

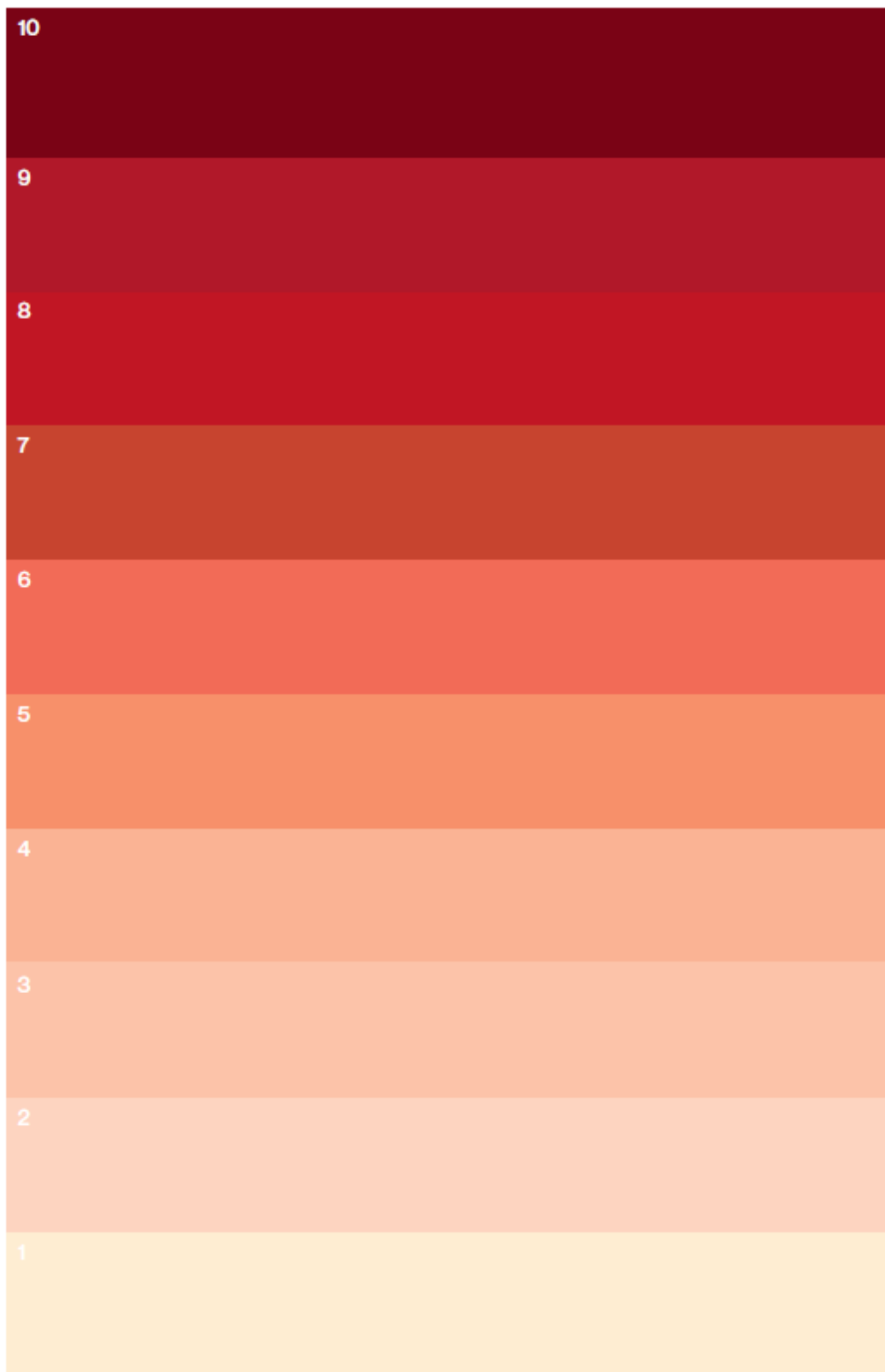


PROCJENA POSTOTKA HEMOLIZE NA TEMELJU USPOREDBE BOJE

Postotak hemolize u svrhu odluke može li se jedinica koncentrata eritrocita (pRBC) upotrijebiti ili se mora odbaciti, može se procijeniti uspoređivanjem boje s dolje navedenom karticom prema sljedećem protokolu:

1. Uzorak pRBC-a može se uzeti iz alikvota (cjevčice) pričvšćenog na jedinicu pRBC-a. Alikvot je potrebno prvo promiješati da se krv homogenizira, potom ili iglom i špricom uzeti uzorak i staviti u praznu epruvetu (ili eppendorficu) te uzeti uzorak u kapilarnu cjevčicu za mikrohematokrit, ili škarama prerezati alikvot te uroniti kapilarnu cjevčicu za mikrohematokrit i uzeti uzorak. (važno je napomenuti da bi u alikvotu hemoliza mogla biti viša nego u vrećici radi korištenja zavarivača (*sealer-a*)).
2. Centrifugirajte kapilarnu cjevčicu pri 5000 rpm tijekom 10 minuta.
3. Umetnite kapilarnu cjevčicu u pomični „segment za očitavanje“ na ovoj kartici te, pod neutralnim ili prirodnim svjetlom, procijenite boju supernatanta.

Izvor: BSA Manual of Transfusion Medicine, 5th Edition.



Colour 1 – 5 UNIT IS SUITABLE FOR USE
Colour 6 – 10 DO NOT USE THE UNIT
(haemolysis % > 1% in dogs or >1,5% in cats).