



Verticales:

2. Enfermedad en la que se depositan placas de colesterol (placas de "ateroma") en la pared interna de las arterias, lo que provoca el engrosamiento y endurecimiento de estos vasos sanguíneos, dificultándose el flujo sanguíneo. 5. Enfermedad en la que se forma un coágulo en el interior de una arteria. 7. Líquido rojo, viscoso y salado que recorre el interior de los vasos sanguíneos. Tenemos unos 5,5 litros de este líquido. 11. Líquido sanguíneo sin células. 12. Glóbulos blancos. 15. Permiten el flujo de la sangre en un solo sentido, pero no en sentido contrario. 17. Cámaras o compartimentos menores del corazón, situadas en la parte superior de este órgano. 18. Músculo cardíaco, situado entre el endocardio y el pericardio. 19. Otro nombre que reciben los eritrocitos o glóbulos rojos.

Horizontales:

1. gráfica que registra el ciclo de la actividad cardíaca 3. El medio líquido que se encuentra en los espacios existentes entre las células de cualquier tejido es el plasma 4. Cámaras o compartimentos del corazón más grandes que las aurículas, situándose debajo de éstas. 6. Otro nombre que reciben los glóbulos rojos o hematíes. 8. Capa delgada (formada por una sola capa de células) e interna del corazón. 9. Proceso que hace que la sangre se espese en contacto con el aire, impidiendo que se escape evitando hemorragias cuando nos hacemos una herida no muy grande. 10. Aceleración de la frecuencia cardíaca. 11. Membrana doble del corazón que recubre exteriormente al miocardio. 13. Vasos sanguíneos que llevan la sangre de vuelta al corazón. 14. Pigmento responsable del color de la sangre que lleva el oxígeno dentro de los hematíes. Es una proteína en cuya composición, además de aminoácidos, hay hierro. 16. Válvula cardíaca que hay entre la aurícula izquierda y el ventrículo izquierdo. 17. Alteración patológica del ritmo cardíaco en la que se produce una aceleración de la frecuencia cardíaca (el corazón late más rápido sin tener por qué). 20. Válvula cardíaca que hay entre la aurícula derecha y el ventrículo derecho. 21. Enfermedad denominada también "cáncer de la sangre", en la que hay un aumento excesivo de leucocitos anormales. 22. Vasos sanguíneos finísimos (microscópicos) que se forman a partir de las ramificaciones últimas de las arteriolas. Su fina pared (una sola capa de células) permite un fácil intercambio entre la sangre y los tejidos del cuerpo. 23. Órgano musculoso y hueco alojado en la cavidad torácica, entre los pulmones, cuya función es bombear la sangre en un circuito doble. 24. Vasos sanguíneos que conducen la sangre procedente del corazón, y que se van ramificando cada vez más hasta formar arteriolas. 25. Enfermedad en la que disminuye el número de hematíes o bien la cantidad de hemoglobina presente en ellos. Síntomas: cansancio, fatiga...