

Poremećaj koji nastaje zato jer u staničnoj membrani crvene krvne stanice nema enzima G6PD (glukoza-6-fosfat-dehidrogenaze). Enzim G6PD pomaže u preradi glukoze, jednostavnog šećera koji je glavni izvor energije za crvene krvne stanice i koji proizvodi glutation, koji sprječava lomljenje stanica.