



Enfermedad por arañazo de gato

M.^a Jesús López Nieves

GPI AEPap

Abril 2023

Niña de 9 años que consulta por presentar “**un bulto**” en el **brazo derecho** desde hace aproximadamente **15 días**, levemente doloroso. Afebril. Sin otra clínica asociada.

ANTECEDENTES PERSONALES: Calendario vacunal completo. No ingresos. No toma medicaciones. Sin alergias.

ANTECEDENTES FAMILIARES: Padres sanos. 2 hermanos sanos.

EXPLORACIÓN:

Lesión papulo-eritematosa, umbilicada, 1 cm de tamaño, en brazo derecho, excoriaciones de rascado.

Se palpa en **axila derecha adenopatía 1,5-2 cm**, blanda, móvil, dolorosa a la palpación.

Resto de la exploración física sin alteraciones reseñables.

¿DÓNDE BUSCAR?

ZONA DE DRENAJE LINFÁTICO:

Brazo y hombro, mama,
pared torácica, abdomen
(pared lateral).

¿QUÉ MÁS DEBEMOS PREGUNTAR...?

POSIBLES CAUSAS:

Vacunas, infecciones locales,
enfermedad por arañazo de
gato, tuberculosis,
linfomas,metastasis.

¿QUÉ MÁS DEBEMOS PREGUNTAR...?

Ha tenido contacto con **11 GATOS el mes previo**, en casa de sus abuelos.

Ultimo viaje al extranjero hace 2 años a Argentina.

PRINCIPAL SOSPECHA DIAGNÓSTICA: ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO

- Infección zoonótica. Bacteria gram negativa **Bartonella henselae**.
- **Gatos jóvenes**: transmisión por mordedura, arañazo, picaduras pulga.
- Clínica: Aparición de **pápula** 3-5 días tras arañazo de gato.
Adenopatías regionales a las 2 semanas. Fiebre en el 25%.
- Una de las causas más frecuentes de **adenopatía axilar**. Puede fluctuar y fistulizar.

¿PRUEBAS COMPLEMENTARIAS?

En nuestro caso se realizaron las siguientes pruebas complementarias:

- **Ecografía hombro derecho:** adenomegalias patológicas en axila (2,5x1,5 cm), fosa supraclaviculares y cara anterior de hombro derecho.
- **Ecografía abdominal** normal.
- **Radiografía de tórax** normal.
- **Hemograma y bioquímica** normales.
- **Serología Bartonella Henselae:** IgG positivo, niveles significativos (se obtienen resultados 13 días después).



¿PRUEBAS COMPLEMENTARIAS... REALMENTE NECESARIAS?

El **diagnóstico es clínico:**

Contacto con gatos + lesión cutánea + adenopatía regional.

Podemos apoyarnos para su confirmación en **serología B. Henselae.**

Si dudas diagnósticas: confirmación mediante biopsia del ganglio afectado.

TRATAMIENTO UTILIZADO

Tras la primera valoración, se inició tratamiento con azitromicina 10 mg/kg/día durante 5 días.

Mejoría clínica, disminución de molestias.

Completamente asintomática y con EF normal a los 3 meses tras el cuadro.

TRATAMIENTO UTILIZADO... ¿SEGURO QUE FUE EL CORRECTO?

Enfermedad **AUTOLIMITADA**.

En casos leves: puede no ser necesario tratamiento antibiótico. Suele resolverse con **analgesia y/o antiinflamatorios**.

Casos moderados: **azitromicina** 10 mg/kg/día primer día, posteriormente 5 mg/kg/día hasta completar 5 días.

Casos graves (afectación SNC, hepática, ocular) e inmunodeprimidos: derivar para valoración y tratamiento intravenoso.



TRATAMIENTO UTILIZADO... ¿SEGURO QUE FUE EL CORRECTO?

Alternativas a la azitromicina si no es posible administrarla: rifampicina o trimetoprim-sulfametoxazol durante 7-10 días.

Si no mejoría en 3 semanas:

Reevaluar al paciente y plantear diagnósticos alternativos.

Se puede realizar 2º ciclo de azitromicina durante 5 días asociando rifampicina durante 5 días.

Y RECORDAR...



En Familia AEP

Escrito por pediatras,
pensado para las familias

EDADES VIDA SANA PREVENCIÓN SALUD PÓDCAST

Inicio » Salud » Enfermedad por arañazo de gato

Enfermedad por arañazo de gato

Es una enfermedad infecciosa transmitida por los gatos

Comparte este artículo o imprímelo

Compartir 2

¿Qué es?

Es una enfermedad producida por la bacteria *Bartonella henselae* que se transmite a los humanos por arañazos de gatos que están infectados (más rara vez por mordiscos o lamidos), de ahí su nombre. La transmisión entre gatos es a través de las pulgas que actúan como vectores. No se transmite entre personas.



La mejor prevención es evitar los arañazos; para ello se debe enseñar a los niños a no jugar bruscamente con los gatos, a no molestarlos, ni a quitarles la comida.

Si se produjera un arañazo, debe lavarse la herida rápidamente y a fondo con agua y jabón.



