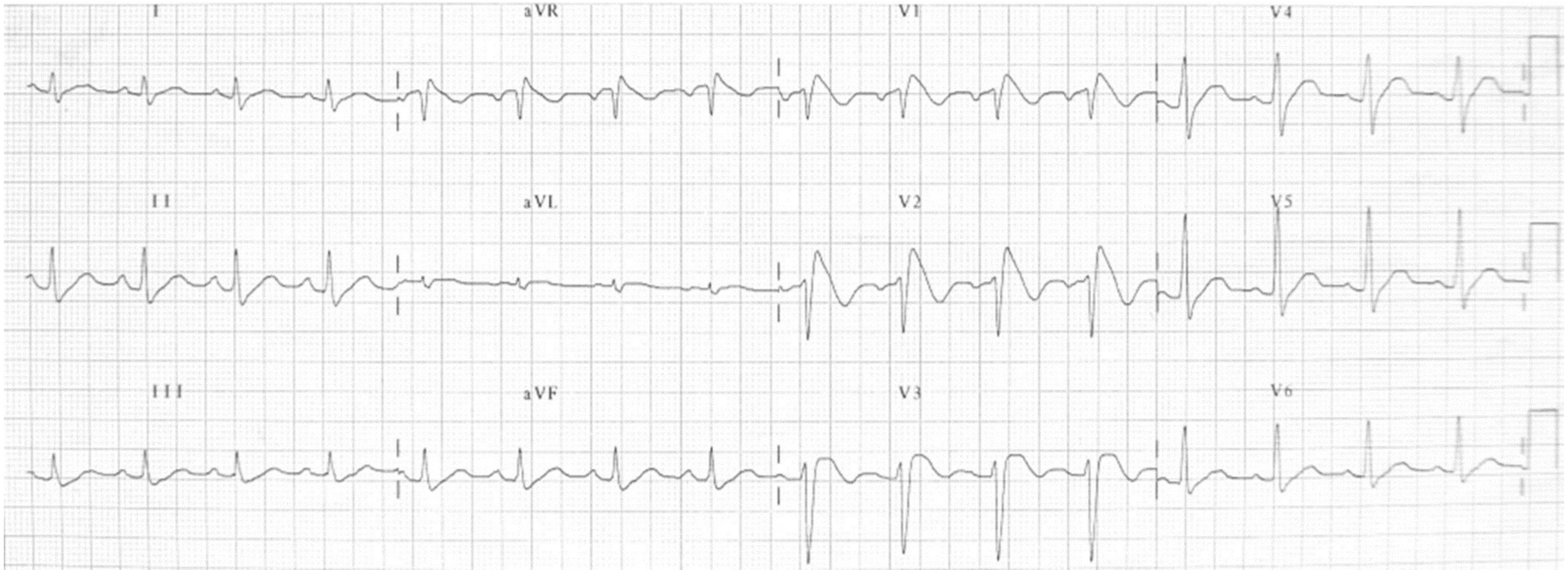
Dolor de muelas insoportable

52 años
Tabaquismo activo
No AF de muerte súbita ni cardiopatía.
Sin tratamientos crónicos.

Valorado en Cardiología por alteración ECG coincidiendo con proceso febril (ver página siguiente). Está a la espera de realizar un Estudio Electrofisiológico para estratificación de riesgo arrítmico.
Ecocardiograma: normal.

Acude a Odontólogo por dolor muy intenso a nivel de primer molar (realizada endodoncia hace 7 años), con escasa respuesta a analgesia. Precisa extracción de molar.


I
aVR
V1
V4
II
aVL
V2
V5
III
aVF
V3
V6

¿Cuál te parece la actitud más correcta?

1.- Evitar intervención. Priorizar implante de DAI por riesgo arrítmico alto.
2.- Realizar intervención sin emplear lidocaína, podría propiciar arritmias ventriculares.
3.- Remitir al S. de Urgencias. Precisa monitorización para llevar a cabo la intervención.
4.- Llevar a cabo la intervención. No existe contraindicación para utilizar dosis bajas de lidocaína local.

