

# ECG - qual o diagnostico? - 2011

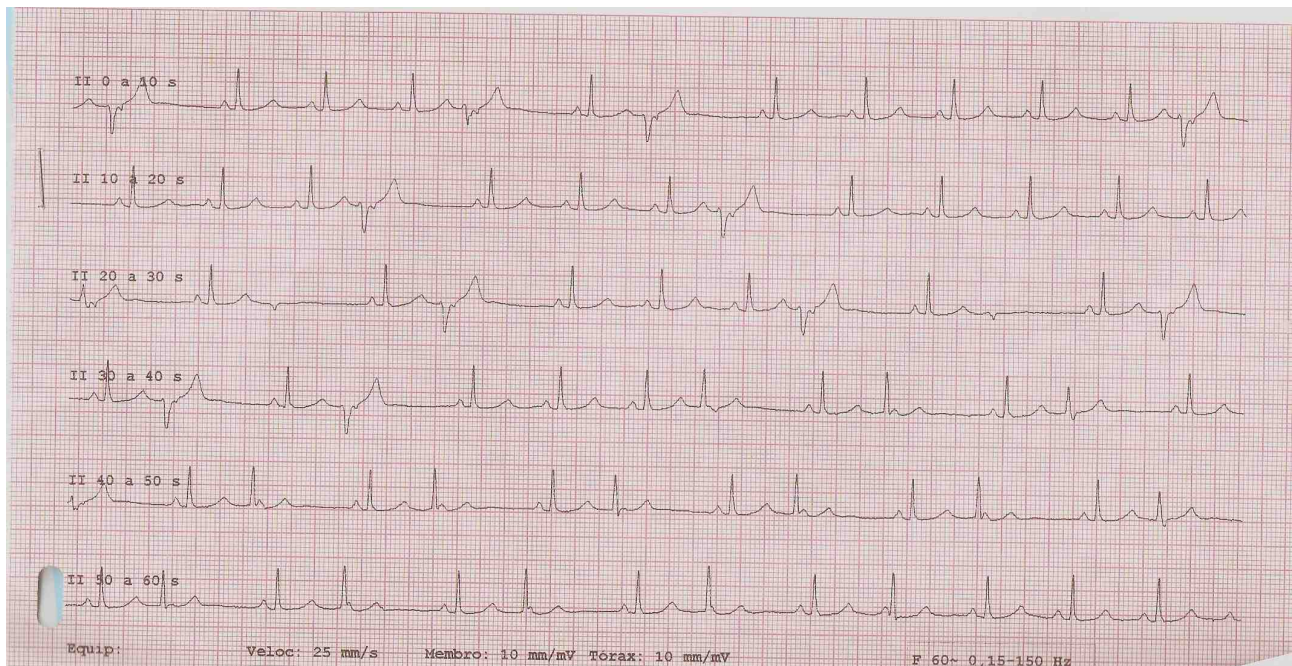
Maria Licia Cury

Prezados Drs  
Envio-lhes este ecg para discussao a pedido Garcia Leal.  
Paciente assintomatica, em rotina de pre-operatorio.

Grata

Maria Licia Cury

Residente Cardiologia HC FMRP USP



Professor, observamos nos traçado, ectopias com QRS largo com condução retrógrada, extrassístoles juncionais e ondas P bloqueadas simulando BAV do segundo grau (**concealed conduction**).

**Conclusão:** Concealed junctional extrassystoles. O diagnostico é importante porque pode imitar BAV do segundo grau .

Raimundo Barbosa Barros

Estimado Dr. Perez Riera y Dra. María Licia  
Mi humilde opinión.

Un trazo continuo en DII largo,

1er trazo: comienza con una EV. No es un complejo ancho, es decir de > 120 ms pero tiene en oposición el vector del QRS y la Onda T. Existe una Q o S predominante y una Onda T positiva, además que no tiene onda P precedente, intervalo de acoplamiento fijo.

Opino que estos complejos adelantados, extrasistólicos son ventriculares. Los tres siguientes complejos son sinusales, le siguen un bigeminismo ventricular.

