



## Pediatría Atención Primaria

versión impresa ISSN 1139-7632

Rev Pediatr Aten Primaria vol.11 no.42 Madrid abr./jun. 2009

# Lupus neonatal, a propósito de un caso

## Neonatal lupus, a case report

M.C. Cubero Sobrados <sup>a</sup>, O. Martín Gordo <sup>b</sup>, D. Agüero Orgaz <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Pediatra. <sup>b</sup> Médico de Familia. CS Orcasitas, Servicio Madrileño de Salud, Área 11. Madrid. España.

[Dirección para correspondencia](#)

### RESUMEN

El lupus neonatal es una enfermedad de origen autoinmune causada por anticuerpos transplacentarios de tipo La y Ro, que se dirigen y afectan directamente al recién nacido, causando un amplio abanico clínico. Se presenta el caso de un niño de 1 mes de edad con hallazgos clínicos e histológicos característicos del lupus neonatal.

**Palabras claves:** Lupus vulgar, Autoinmunidad, Recién nacido.

### ABSTRACT

Neonatal lupus is an autoimmune disease caused by transplacental La and Ro antibodies that address and affect directly to the newborn, causing diverse clinical manifestations. We present a one month old infant, with clinical and histological characteristics of lupus disease.

**Key words:** Lupus vulgaris, Autoimmunity, Newborn.

### Introducción

El lupus neonatal es una enfermedad autoinmune y sistémica, poco común en el recién nacido<sup>1,2</sup>. Se debe al paso

#### Mi SciELO

Servicios personalizados

#### Servicios Personalizados

##### Revista

SciELO Analytics

##### Artículo

Español (pdf)

Artículo en XML

Referencias del artículo

Como citar este artículo

SciELO Analytics

Traducción automática

Enviar artículo por email

##### Indicadores

##### Links relacionados

##### Compartir

AddThis

AddThis

Permalink

transplacentario de autoanticuerpos maternos anti-Ro/SSA, anti-La/SSB y/o anti-U1/RNP<sup>3</sup>. Su incidencia varía de 1/10.000-20.000 recién nacidos vivos con predominio en el sexo femenino<sup>4</sup>.

Se manifiesta con síntomas cutáneos, en un 50% de forma exclusiva y en un 10% asociado a manifestaciones cardíacas<sup>5</sup>, presentando en mayor proporción un bloqueo auriculoventricular completo. Otro 50% de casos se presentan solo con manifestaciones cardíacas<sup>6</sup>. La presentación cutánea puede adoptar diversas formas<sup>7</sup>: placas eritematodescamativas, púrpuras, eritema periorcular, lesiones vitiligoideas y otras parecidas a las del eritema exudativo multiforme.

El diagnóstico requiere un alto índice de sospecha<sup>8</sup>, y es importante tanto para los niños como para las madres ya que, en estas, puede evolucionar a una enfermedad del tejido conectivo hasta en un 50% de casos y con frecuencia están asintomáticas en el momento del diagnóstico en el neonato.

### Caso clínico

Lactante de 46 días de edad, fruto de un embarazo a término, de peso adecuado para su edad gestacional. Embarazo de riesgo y controlado por antecedente de lupus eritematoso sistémico (LES) materno en tratamiento con cloroquina, siendo negativos los marcadores maternos para LES en el momento de la concepción; exámenes de rutina normales.

El lactante consulta en las urgencias de un hospital por vómitos en dos ocasiones, mientras estaba con lactancia mixta, al 41.º día de vida consulta de nuevo por este motivo, realizándose una analítica en la que presentó 9.220 leucocitos con 11,9% de eosinófilos, hemograma, sedimento de orina y urocultivo negativos. Ante la presencia de eosinofilia en la analítica y con clínica de vómitos se le diagnostica intolerancia a proteínas de leche de vaca, por lo que se es remitido al especialista de Alergología. Con 46 días de vida el paciente acude a consulta con máculas anulares, policíclicas, localizadas en cabeza y zona anterior del tronco y pubis (figuras 1 y 2). Ante la duda diagnóstica de afectación lúpica o bien posible reacción adversa medicamentosa por cloroquina, tratamiento para el LES materno, es remitido al hospital de referencia donde se le cita para biopsia de las lesiones y analítica.

**Figura 1.** Placas anulares eritematosas no descamativas en cuero cabelludo, primeras en aparecer.



**Figura 2.** Placas anulares eritematosas no descamativas, urticariformes, localizadas en zona abdominal y suprapúbica (donde se realizó la biopsia).



La biopsia realizada en región suprapúbica, junto con los resultados analíticos de anticuerpos anti-La y anti-Ro positivos confirman el diagnóstico en nuestro caso.

