

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
1. Myers y Kaplan 1956 [5] – 1	Mujer	4	Derecha	1 semana	Masa					Cirugía	1 semana	Sí (cont)
2. Myers y Kaplan 1956 [5] – 2	Varón	13	Izquierda	1 semana	Masa					Cirugía	2 semanas	No
3. Berkowitz <i>et al</i> 1983 [21] – 1	Mujer	1,5	Bilateral	Días	Hipertrofia		Eritrocitos	-		Antibiótico	9 meses	No
4. Berkowitz y Inkelis [21] 1983 – 2	Varón	1,5	Izquierda		Hipertrofia					Observación		
5. Fenster 1984 [34]	Varón	8	Derecha	2 semanas	Normal	Normal				Observación	3,5 meses	No
6. Sigalas 1985 [24]	Varón	7	Izquierda		Normal	Prolactina y progesterona ↑, Estradiol ↓				Observación	1,5 meses	Sí (cont)
7. Stringel <i>et al</i> 1986 [16] – 1	Varón	36	Derecha		Normal	Prolactina ↑		+		Cirugía		Sí (cont)
8. Stringel <i>et al</i> 1986 [16] – 2	Mujer	5	Izquierda		Masa			+		Observación	3 meses	No
9. Miller <i>et al</i> 1990 [28]	Varón	4	Bilateral	2 meses	Masas y adenopatías	Normal		-		Cirugía		No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
10. Gershin y Mogilner [35]	Mujer	3	Izquierda							Observación	6 meses	No
11. Olcay y Gököz 1992 [30]	Varón	24	Derecha	3 meses	Hipertrofia	Normal				Cirugía		No
12. Menken y Roll 1993 [29]	Mujer	36	Izquierda	1 semana	Hipertrofia	Normal	Eritrocitos		Masa	Observación	8 meses	No
13. West <i>et al</i> 1995 [1] – 1	Mujer				Masa			+		Antibiótico y cirugía		
14. West <i>et al</i> 1995 [1] – 2	Mujer				Masa			+		Antibiótico y cirugía		
15. West <i>et al</i> 1995 [1] – 3	Varón				Masa			+		Antibiótico		
16. Phan <i>et al</i> 1995 [36] – 1	Mujer	26	Bilateral	1 mes	Normal					Antibiótico	7 semanas	No
17. Phan <i>et al</i> 1995 [36] – 2	Mujer	2.5	Bilateral	5 días	Hipertrofia					Antibiótico	3 semanas	No
18. Phan <i>et al</i> 1995 [36] – 3	Mujer	9	Bilateral	8 días	Coloración azulada					Observación	3 semanas	No
19. Böber <i>et al</i> 1996 [17]	Varón	15	Bilateral	2 semanas	Masas	Normal		-		Cirugía	2,5 meses	No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
20. Kitahara <i>et al</i> 2001 [2]	Mujer	128	Izquierda		Normal	Normal	Eritrocitos, c. espumosas	+	Dilatación ductal	Antibióticos y cirugía	10 meses	No
21. Al-Arfaj 2003 [18]	Varón	48	Izquierda	1 semana	Masa y adenopatías					Cirugía		No
22. Weimann 2003 [3]	Varón	8	Derecha	4 meses	Normal	Normal			Dilatación ductal	Observación	10 meses	No
23. Nili y Tajaddini 2004 [33]	Mujer	7	Bilateral	1 mes	Normal	Normal	C. inflamatorias	-	Quistes	Observación	6 meses	No
24. Çorapçioğlu <i>et al</i> 2005 [22]	Varón	28	Izquierda	1 mes	Normal	Normal	C. espumosas y epiteliales	-	Dilatación ductal	Observación	2 meses	No
25. George y Donnelly 2006 [37]	Mujer	3	Bilateral	2 semanas	Normal		Benigna	-		Observación	7 meses	No
26. Fernández <i>et al</i> 2006 [38]	Varón	4	Izquierda	2 días	Normal	Normal	Eritrocitos, histiocitos y c. epiteliales	-	Normal	Observación	2 semanas	No
27. Kelly 2006 [23]	Varón	4	Bilateral	2 meses	Normal	Normal	No leucocitos	-		Observación	2 meses	No
28. Schwartz 2006 [6]	Varón	16	Derecha	3 días	Normal				Dilatación ductal	Observación		No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
29. Bayrak <i>et al</i> 2008 [39]	Varón	3	Bilateral	1 semana	Masa				Hipoecogenicidad y quistes	Observación	1,25 meses	No
30. De Praeter <i>et al</i> 2008 [40]	Varón	2	Izquierda	4 días	Normal	Normal	Eritrocitos y macrófagos	-	Dilatación ductal	Observación	2,5 semanas	No
31. Gupta y Yadav 2009 [10]	Varón	7	Izquierda	15 días	Normal	Normal	No malignidad	-	Normal	Observación	3,5 meses	No
32. Triantafyllou 2009 [31]	Varón	3	Izquierda		Normal					Observación	2 meses	Sí (ipsi)
33. Ujiie <i>et al</i> 2009 [41]	Mujer	4	Izquierda	1 semana	Normal		Eritrocitos	-	Dilatación ductal	Observación		No
34. Gama de Sousa <i>et al</i> 2010 [25]	Varón	19	Izquierda	2 semanas	Hipertrofia	Estradiol ↑	Material proteináceo e histiocitos	-	Nódulo hipoecoico	Observación	7 semanas	No
35. Harmsen <i>et al</i> 2010 [26] – 1	Varón	9	Izquierda	3 días	Normal	Normal		-	Normal	Observación	6 meses	No
36. Harmsen <i>et al</i> 2010 [26] – 2	Mujer	8	Bilateral	1 semana	Normal	Normal		-	Normal	Observación	3 meses	No
