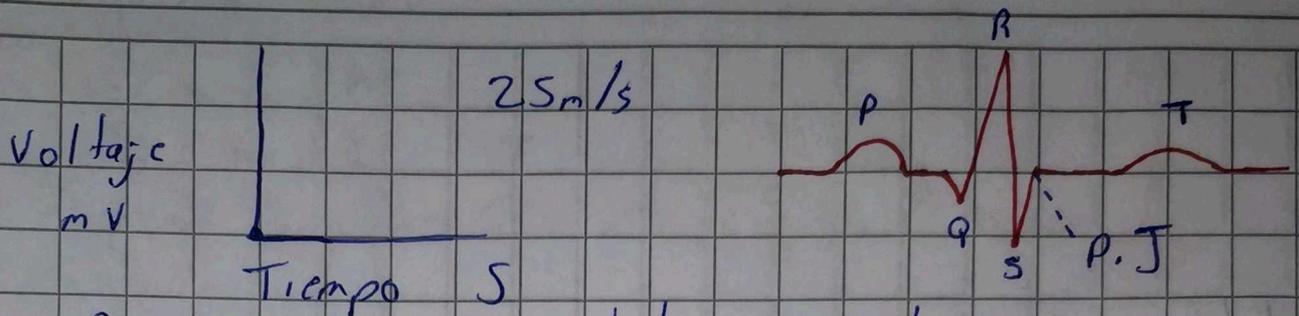


Electrocardiograma

Marco, Moreno.



P = Despolarización de las aurículas D e Izq

Q = despolarización del septum

R = des-ventriculo derecho

S = des-despolarización ventriculo izquierdo

Punto J = Terminación de la sístole ventricular

T = Repolarización (Diastole)

PQ = Tiempo de conducción. Nodo sino auricular hasta el nodo ventricular. a unido ventricular.

P = Normal a duración 0.12s

QRS = No debe de ser mayor 0.12s

T = Normal duración 0.12s

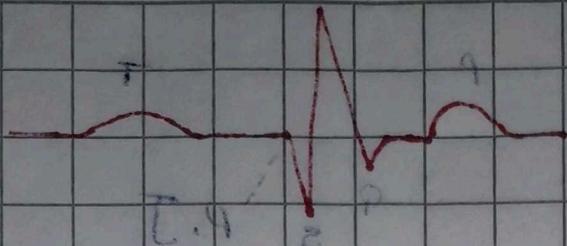
Chupones para el electrocardiograma

V₁ = de ic de ir en el 4to espacio inter costal del lado derecho

V₂ = del lado izquierdo

QRS: Representación grafica de la despolarización de los ventriculos del corazon.

T: Representa la Repolarización ventricular.



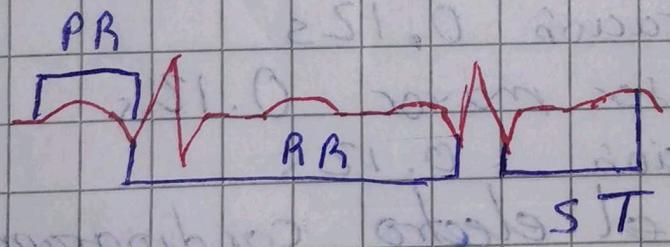
Definiciones

PR: Representa la despolarización auricular y el retraso que sufre el estímulo a su paso por el nodo (AV).

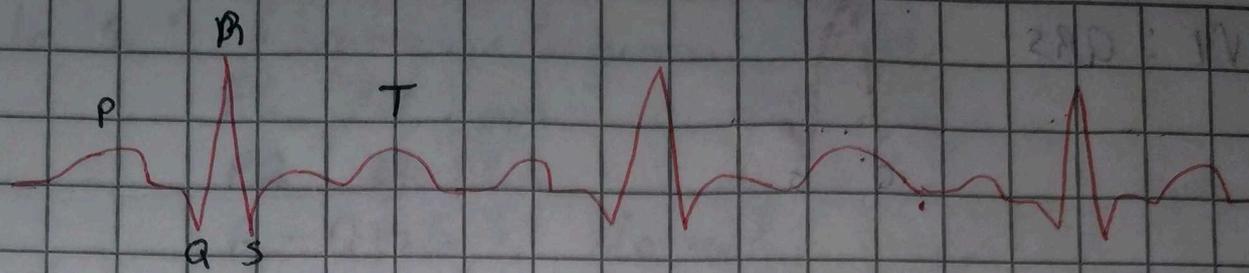
QT: Su tiempo normal es de 0.12s - 0.20s