BIBLIOGRAFÍA



David H Spach, MDSheldon L Kaplan, MD, (2022) Microbiology, epidemiology, clinical manifestations, and diagnosis of cat scratch disease. In: UpToDate, Post TW (Ed), UpToDate. Disponible en: https://www-uptodate-com.sescam.a17.csinet.es/contents/microbiology-epidemiology-clinical-manifestations-and-diagnosis-of-cat-scratch-disease?search=enfermedad%20por%20ara%C3%B1azo%20de%20gato%20ni%C3%B1os&source=search_result&selectedTitle=1~83&usage_type=default&display_rank=1

David H Spach, MDSheldon L Kaplan, MD, (2021), Treatment of cat scratch disease. In: UpToDate, Post TW (Ed), UpToDate. Disponible en: https://www-uptodate-com.sescam.a17.csinet.es/contents/treatment-of-cat-scratch-disease?search=enfermedad%20por%20ara%C3%B1azo%20de%20gato%20ni%C3%B1os&source=search_result&selectedTitle=2~83&usage_type=default&display_rank=2#H3001679124

Rodríguez-Rodríguez M, Rodríguez-Rosell MV, Blanco-Costa MI, Rodríguez-Asensio J. Enfermedad por arañazo de gato. Presentación de varios casos clínicos [Cat scratch disease. Presentation of several clinical cases]. *Aten Primaria*. 2017 Mar;49(3):196-197. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2016.02.010. Epub 2016 May 24. PMID: 27231131; PMCID: PMC6876062.

Armitano R, Lisa A, Martínez C, Cipolla L, Iachini R, Prieto M. Bartonella henselae: evidencia serológica en pacientes pediátricos con sospecha clínica de enfermedad por arañazo de gato [Bartonella henselae: Serological evidence in pediatric patients with clinical suspicion of cat scratch disease]. *Rev Argent Microbiol*. 2018 Oct-Dec;50(4):365-368. Spanish. doi: 10.1016/j.ram.2017.10.004. Epub 2018 Jan 12. PMID: 29336912.

Santarcángelo S, Sosa R, Dondoglio P, Valle LE, Navacchia D. Enfermedad por arañazo de gato como causa de fiebre de origen desconocido [Cat scratch disease as fever of unknown origin]. *Rev Chilena Infectol*. 2013 Aug;30(4):441-5. Spanish. doi: 10.4067/S0716-10182013000400014. PMID: 24248115.

Zangwill, Kenneth M. "Cat scratch disease and Bartonellaceae: the known, the unknown and the curious." *The Pediatric Infectious Disease Journal* 40.5S (2021): S11-S15.



PARA SABER MÁS...



Grupo Patología Infecciosa AEPAP Temas (de la A a la Z):

<https://www.aepap.org/grupos/grupo-de-patologia-infecciosa/temas-de-la-la-z>

- [Cat Scratch Disease and Bartonellaceae: The Known, the Unknown and the Curious](#). The Pediatric Infectious Disease Journal. 40(5S):S11-S15, May 2021.
- [Enfermedad diseminada por arañazo de gato: el amplio espectro de la presentación](#) AnPediatr (Barc).2019;90:393-5
- [Pediatric *Bartonella henselae* Infection: The Role of Serologic Diagnosis and a Proposed Clinical Approach for Suspected Acute Disease in the Immunocompetent Child](#) The Pediatric Infectious Disease Journal. 39(11):984-989, November 2020.
- [Cat-scratch Disease in the Pediatric Population: 6 Years of Evaluation and Follow-up in a Public Hospital in Chile](#). The Pediatric Infectious Disease Journal. 39(10):889-893, October 2020.



PARA SABER MÁS...



Grupo Patología Infecciosa AEPAP

Artículos actualidad bibliográfica organizados por temas (A-Z) hasta enero 2022:

<https://www.aepap.org/grupos/grupo-de-patologia-infecciosa/actualidad-bibliografica/articulos-previos-organizados-por>

- [Clinical and Radiologic Manifestations of Bone Infection in Children with Cat Scratch Disease](#) *J Pediatr.* 2018 Oct;201:274-280.e12
- [Systemic Cat-Scratch Disease: a “Troublesome” Diagnosis](#). *Pediatr Infect Dis J.* 2021 Mar 1;40(3):e117-e119. doi: 10.1097/INF.0000000000002996.
- [Images in paediatrics: Femoral bone lesion accompanying cat-scratch disease](#). *ArchDis Child.* 2019 Jan;104(1):11.
- [Images in paediatrics: Cat scratch disease of the parotid gland](#) *ArchDis Child* 2016;101:1 63-64. Caso clínico.
- [Renal microabscesses: a presentation of cat scratch disease](#). *J Pediatr.* 2015 Jun;166(6):1544-1544.
- [Persistent Cat Scratch Disease Requiring Surgical Excision in a Patient With MPGN](#). *Pediatrics* 2015; 135:e1514-e1517



PARA FAMILIAS



- Enfermedad por arañazo de gato, En Familia, AEPED.

<https://enfamilia.aeped.es/temas-salud/enfermedad-por-aranazo-gato>

- ¿PUEDEN LOS ANIMALES PRODUCIR ENFERMEDADES? LAS LLAMAMOS ZONOSIS, Familia y Salud, AEPAP.

<https://www.familiaysalud.es/pueden-los-animales-producir-enfermedades-las-llamamos-zoonosis>

- Crecer con una mascota: inconvenientes, Familia y Salud, AEPAP.

<https://www.familiaysalud.es/vivimos-sanos/salud-emocional/emociones-y-familia/educando-nuestros-hijos/crecer-con-una-mascota-0>