

Marcatore di IMA

Marcatore	Precoce/Tardivo	Isoforme	Note	Picco
Creatin-chinasi (CK)	Precoce	CK-MM (1, 2, 3), CK-MB (1, 2), CK-BB	Nei soggetti sani, in circolo il 97% è CK-MM. Per valutare l'IMA ci si basa sulla CK-MB. CK-MM3, CK-MB2 = IMA recente; CK-MM1, CK-MB1 = IMA vecchio.	CK-MB = 18-22 h
Mioglobina	Precoce		Rappresenta cronologicamente il primo marker di IMA.	6-12 h
Troponine I e T	Precoce		La troponina T è meno specifica: aumenta in circolo anche in caso di danno muscolare cronico.	Troponina I = 15-25 h
Lattico deidrogenasi (LDH)	Tardivo	LDH-1, LDH-2, LDH-3, LDH-4, LDH-5	L'isoforma maggiormente rappresentata nel miocardio è l'LDH-1.	LDH-1 = 3-6 gg
Miosina	Tardivo		Le catene leggere (MLC1 e MLC2) vengono riversate in circolo dopo 6 h e vi permangono per 14 giorni; quelle pesanti (MHC) vengono riversate in circolo dopo 48 h e vi permangono per 10 gg.	MHC = 5-6 gg