



— Cómo interpretar un ELECTROCARDIOGRAMA —

@Creative_Nurse

1 FC

FRECUENCIA CARDIACA



2 RITMO



RITMO

3 EJE

Mira el QRS en I aVF

+	+	= normal
+	-	= izquierda
-	+	= derecha
-	-	= extrema

4 onda P

Mira si existen ondas P antes de cada complejo QRS = ritmo sinusal



< 0,10 seg y un máx de 0,25 mV Siempre es **positiva** menos en aVR (-) y en V1 (isoeléctrica)

5 INTERVALO P-R

Mide entre 0,12-0,20 seg



PR corto = ej. Síndrome de Wolff-Parkinson-White
PR largo = ej. Bloqueos AV

6 INTERVALO Q-T

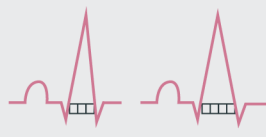
Un QT normal esta entre 0,34-0,45 segundos

$$QT_c = \frac{QT}{\sqrt{RR}}$$

Varía con la FC Corregir con la **Fórmula de Bazzet**

7 QRS

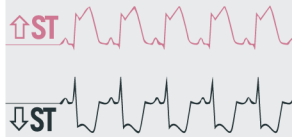
Mide < 0,12 seg



QRS ESTRECHO = origen supraventricular
QRS ANCHO = origen ventricular

8 SEGMENTO S-T

Debe ser ISOELÉCTRICO



CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

9 onda T

Amplitud máx 5 mm

ondas T altas:
- hiperpotasemia
- repolarización precoz
- pericarditis aguda

ondas T negativas o planas:
- hipopotasemia
- TEP
- bloqueos de rama

10 MARCA PASOS

La estimulación del marcapasos se representa con una **espícula**



La espícula aparece dependiendo del sitio de estimulación del marcapasos. Ej. estimulación auricular

VOLTAJE = mV

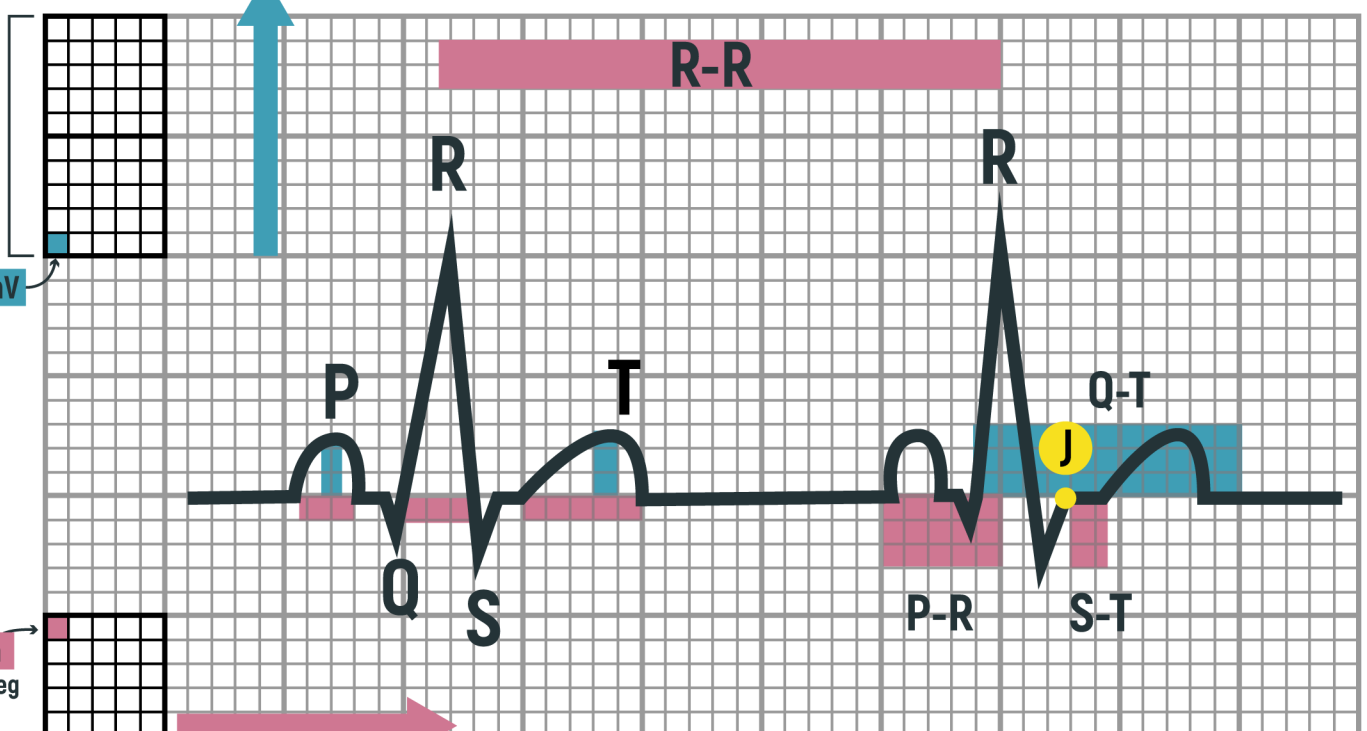
10 mm = 1 mV

0,1 mV

1 mm = 0,04 seg

5 mm = 0,2 seg

TIEMPO = seg



www.enfermeriacreativa.com