

انتخاب صحیح گروه خونی ABO، برای تزریق فراورده های خونی، در بیمارانی که پیوند آلوژنیک با گروه خونی غیر همسان دریافت کرده اند

## Selection of Blood Products in Patients with ABO Mismatched Allogeneic Human Progenitor Cell Transplant

Type of Mismatch	Recipient/ Donor ABO Type	Transfuse		
		Red Blood Cells	Platelets (in order of choice)	Plasma
Minor	A / O	O	A > AB > B > O	A, AB
Minor	B / O	O	B > AB > A > O	B, AB
Minor	AB / O	O	AB > A > B > O	AB
Minor	AB / A	A	AB > A > B > O	AB
Minor	AB / B	B	AB > B > A > O	AB
Major	O / A	O	A > AB > B > O	A, AB
Major	O / B	O	B > AB > A > O	B, AB
Major	O / AB	O	AB > A > B > O	AB
Major	A / AB	A	AB > A > B > O	AB
Major	B / AB	B	AB > B > A > O	AB
Major and minor	A / B	O	AB > A > B > O	AB
Major and minor	B / A	O	AB > B > A > O	AB

Clinical Laboratory Blood Banking and Transfusion Medicine Principles and Practice By Johns, Gockel-Blessing, Zundel, Denesiuk

## Amir Oncology Hospital

Supervised by: Dr. Reza Vojdani (Oncology and Hematology Specialist)

Written & Designed By  
Majid Hamidi (Laboratory scientist)