

Mujer de 55 años que presenta una rara forma de taquicardia auricular paroxística – 2011

TPC Damián Longo

Estimados integrantes del Foro

Adjunto dos imágenes de una taquicardia auricular (inicio y medio) en un paciente de sexo femenino, 55 años de edad con diagnóstico de ingreso a UCO de TPS. Me llamó poderosamente la atención los ciclos PP de la taquicardia. No encuentro un mecanismo posible para este fenómeno y me gustaría recibir sus valiosos aportes al respecto.

Aprovecho este correo para agradecerles la contagiosa pasión que cada uno de ustedes expresa en cada línea. Aprendo mucho cada día con sus comentarios.

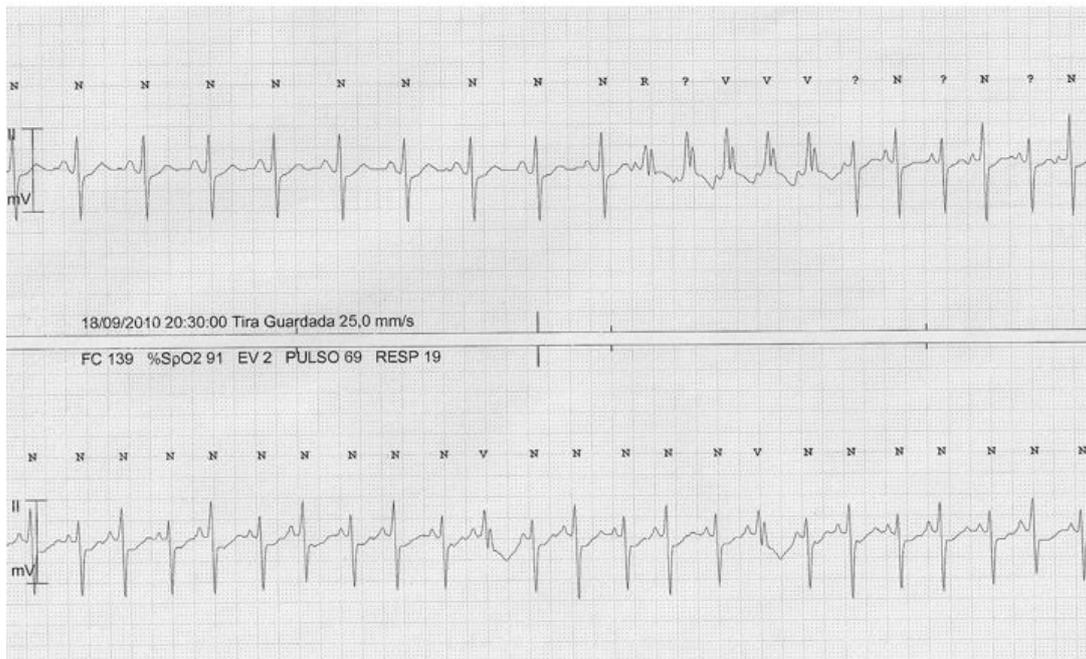
Nos estaremos viendo en el Congreso Nacional de Arritmias

