sirvente Calvera, J. J. ....	58
Molina, P. ....	246	Sogo Manzano, C. ....	9, 55, 79, 141, 165, 190, 194, 208, 243
Morales Lugo, R. ....	83	Soriano, H. ....	115
Moriche, A. ....	29	Taboada, L. ....	141
Nieto López, M. I. ....	69	Taboada Filgueira, L. ....	9, 55, 79, 165, 190, 194, 208, 243
Nieto Martínez, J. M. ....	3	Tacuri, C. ....	29
Olona, M. ....	23	Tejerina, A. ....	100
Ortega, M. A. ....	119	Tejerizo López, L. C. ....	83
Orvalho, M. L. ....	43, 97	Tomás, F. ....	115
Palacín, J. M. ....	35	Uribe, I. ....	35
Paloma, V. ....	47, 48, 103, 104, 150, 198	Valbuena Ruvira, L. ....	165
Parajo, A. ....	141	Valera, M. ....	215
Parajo Calvo, A. ....	9, 55, 79, 141, 165, 190, 194, 208, 243	Valiente, E. ....	48, 103, 104, 150, 198
Pareja Ivars, E. ....	175	Valiente, M. ....	47
Perera, S. ....	29	Velasco Martín, M. J. ....	83
Pérez, E. ....	93	Vera-Sempere, F. J. ....	183, 238
Pérez, M. ....	23	Vidal Bel, A. ....	58
Prats Esteve, M. ....	1	Vidal Ruibal, S. ....	3
Prieto Rodríguez, M. ....	238	Villalba, F. ....	133
Puertas, F. ....	119		
Ramírez, M. A. ....	119		
Ramos Fernández, V. ....	238		
Rey, A. ....	146		