

Escuela: Universidad del Sureste

Materia: Fisiología

Actividad: Ciclo Cardíaco y

Electrocardiograma

Alumno: Martín Hernández Rosales

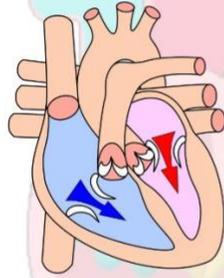
Profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Grado y grupo: 2 Semestre "B"

Fecha: 27 de junio de 2023

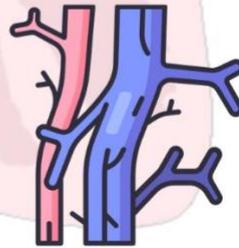
Ciclo Cardiaco

El ciclo cardiaco se divide en dos fases principales



La diástole se le considera como el proceso en el cual los ventrículos se encuentran relajados y almacenado sangre para después impulsarla.

La Sístole es el periodo donde el ventrículo se contrae y provoca la eyección de la sangre que contiene hacia las válvulas.

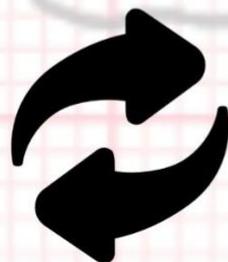


Electrocardiograma



Es un proceso por el cual se registra la actividad eléctrica del corazón.

Cada vez que el corazón late se registra una actividad y abarca las cuatro recámaras del corazón.



Puede llegar a mostrar que tan rápido late el corazón, si el ritmo del mismo es regular o irregular, la fuerza y sincronización de las señales eléctricas.

Referencias

- Grignola, J. C., Pontet, J., Ginés, F., & Vallarino, M. (1999). Características propias de las fases del ciclo cardíaco del ventrículo derecho. *Revista Española de Cardiología*, 52(1), 37-42.
- Azcona, L. (2009). El electrocardiograma. López Farré A, Macaya Miguel C, directores. *Libro de la salud cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos y la fundación BBVA*. 1ª ed. Bilbao: Fundación BBVA, 49-56.
- Rubira, J. C. G. (2009). Fisiología cardíaca. In *Libro de la salud cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos y la Fundación BBVA* (pp. 41-48). Fundación BBVA.

