



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

**Nombre del trabajo: Grafica
(Electrocardiograma)**

FARMACOLOGÍA

Semestre 3 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de septiembre del 2020

Se puede detectar
Ausente en fibrilación atrial y
también un crecimiento atrial

Valor normal es de
aproximadamente < 12 S.

ONDA P

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

TIEMPOS NORMALES DE CADA
INTERVALO

Puede detectar
Problemas si es mayor a 20s
hay un bloqueo
atrioventricular y si es menor a
12 s puede ser la presencia de
una preexcitación

Aproximadamente
0.12 a 20 s

INTERVALO PR

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

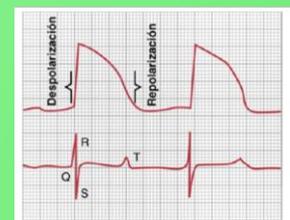
TIEMPOS NORMALES DE CADA
INTERVALO

Se puede detectar
Enfermedad llamada infarto
antiguo

Aproximadamente <
0.4 s

ONDA Q

Electrocardiograma valor normal



Segmento QRS

TIEMPOS NORMALES DE CADA
INTERVALO

Aproximadamente
< 0.12 s

Podemos detectar
Bloqueo de la rama haz de his

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

Segmento ST

TIEMPOS NORMALES DE CADA
INTERVALO

NO APLICA

Podemos detectar
Repolarización temprana normal,
Infarto agudo de miocardio, bloqueo
de rama izquierda del haz de his y
pericarditis

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

Intervalo QT

TIEMPOS NORMALES DE CADA
INTERVALO

Aproximadamente
< de 45 s

Podemos detectar
QT largo: que puede ser por
hipokalemia o fármacos como
antipsicóticos y quinolonas

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

ONDA T

NO APLICA

Amplitud aumenta en hipertermia

IMPORTANCIA EN LA CLINICA

BIBLIOGRAFÍA:

- http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0026-17422016000600039
- Sánchez-Mendiola M. ¿Qué tan libres somos cuando enseñamos medicina? *Inv Ed Med.* 2015;4(15):117-8.
- Guyton AC, Hall JE. Electrocardiograma normal. En: *Tratado de Fisiología Médica.* Capítulo 11. 12va ed. España: Elsevier; 2006.
- Castellano C, Pérez de Juan MA, Attie F. *Electrocardiografía clínica.* 2a ed. España: Elsevier; 2004.