

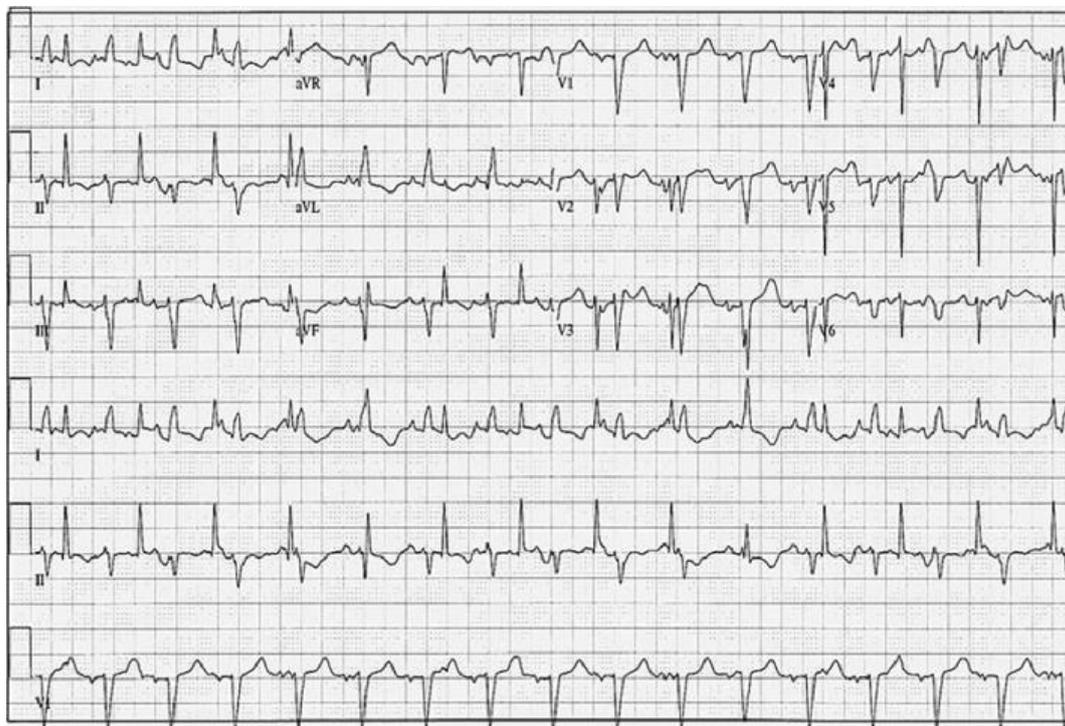
Trazado ECG donde se observa la coexistencia de dos ritmos simultáneos – 2015

Dra. Paola Morejon

Estimados doctores

Del presente trazado no se disponen datos clínicos, fue colocado como desafío en un grupo de lectura de ECG. La opinión de verdaderos expertos nos es de mucha valía.

Saludos cordiales



OPINIONES DE COLEGAS

Estimada Paola Morejon:

El ECG parece tener un ritmo sinusal con una frecuencia de 95 por minuto al cual se le suma un artefacto externo que también posee un ritmo fijo y una frecuencia un tanto menor (extra cardíaco), muchas de estas alteraciones entran en el período refractario absoluto; por lo tanto no son conducidas. Las características del ECG son muy difíciles de observar por el artefactado.

¿Este paciente no tiene algún chip que se implantó por razones terapéuticas?

Atte

Isabel konopka

Hermanos siameses ?

Mario Lerman

Hola Paola

Lindo trazado, desafiante claro

Si utilizamos la última derivación (V1) del trazo de ritmo y damos por sentado que es simultánea con las 12 derivaciones mostradas, las líneas rojas muestran los complejos QRS verdaderos. Las demás señales (flechas azules) aparecen antes, durante o después del QRS y en algunas derivaciones parecen QRS y en otras, parecen ondas P.

Conclusión: "artefactos"

Un abrazo

Oswaldo Gutiérrez

Hola

El trazado ECG tal como refiere Isabel muestra dos ritmos independientes uno del otro.

Los que vimos Holter hace algunos años, veíamos esto en los registros donde no se había borrado la cinta y estaban los dos registros, el nuevo y el viejo (por supuesto en 2 o tres canales).