37. Seo <i>et al</i> 2010 [42]	Mujer	4	Bilateral	3 días	Normal	Normal		+	Dilatación ductal	Observación	6 semanas	No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
38. Tan <i>et al</i> 2010 [43]	Varón	6	Unilateral	1 semana	Normal		Adipocitos, eritrocitos, eosinófilos, neutrófilos y macrófagos	-	Dilatación ductal	Observación	2 meses	No
39. Marshall <i>et al</i> 2011 [20]	Mujer	4	Izquierda	1 mes	Hipertrofia	Normal	Eritrocitos	-	Dilatación ductal y quistes	Observación	3 meses	No
40. McHoney <i>et al</i> 2011 [12]	Varón	6	Izquierda		Masa				Quiste	Cirugía		No
41. Pampal <i>et al</i> 2011[44] – 1	Mujer	5	Derecha	3 semanas	Normal	Normal	Hematopoyesis extramedular y hemofagocitosis	-	Normal	Observación	5 semanas	No
42. Pampal <i>et al</i> 2011[44] – 2	Mujer	3	Bilateral	4 semanas	Normal	Normal	Hematopoyesis extramedular y hemofagocitosis	-	Normal	Observación		No
43. Zaid <i>et al</i> 2011 [45]	Varón	7	Izquierda	1 mes	Normal	Normal			Normal	Observación	2 meses	No
44. Aydin <i>et al</i> 2012 [46]	Varón	0,6	Bilateral	2 días	Hipertrofia	Normal	Eritrocitos	-	Dilatación ductal e hiperplasia glandular	Observación	2 semanas	No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
45. Djilas-Ivanovic <i>et al</i> 2012 [47]	Varón	3	Bilateral		Masas	Normal			Dilatación ductal y quistes	No reflejado		
46. Nascimento <i>et al</i> 2012 [9] – 1	Mujer	9	Bilateral	1 mes	Normal	Normal	Eritrocitos, macrófagos, linfocitos, neutrófilos y c. epiteliales	-	Normal	Observación	4 meses	No
47. Nascimento <i>et al</i> 2012 [9] – 2	Mujer	29	Derecha	2 semanas	Masa	Normal	Macrófagos cargados de hemosiderina, c. epiteliales.	-	Normal	Observación	6,5 meses	No
48. Affranchino <i>et al</i> 2013 [13] – 1	Varón	4	Bilateral	2 semanas	Normal	Normal	Eritrocitos, leucocitos	-	Heterogeneidad del tejido	Observación	2 meses	No
49. Affranchino <i>et al</i> 2013 [13] – 2	Varón	5	Izquierda	4 d	Normal		Eritrocitos, macrófagos espumosos, c. epiteliales		Dilatación ductal	Observación	1 mes	No
50. Jung y Chung 2013 [14]	Varón	14	Derecha	2 semanas	Masa				Quiste septado	Cirugía		No
51. Premilovac 2013 [15]		5	Izquierda	Días	Normal	Normal	No c. malignas ni inflamatorias		Normal	Observación	1 mes	No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
52. Martínez-Medel <i>et al</i> 2014 [11]	Mujer	156	Derecha	2 días	Masa bilateral	Normal	Eritrocitos, c. espumosas		Ectasia ductal	Antibiótico	6 meses	No
53. Acer <i>et al</i> 2015 [32] – 1	Varón	17	Derecha	3 días	Masa equimótica			-	Tejido hipoecoico	Antibiótico	2 meses	Sí (cont)
54. Acer <i>et al</i> 2015 [32] – 1	Mujer	6	Derecha	1 día	Masa equimótica			-	Normal	Observación	1 semana	No
55. Zegpi <i>et al</i> 2015 [7]	Varón	6	Derecha	Horas	Hipertrofia				Quistes	Observación		No
56. Ascaso <i>et al</i> 2018 [8]	Varón	5	Derecha	1 semana	Normal	Normal	Eritrocitos	-	Dilatación ductal	Observación	5 semanas	No
57. Moon <i>et al</i> 2019 [48] – 1	Mujer	3	Bilateral	1 día	Normal	Normal	No c. malignas		Dilatación ductal	Observación	1 mes	No
58. Moon <i>et al</i> 2019 [48] – 2	Varón	24	Derecha		Normal				Dilatación ductal y quiste	Observación	6 meses	Sí (ipsi)
59. Moon <i>et al</i> 2019 [48] – 3	Varón	4	Izquierda	3 días	Masa		No c. malignas		Quistes septados bilaterales	Observación	6 meses	No
60. Bada <i>et al</i> 2020 - 1	Varón	5	Derecha	1,5 meses	Normal		Eritrocitos, c. espumosas y c. inflamatorias		Ginecomastia bilateral, ectasia	Observación	12 meses	No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Pacientes y características

N.º Paciente – Autores y año	Sexo	Edad (meses)	Localización	Duración previa	Exploración física	Analítica hormonal	Citología	Cultivo	Ecografía	Tratamiento	Duración total	Recurrencia
------------------------------	------	--------------	--------------	-----------------	--------------------	--------------------	-----------	---------	-----------	-------------	----------------	-------------

									ductal derecha			
61. Bada <i>et al</i> 2020 - 2	Varón	4	Bilateral	1 semana	Normal		C. epiteliales benignas ambas mamas, c. espumosas derecha		Normal	Observación	9 meses	No

Abreviaturas: **c.:** células; **cont:** contralateral; **d:** días; **ipsi:** ipsilateral; **m:** meses; **sem:** semana.