

EL INTERVALO QT O SÍSTOLE ELÉCTRICA

Concepto: intervalo entre la primera parte reconocible del QRS hasta la porción final reconocible de la onda T (ésta última puede ser difícil de determinar con exactitud).

El fin de la T se define como el retorno de la onda T a la línea de base T-P.

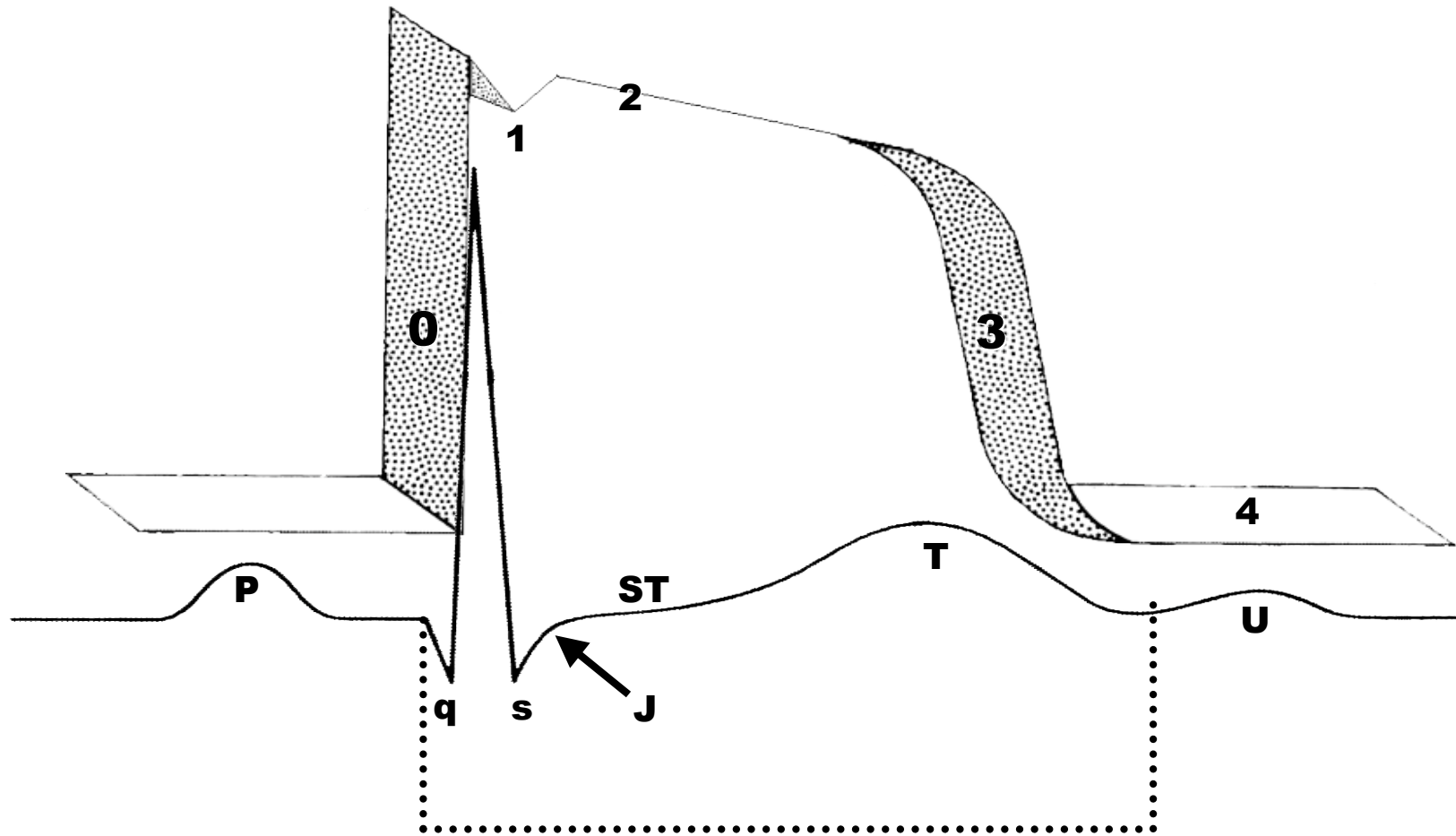
La duración del QT es inversamente proporcional a la frecuencia cardíaca.

El rango de normalidad del intervalo QT en el adulto varía entre 350 ms y 440 ms.

Para esto, debemos corregir la duración del QT (QTc) para la frecuencia usando la fórmula propuesta por Bazett en 1920:

$$QTc = \frac{QT \text{ medido}}{\sqrt{RR}}$$

EL INTERVALO QT NORMAL



Intervalo QT o sístole eléctrica

Valor normal: 350 a 440 ms o $446 \pm 15\%$

< 330 ms: QT corto

> 450 ms: QT prolongado

EL INTERVALO QT NORMAL