¿Cuál te parece la actitud más correcta?

1.- Evitar intervención. Priorizar implante de DAI por riesgo arrítmico alto.
2.- Realizar intervención sin emplear lidocaína, podría propiciar arritmias ventriculares.
3.- Remitir al S. de Urgencias. Precisa monitorización para llevar a cabo la intervención.
4.- Llevar a cabo la intervención. No existe contraindicación para utilizar dosis bajas de lidocaína local.

¿Cuál te parece la actitud más correcta?

1.- Evitar intervención. Priorizar implante de DAI por riesgo arrítmico alto → ERROR. **Aunque tenemos el diagnóstico de S. Brugada tipo 1 (espontáneo o por fiebre), el paciente no presenta criterios de alto riesgo por los que se indicaría el implante de DAI de forma directa (MS abortada, TV sostenida, Síncope cardiogénico).**

2.- Realizar intervención sin emplear lidocaína, podría propiciar arritmias ventriculares. → ERROR. **El uso de lidocaína local como anestésico parece ser segura ya que su efecto es estrictamente local.**

3.- Remitir al S. de Urgencias. Precisa monitorización para llevar a cabo la intervención. → ERROR. **La intervención y el anestésico local no suponen un incremento de riesgo arrítmico del paciente, por lo que no precisa monitorización para ser llevada a cabo.**

4.- Llevar a cabo la intervención. No existe contraindicación para utilizar dosis bajas de lidocaína local. VER RECOMENDACIONES PARA PACIENTE S. BRUGADA.

Servicio de Cardioloxía
Hospital Universitario de Ferrol

RECOMENDACIONES SÍNDROME BRUGADA

Debido a la evidencia cardiológica y/o genética del Síndrome de Brugada, le aconsejamos que no debe tomar las siguientes medicaciones:

FÁRMACOS A EVITAR COMPLETAMENTE:

- **Antiarrítmicos**: Ajmalina, allapinina, ethacizina, flecainida, pilsicainida, procainamida, propafenona
- **Psicotrópicos**: Amitriptilina, Clomipramina, Desipramina, Litio, Loxapina, Nortriptilina, Oxcarbamazepina, trifluoperazina
- **Anestésicos/analgésicos**: Bupivacaína, procaína, Propofol*
- **Otras sustancias**: Acetilcolina, alcohol (dosis tóxicas), cannabis, cocaína, ergonovina

*** Se han observado eventos adversos relacionados con la infusión prolongada de propofol.**

FÁRMACOS A EVITAR SIEMPRE QUE SEA POSIBLE

- **Antiarrítmicos**: Amiodarona, cibenzolina, disopiramida, lidocaína*, propranolol, verapamilo, vernakalant.
- **Psicotrópicos**: Bupropion, Carbamazepina, Ciamemazina, Clotiapina, Dosulepina, Doxepina, Fluoxetina, fluvoxamina, Imipramina, lamotrigina, maprotilina, paroxetina, perfenazina, fenitoína, tiorinadazina.
- **Anestésicos/analgésicos**: Ketamina, Tramadol
- **Otras sustancias**: Demenidrinato, difenidramina, edrofonio, Indapamida, Metoclopramida,Terfenadina/Fexofenadina.

***El uso de lidocaína para la anestesia local parece ser segura siempre que se utilicen dosis bajas y si se combina con adrenalina (epinefrina) ya que se consigue un efecto estrictamente local.**

SITUACIONES A TENER EN CUENTA

- **FIEBRE**: En caso de fiebre se recomienda reducir la temperatura corporal mediante el uso de antitérmicos (por ejemplo paracetamol) y, en determinadas situaciones, realizar una monitorización del ritmo cardiaco.
- **COMBINACIÓN DE FÁRMACOS**: Es importante recordar que muchas prescripciones contienen una combinación de fármacos activos.

Para obtener las recomendaciones más recientes, visite
http://www.brugadadrugs.org/emergencies