La otra posibilidad es que el ritmo sea de dos corazones del mismo paciente, uno el transplantado que es el que tiene el comando eléctrico y mecánico y el otro es el propio del sujeto que por alguna razón dejaron una gran parte del mismo, pero no tiene el comando del corazón.

Saludos

Rafael Acunzo

Veo un artefacto que va a la misma frecuencia del corazón pero no sincrónico con el ritmo cardiaco.

El ECG muestra ritmo sinusal, escasa progresión de la R pero no hay criterios diagnósticos de necrosis. Cordial saludo.

Luis Fernando Pava Molano, MD-PhD

En el caso de la Dra Paola me parece que la segunda probabilidad que propuso el Dr Rafael Acunzo es una importante posibilidad de este caso

Um fraternal abrazo

Samuel Sclarovsky

Taquicardia bidireccional

Gilberto García García

Lo tengo que mirar más tarde con cuidado pero tiro un diagnóstico rápido: ¿siameses?
Después confirmo o descarto esta presunción.

Abrazos y besos para todos! Paz y amor!

Recien ví la respuesta del Dr. Lerman en la que coincidimos en el diagnóstico (el de él fue anterior al mío). Una gran satisfacción haberlo intepretado como él.

Benjamín Elencwajg

Estimados doctores

Agradezco su enseñanza, este caso lo encontré en la red, sin embargo quienes brindan su opinión, respetable desde luego, no son especialistas, y ante la duda preferí preguntarles a quienes pueden enseñar.

Acabo de revisar el diagnóstico que indica que el trazado pertenece a un paciente con trasplante heterotópico.

Reitero mi agradecimiento por sus comentarios y enseñanzas.
Saludos cordiales desde Buenos Aires.

Paola Morejon

Yo havia pensado em xipófagos. Lo mismo ocurre en el transplante donde 2 corazones batem al mismo tiempo

Prezada Molejon: num Congresso em Mendoza há muito tempo apresentar ao Prof. Tranchesi um ECG de siameses identico ao que voce mostrou tenho certeza absoluta que se trata do mesmo caso que eu comentara do Dr. Leo Schamrrot da África do Sul de xipófagos.

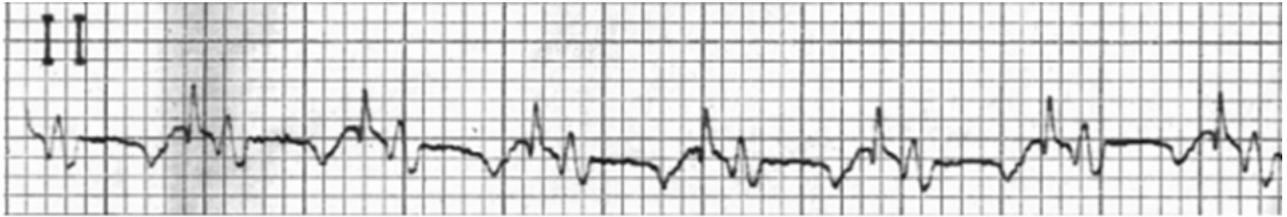
Xipofagos e siameses es a mesma coisa: xiphopagus: (xipho: xifoides + G. pagos, algo fixado) Xipofago são gêmeos unidos na região do processo xifóides.

Lembro como se fosse hoje que o Prof. Tranchesi ficou tão impressionado com o traçado que quando a palestra de Leo terminou, ele comentara em forma entusiasta do traçado, então o Prof. Schamrrot deu-lhe de presente o slide. Esse fato ocorrera na minha frente.

O Prof. Tranchesi sempre dizia com este traçado vou pegar muitos sábios de ECG de calça curta.

Prezado Colega veja que parecido el DII longo de estos siameses con su traçado.

Andrés R. Pérez Riera



ECG tracing in lead II showing two different QRS complexes alternating

Queridos amigos:

Comento un caso más como posibilidad de observar dos ritmos simultáneos que no se influyen entre sí en un ECG.

Siendo Residente, me tocó evaluar a una embarazada casi a término, muy delgada como examen prequirúrgico ya que se le iba a practicar de inmediato una operación cesárea.

El ECG que obtuvimos era para tirarse de los pelos, que entonces tenía. Sintetizando se trataba de dos ritmos cardíacos, uno de ellos francamente taquicárdico que correspondía al feto y el otro, taquicárdico pero no tanto que correspondía a la madre.

Un abrazo

Edgardo Schapachnik

