

## **Missuguseid ravimeid saab inimese verest?**

**<https://www.youtube.com/watch?v=VOir7MLQAT8>**

### **Vaata videot ja vasta küsimustele!**

1. Kui palju verd võetakse doonorilt ühe vereannetuse käigus ja kuidas seda verd nimetatakse?
2. Millisteks komponentideks täisveri lahutatakse?
3. Millist neist komponentidest kõige rohkem vaja läheb?
4. Milliseid valke eraldatakse vereplasmast?
5. Milliste haigustekitajate suhtes doonorite verd alati testitakse ja miks?
6. Kes on iga doonor?

### **Vastused**

1. Natuke vähem kui pool liitrit e 450 ml ja seda verd nimetatakse täisvereks.
2. Erütrotsüüdid ehk punaverelibled, trombotsüüdid ehk vereliistakud ja vereplasma.
3. Kõige rohkem läheb vaja erütrotsüüte.
4. Vereplasmast eraldatakse albumiin, immuunglobuliinid ja hüübimisfaktorid.
5. Doonorite verd testitakse alati HI viiruse tüüpide 1 ja 2, hepatiit B, hepatiit C ja süüfilise tekitajate suhtes. Seda tehakse, et vereülekande saaja nendesse haigustesse ei nakatuks.
6. Iga doonor on elupäästja!