

Hastalık türüne göre MPS'nin önemli kas-iskelet sistemi bulguları²⁴

OMIM	Hastalık	Enzim eksikliği	Ana depolama maddeleri
607014 607015 607016	MPS I (Hurler, Scheie, Hurler/Scheie)	α -idüronidaz	Dermatan sülfat, heparan sülfat
309900	MPS II (Hunter)	İdüronat 2-sülfataz	Dermatan sülfat, heparan sülfat
252900	MPS IIIA (Sanfilippo A)	Heparan N-sülfamidaz	Heparan sülfat
252920	MPS IIIB (Sanfilippo B)	α -N-asetilglukozaminidaz	Heparan sülfat
252930	MPS IIIC (Sanfilippo C)	Acetyl α -glukozaminidaz N-asetiltransferaz	Heparan sülfat
252940	MPS IIID (Sanfilippo D)	N-asetilglukozamin-6-sülfataz	Heparan sülfat
253000	MPS IVA (Morquio A)	N-asetilgalaktozamin-6-sülfataz	Keratan sülfat, kondroitin 6-sülfat
253010	MPS IVB (Morquio B)	β -galaktosidaz	Keratan sülfat
253200	MPS VI (Maroteaux-Lamy)	N-asetilgalaktozamin 4-sülfataz (arilsülfataz B)	Dermatan sülfat
253220	MPS VII (Sly)	β -glukuronidaz	Dermatan sülfat, heparan sülfat, kondroitin 6-sülfat
601492	MPS IX (Natowicz)	Hiyalüronidaz	Hiyalüronan

Filocamo, *Hum Genomics*, 2011'den uyarlanmıştır.