

Invenția se referă la medicină, în special la domeniul ocrotirii sănătății publice și poate fi utilizată pentru prevenirea infectării cu virusul hepatitei virale B prin transfuzie de sânge.

Conform invenției, metoda constă în aceea că în sângele donatorului se determină anti-genul HBs, ulterior în cazul unui rezultat pozitiv sângele nu poate fi utilizat pentru transfuzii, iar când rezultatul este negativ sângele se testează la markerii Anti HBcor sumari, în cazul unui rezultat negativ sângele donatorului poate fi utilizat pentru transfuzii, iar când rezultatul este pozitiv în sânge se determină markerii Anti HBcorIgM, în cazul unui rezultat pozitiv sângele nu poate fi utilizat pentru transfuzii, iar când rezultatul este negativ în sânge se determină markerii Anti HBs, în cazul în care concentrația anticorpilor este mai mică de 100 mUI/ml sângele nu poate fi transfuzat, iar când concentrația anticorpilor este mai mare de 100 mUI/ml sângele poate fi utilizat pentru transfuzii.

Revendicări: 1