QT: Tiempo con la sístole ventricular en el periodo de despolarización como de repolarización. 0.12s - 0.20s

PR: es la distancia entre dos ondas P sucesivas. En el ritmo sinusal. Se calcula conociendo la frecuencia cardíaca.



ST: Representa el inicio de la repolarización ventricular y se corresponde con la fase de repolarización lenta.



V1 y V2 exploran la zona septal

V3 y V4 exploran la zona anterior

V5 y V6 exploran la zona lateral junto con I y a VL.

II, III y a VF exploran la zona inferior.

V1: se coloca en el cuarto espacio intercostal, en el borde derecho del esternón

V2: en el cuarto espacio intercostal, en el borde izquierdo del esternón

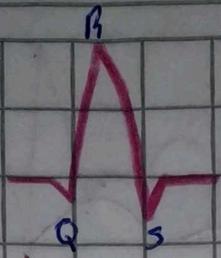
V3: a la mitad de la distancia entre V2 y V4.

V4: En el quinto espacio intercostal en la línea medio claviclar. (línea que va desde el punto medio de la clavícula)

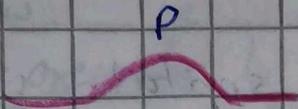
V5: Se coloca en línea axilar anterior en la misma línea horizontal que V4.

V6: Se coloca en línea axilar media.

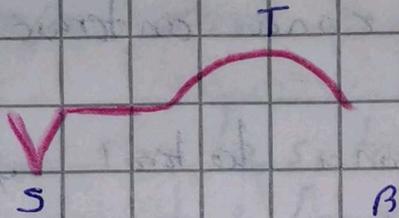
V1 : QRS



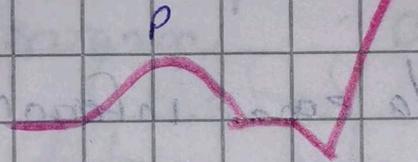
V2 : P



V3 : ST



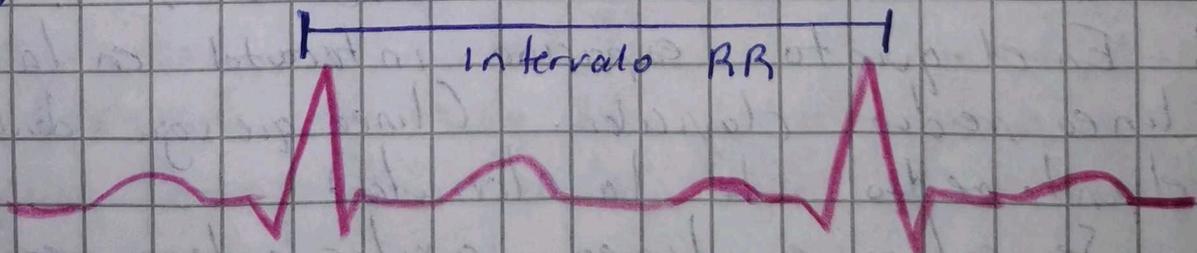
V4 : PR



V5 : QT



V6 :



Ejemplo 1: Electrocardiograma normal.

FC 77 lpm

PR 0.12s

P-QRS-T Normal.

Ejemplo 2: El complejo QRS esta prolongado
Voltaje elevado.

(EV)

la onda T tiene un voltaje
disminuido y casi no logra
apreciarse.

300 entre el numero de recuadro

1500 entre el numero de cuadrados en los
recuadro