



## Infografía

*Méndez López Carlos Javier*

*Cuarto parcial*

*Fisiopatología II*

*Dr. Cancino Gordillo Gerardo*

*Medicina humana*

*Tercer semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 20 de diciembre del 2024*



# Electrocardiograma



¿Qué es?

Examen que registra la actividad eléctrica del corazón y que se utiliza para diagnosticar enfermedades cardíacas.



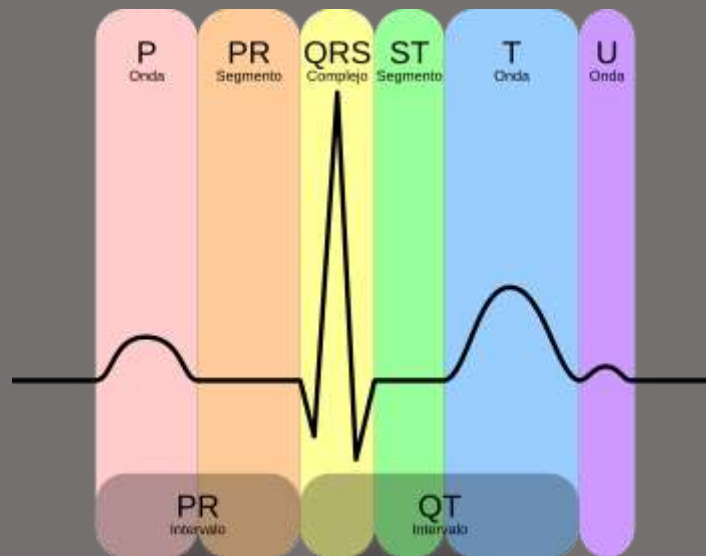
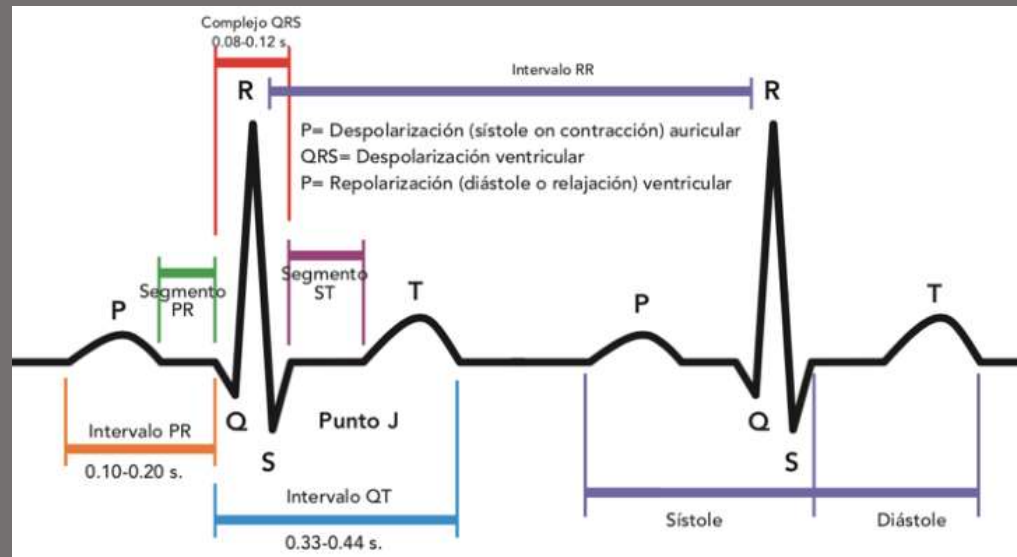
**Onda P:** Despolarización de las aurículas en respuesta a la activación del nodo SA. Valor normal: 2.4 mm de alto, 2.5 mm de ancho. Duración: 0.10 s.

**INTERVALO QT:** Tiempo que tarda el corazón en contraerse y llenarse entre los latidos. Duración: 0,33-0,44 s.

**COMPLEJO QRS:** Despolarización ventricular que desencadena las principales contracciones de bombeo. VN: - a 2mm en aVL, 3mm en I y 4mm en II Y aVF. Duración: 0,07-0,10s

**SEGMENTO PR:** Retraso fisiológico del impulso sinusal en el nodo AV. VN: infradesnivel menor a 0,08 mV y elevación menor a 0,05 mV y de 3-5 cuadros. Duración: 120-200 milisegundos

**SEGMENTO ST:** Comienzo de la repolarización ventricular, debe ser plano, y ayuda al Dx de infarto. VN: No debe de estar elevado más de 1 mm ni descendido más de 0,5 mm. Duración: 0,08s





Bibliografía:

Norris, T. L. (s.f.). Fisiopatología. Recuperado el 13 de Septiembre de 2024, de <file:///C:/Users/Hp/Desktop/Biblioteca%20virtual/Fisiopatologia%20de%20porth.pdf>

PORTH, C. M. (2015). FISIOPATOLOGÍA: LA BASE DE LA MEDICINA CLÍNICA (10.<sup>a</sup> ED.