

MPS ihtimalini ortadan kaldırmak için ayırıcı tanılar^{1,7}

Dizostozis multipleks	MPS'yi daima dikkate alın. Ayrıca, diğer genetik depo hastalıklarını da (örn. mukolipidozlar, çoklu sülfataz eksikliği, karbonhidrat eksikliği içeren glikoprotein sendromu, GM1 gangliosidozu ve geleofizik displazi) göz önünde bulundurun.
Klasik olmayan özellikler	Bunların yanında, MED, SED ve bilateral Legg-Calvé-Perthes hastalığı gibi iskelet displazilerini düşünün. Diğer yaygın görülen yanlış tanımlar, psödoakondroplaziyi ve Dyggve-Melchior-Clausen displazisini içerebilir.
Münferit özellikler	Kifoz veya skolyoz gibi münferit iskelet özellikleri, MPS'nin dikkate alınmasını teşvik etmelidir. MPS'nin ek belirtileri ve semptomlarını arayın.