



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

228/30 - MONONUCLEOSI MASSA AGRESSIVA

M. Gisbert Revilla^a, I. Moreno Hernández^b, L. Recuero Chacón^a, R. González García^a, N. Aubareda Benedí^c, A. Ortega Villegas^b, C. Forcada Vega^b, M. Casao Monteagudo^c, M. Coronado Samblas^c y M. Llopis Cantons^d

^aMetge de Família; ^cEnfermera. UGAP Vilassar. Consultori de Cabriels. ^bMetge de Família; ^dEnfermera. UGAP Vilassar. CS de Vilassar de Dalt.

Resumen

Descripció del cas: Jove de 19 anys que consulta al setembre 2015 per odinofàgia, vòmits, diarrea i febre diagnosticant-se de mononucleosi a l'hospital, posteriorment s'afegeix malestar general i miàlgies pel que consulta al CAP, es fa streptotest i s'inicia amoxicilina amb rash cutani a la tercera toma. Als 15 dies hi ha empitjorament de l'estat general amb febre molt elevada, tumefacció cervical esquerra i intens dolor a extremitat superior esquerra pel que acudeix a l'hospital on s'ingressa. Es fa desbridament quirúrgic de l'abscess i derivació a hospital de tercer nivell per shock sèptic greu amb evolució tòrpida fins a l'alta mèdica amb múltiples desbridaments quirúrgics amplis amb reseccions musculars des de coll fins a cresta ilíaca, antibioteràpia endovenosa, hemodiàlisi i ventilació mecànica invasiva.

Exploració i proves complementàries: Exploracions al CAP: exudat amigdal·lar bilateral. Complementària: estreptotest positiu. Exploracions a hospital: física: TA 91/30. FC 125. Sat 100%. Tax: 40°. Tumefacció cervical, extremitat superior dreta i zona dorsal. Complementàries: hemograma: 31.000 leucos (PMN 68%), PCR 25. Hemocultius positius a *Streptococcus constellatus*. Cultius abscess: positius a *S. constellatus* i *Streptococcus anginosus*. TAC cervico-toràcic engruiximent i pèrdua de plans aponeuròtics, múltiples col·leccions de gas a regió supraclavicular dreta, plexe braquial amb dissecció de trapezi, aponeurosi superficial cervical bilateral, mediastí anterosuperior i dorsal ampli suggestiva de fascitis necrotitzant, vessament pleural dret.

Judici clínic: Fascitis necrotitzant amb mediastinitis secundària i sepsis greu per *Streptococcus constellatus* i *anginosus*.

Diagnòstic diferencial: 1. Mononucleosi infecciosa: per Epstein Barr virus al 90% dels casos amb poliadenopaties, febre, exudat amigdal·lar i malestar general important amb estreptotest negatiu i leucòcits atípics i prova Paul Bunell positiva. 2. Amigdalitis aguda per *Streptococcus pyogenes* beta-hemolític del grup A amb clínica similar a la mononucleosi, estreptotest positiu amb bona evolució amb antibioteràpia oral. 3. Abscess peri-amigdal·lar per *Staphylococcus aureus* i *Streptococcus pyogenes* principalment amb tumefacció cervical i abombament amigdal·lar amb desplaçament uvular. 4. Altres complicacions com poc freqüents com abscessos per *Streptococcus constellatus* pertanyent al grup milleri juntament amb els *S. anginosus* i *intermedius*. Poden ser alfa, beta o no hemolític, es troben a la flora normal orofaríngia i gastrointestinal i poden causar abscessos abdominals greus, del tracte respiratori, urogenital orofacial, sinusal i pell.

Comentari final: Gràcies a l'estreptotest es va confirmar una infecció estreptocòcica i es va iniciar antibioteràpia encara que el microorganisme va resultar ser especialment agressiu i va presentar múltiples

complicacions molt greus. La sepsi pot tenir lloc en qualsevol infecció encara que inicialment sigui banal i hem d'estar alerta als signes clínics i l'estat del pacient per a sospitar-la a temps i evitar seqüeles greus com en el nostre cas.

BIBLIOGRAFIA

1. Toderescu P, García Rioja Y. Rotura esplénica: una de las complicaciones más graves de la mononucleosis infecciosa. A propósito de un caso. SEMERGEN. 2009;35:55-6.
2. Matasa L, Méndez M, Rodrigo C, Ausina V, Diagnóstico de las faringitis estreptocócicas. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2008;26(Supl) 13:14-8.
3. Kay Wei Ping NG, Ukhopadhyay M. Streptococcus constellatus bacteriemia causing septic shock following tooth extraction: a case report. Cases Journal 2009;2:6493.