

Scenario br. 2 – Zahtjev bolnice

Naziv	Zahtjev bolnice
Opis	Bolnica šalje zahtjev banci za određenom količinom krvi koja je potrebna u datom trenutku.
Preduvjet	/
Posljedice – uspješan završetak	Bolnica prima obavijest o mogućnosti ispunjenja zahtjeva.
Posljedice – neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Bolnica, administrator
Ostali akteri	/
Glavni tok	Bolnica šalje zahtjev banci, nakon čega banka provjerava stanje zaliha u bazi i šalje odgovor bolnici o mogućnosti ispunjenja zahtjeva.
Alternativne / proširenja	Potražnja donora

Tok događaja:

Bolnica	Administrator
1. Slanje zahtjeva banci sa informacijama o krvnoj grupi, Rh faktoru i količini krvi.	
	2. Primanje i pregled zahtjeva.
	3. Pretraga baze donacija.
	4. Slanje obavijesti nazad bolnici – da li je banka u mogućnosti ispuniti zahtjev u datom trenutku?
5. Primanje obavijesti	

Alternativni tok: Potražnja donora

Preduvjet: Administrator ne pronalazi u bazi zalihe za ispunjenje zahtjeva u koraku broj 3 glavnog toka događaja.

Tok događaja:

Administrator
1. Pregled donora koji su u mogućnosti darovati krv po krvnoj grupi
2. Slanje poziva odabranim donorima na hitnu donaciju