Atte

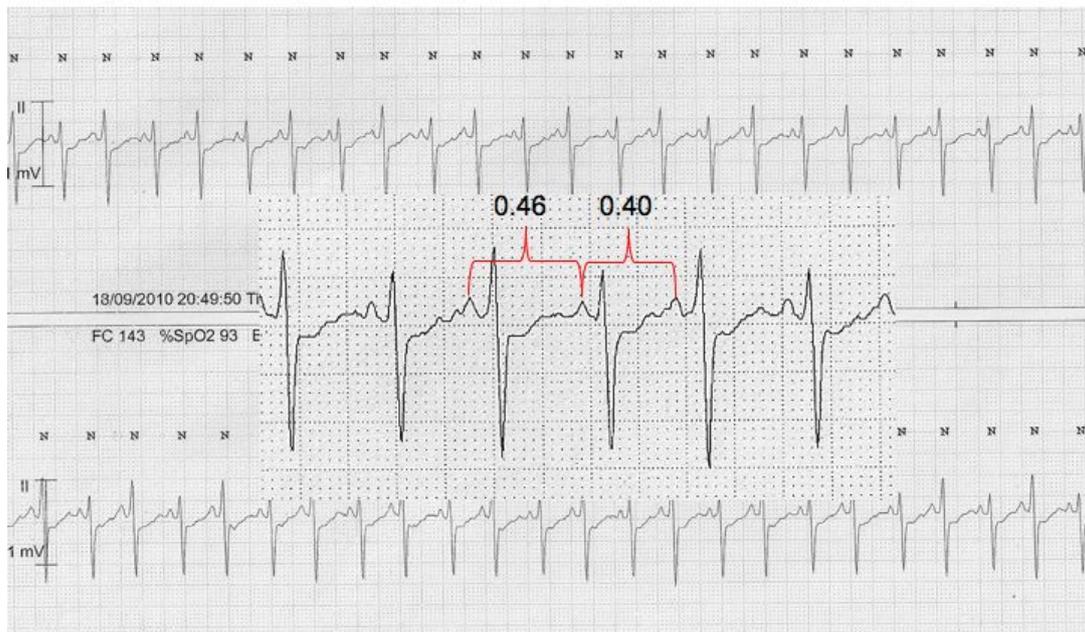
Damián Longo

Buenos Aires, Argentina

INICIO TAQUICARDIA AURICULAR



2 CICLOS DIFERENTES EN LA MISMA TAQUICARDIA



OPINIONES DE COLEGAS

Querido Damian la explicación para tu duda está en que se trata de una rara forma de taquicardia paroxística auricular con bloqueo auriculoventricular o T.P.A. con bloqueo. "*Paroxysmal auricular tachycardia with block*". Esta variedad se acompaña con frecuencia de intoxicación digitálica y/o bajo potasio sérico habitualmente por uso de tiazídico. También se la ve en el cor pulmonale, coronariopatía o cardiomiopatía.

Se manifiesta por una frecuencia relativamente elevada y un bloqueo AV de segundo grado variable

Esta arritmia fue descrita por la primera vez por el gran Lewis en 1909 (1), por Koplik en 1917 (2) y Heyl en 1932 (3) Este último fue el primero que la relacionó a intoxicación digitálica. Confirmado mas tarde por el holandés Van Hees (4) y el hindú Makand (5) y por autores alemanes como Hillestad (6) Kühns (7) y Fricke (8) Hartl (9) y franceses (10).

Referencias

1. Lewis Paroxysmal tachycardia.1909-1910. Heart I 43.
2. Koplik H. Paroxysmal tachycardia in children.1917. Am. J. Med. Sc. 154, 834.
3. Heyl AF. Auricular paroxysmal tachycardia caused by digitalis. Report of case. Am. Int. méd. 5, 858.
4. Van Heesc. A form of tachycardia caused by digitalis (paroxysmal auricular tachycardia with block). Geneeskd Gids. 1964 Feb 20; 42:68-72.
5. Markand on.paroxysmal auricular tachycardia with atrioventricular block due to digitalis. J Assoc Physicians. 1964 May;12:365-72.
6. Hillestad L. Atrial tachycardia with block. A clinical study of 40 episodes in 32 patients. Acta Med Scand. 1969 Nov;186(5):439-46.
7. Kühns K, Carlsburg R, Engel J, Weisse C. Auricular tachycardia with av-block. Munch Med Wochenschr.1972 Apr 14;114:707-711.
8. Fricke G, Mattern H. Atrial tachycardia with atrioventricular block Med Klin.1977 Oct 14;72(41):1667-75.
9. Hartl O, Reinhardt F. Auricular tachycardia with AV-block--a rare rhythmus disorder. Wien Med Wochenschr. 1971 Apr 3;121:273-5.
10. Negoita C, Marco C, Talasman-Niculesco P, Iordacheanu C. 23 cases of auricular tachysystolia (auricular tachycardia with A-V block). Mars Med. 1970;107:235-241.

Andrés R. Pérez Riera