El ECG fue normal, descartándose la afectación cardíaca.

El hemograma presentaba una anemia de tipo ferropénica, y en la fórmula leucocitaria destacaba una neutropenia.

Al momento del diagnóstico se le indicó al paciente fotoprotección; metilprednisolona oral, con protección gástrica por el antecedente de vómitos; y sulfato ferroso para corregir su anemia.

A los 2 meses y medio de vida las lesiones habían remitido, suspendiéndose el tratamiento corticoideo a los 3 meses y medio.

A los 5 meses se habían negativizado los anticuerpos lúpicos maternos en el niño y había desaparecido la neutropenia, persistiendo la anemia.

## Discusión

Este caso pone de manifiesto la importancia del diagnóstico diferencial de las patologías dermatológicas del recién nacido; desde enfermedades eritematodescamativas como psoriasis, dermatitis seborreicas o tiñas; otras inflamatorias como eritema multiforme, eritema medicamentoso, reacciones alérgicas cutáneas; e incluso infecciones congénitas como sífilis, rubéola y citomegalovirus. Destacando asimismo la importancia de una correcta anamnesis que incluya antecedentes familiares y personales en el período neonatal.

Las pruebas complementarias deben incluir análisis generales, pruebas inmunológicas y electrocardiograma, prueba fundamental dada la gravedad del diagnóstico de bloqueos cardíacos<sup>5</sup>. La biopsia cutánea no es un examen de rutina, aunque en nuestro caso se hizo. Dentro del análisis inmunológico cabe destacar la importancia de los anticuerpos anti-Ro<sup>3</sup>, puesto que confirman el diagnóstico, están presentes en el 95%, mientras que los anti-La son positivos en un 60 a 85% de los casos y los anti-U1/RNP en el 15%.

Aunque su etiopatogenia no está del todo clara, se considera que es el paso de anticuerpos anti-Ro del tipo IgG maternos, vía transplacentaria, la causa fundamental. El papel de los otros anticuerpos está aún poco definido; se valora asimismo la influencia de factores ambientales e incluso genéticos.

Es posible que en nuestro caso hayan influido factores ambientales como la radiación ultravioleta B asociada a una droga fotosensibilizante que tomaba la madre favoreciendo la mayor profusión de lesiones en la cabeza.

La presentación cutánea<sup>7</sup> es de buen pronóstico y generalmente se resuelve alrededor del año de vida. No suele dejar secuelas, aunque en algún caso evoluciona hacia la atrofia cutánea.

## Bibliografía

1. Zegpi E, León L, Saavedra T. Lupus neonatal: a propósito de un caso. *Dermatol Pediatr Lat.* 2004;2:144-7. [ [Links](#) ]
2. Anaya A, Sierra M, Correa L. Lupus neonatal: presentación de un caso. *Rev Asoc Col Dermatol.* 2007;15:290-2. [ [Links](#) ]
3. Rosiles Sánchez G, Hernández Bautista V, Correa Bautista Y, Almendarez Flores C, Berrón Pérez R. Anticuerpos anti SSA/Ro y SSB/La en el lupus neonatal. Reporte de un caso y revisión de la literatura. *Rev Alerg Asma Inmunol Pediatr.* 2000;9: 16-20. [ [Links](#) ]
4. Elish D, Silverberg NB. Neonatal lupus erythematosus. *Cutis.* 2006;77:82-6. [ [Links](#) ]
5. Requena C, Pardo J, Febrer I. Lupus eritematoso infantil. *Actas Dermosifiliogr.* 2004;95: 203-12. [ [Links](#) ]
6. Peñate Y, Luján D, Rodríguez J, Hernández-Machín B, Montenegro T, Afonso JL, y cols. Lupus eritematoso neonatal: 4 casos y revisión clínica. *Actas Dermosifiliogr.* 2005;96:690-6. [ [Links](#) ]
7. Aparicio G, García-Patos V, Castells A. Lupus eritematoso neonatal. *Piel.* 2002;17:353-9. [ [Links](#) ]
8. León Muiños E, Monteagudo Sánchez B, Luaces González JE, García Santiago J. Lupus eritematoso neonatal. *An Pediatr (Barc).* 2008;69:185-6. [ [Links](#) ]

## Dirección para correspondencia:

M.<sup>a</sup> Carmen Cubero Sobrados

[Kr\\_qb@hotmail.com](mailto:Kr_qb@hotmail.com)



Todo el contenido de esta revista, excepto dónde está identificado, está bajo una [Licencia Creative Commons](#)

**Avda. de Burgos, 39, Madrid, Madrid, ES, 28036, 616722687**

 e-Mail

[revistapap@pap.es](mailto:revistapap@pap.es)