Consulta sobre Flujo Sanguíneo y Viscosidad

Hernandez Cardoso Nicolas

Andrea Tafur Parra

Física

Colegio Nuestra Señora Del Rosario

Espinal – Tolima

2021

**Consultar sobre Flujo Sanguíneo y Viscosidad:**

**Flujo sanguíneo:**

El flujo sanguíneo es la cantidad de sangre eyectada por el corazón, normalmente se expresa el flujo sanguíneo bombeado sacando 1 litro por minuto corresponde al resultado de multiplicar el volumen de contracción (aproximadamente 60 mililitros) descargado por cada latido del ventrículo por la frecuencia cardíaca (aproximadamente 75 latidos por minuto).

Componentes funcionales de la circulación esta, la función de las arterias, las arteriolas, función de los capilares, vénulas.

**Viscosidad:**

La viscosidad de un fluido es una medida de la resistencia del fluido a la deformación gradual causada por el esfuerzo cortante o de tracción en el fluido. Por ejemplo, la miel tiene una viscosidad dinámica mucho más alta que el agua. La viscosidad dinámica de la miel es de 70 centipoise y la viscosidad dinámica del agua es de 1 centipoise a temperatura ambiente.