2do trazo: EVs

3er trazo: después del segundo complejo ya en el TP existe una Onda P (extrasístole supra bloqueada) que no conduce, la cual puede haberse originado cerca del Nodo AV pues es negativa en DII. Luego de esto las mismas EVs.

4to trazo: 2 y 4 complejos son ventriculares con las mismas características del trazo 1.

Complejos 8 y 10 son ESV(extra supra) pues la morfología de este complejo adelantado es similar al ritmo de base, no esta precedida de P pero es probable que tenga retroconducción.

5to trazo: bigeminismo supraventricular.

6to trazo: Bigeminismo supraventricular con sus respectivas pausas compensatorias.

Muchas gracias

Dr. Pablo E Hurtado N

Cardiólogo

---

Estimados colegas. Mi ponencia. DII largo,

1 y 2 trazo: 11 extrasístoles ventriculares (fascicular posterior) no onda P, QRS en límite, pausa compensadora, eje izquierdo, acoplamiento fijo) uniformes a veces bigeminados diferente a los próximos.

3 trazo: comienza extrasístoles SV aberrado diferente a los siguientes que no se distingue bien y luego dos extrasístoles auricular bajo bloqueados

4 trazo: dos complejos igual al trazo 1. el 8 y 10 son ESV de la unión a veces con conducción retrograda variable

6 trazo: Bigeminismo supraventricular igual al 4 y 5 trazo y un latido de fusión de la unión.

Benjamín Uribe

---

Estimados Maria y Andrés, el trazado que han mandado es uno de los más lindos que he visto en el foro,

Creo que se trata de extrasístoles unionales con conducción retrógrada auricular y anterógrada ventricular que lo hace con distintos grados de aberrancia de la hemirrama anterior cuando el intervalo de acoplamiento es menor a 480 msg y con conducción normal cuando es mayor, en algunas oportunidades la extrasístole solo conduce retrógradamente (P negativa aislada). Además hay extrasístoles mas tardías que permiten salir al ritmo sinusal que aparece al final de los QRS extrasistólicos y por consiguiente sin la P negativa, pero que asimismo generan una pausa post extrasistólica, esta, la tendría que explicar por algún fenómeno mecánico (tipo contracción sincrónica de A y V, que de alguna manera retrase la despolarización sinusal siguiente) puesto que desde el punto de vista electrofisiológico, no tendría por qué retrasarse este estímulo, ya que el Nodo sinusal no fue afectado.

En fin espero el resultado del análisis de los otros colegas

Un abrazo

Enrique Retyk

---

Eu acho que eu não soube expressar-me. Observamos ectopias juncionais com distintos graus de condução: conduzidas, conduzidas com aberrância e finalmente bloqueadas.

Raimundo Barbosa Barros

---

Distinguidos y brillantes colegas, una breve opinión,

Observo en el trazo disociación de la actividad auricular con los QRS, en relación a latidos ectópicos y prematuros de probable origen nodal.

También observo en la tercera línea un extrasístole auricular no conducido.

A su vez veo QRS anchos de morfología diferente al de base también prematuros en relación probablemente a ectópicos ventriculares ¿de un foco común todos?

Espero la importante respuesta de los colegas del foro.

Jose Hurtado  
Venezuela

---

Estimados

A mi modo de ver son extrasístoles de la unión AV con y sin disociación AV y extrasístoles de la unión con conducción bloqueada hacia los ventrículos.

Jorge Castilla  
Córdoba, Argentina

---

Estimados .

Mi opinión al respecto,

Parasitología auricular (de la unión AV) que dependiendo de su ligadura o intervalo interectópico (que es VARIABLE entre 440 y 580 ms) se conduce :

1- a ventrículos con aberrancia (HbAI) cuando el intervalo es de 440 ms y retroconducción AV (ondas P negativas que suceden al QRS)

2- y conducción normal a ventrículos cuando el intervalo de acoplamiento es de 580 ms sin retroconducción, con ondas P sinusales bloqueadas (encuentran refractario al ventrículo)

Su mecanismo posiblemente sea exaltación del automatismo

Pronóstico benigno

Manejo de acuerdo a síntomas con supresión de estimulantes

Saludos

Juan José Sirena

---