

DOENÇA

A MPS IV é uma deficiência imunológica genética rara que pertence ao grupo dos distúrbios de armazenamento de mucopolissacarídeos. É conhecida pela ausência da enzima 6-sulfo-N-acetilhexosaminidase sulfatase e excreção de ceratossulfato na urina. A síndrome de Morquio deve seu nome ao doutor Morquio, pediatra uruguaio, pois foi em 1929 que descreveu uma família com quatro crianças afetadas.

As limitações são muitas, principalmente na área de desenvolvimento motor das crianças afetadas. Geralmente os membros superiores e inferiores são muito prejudicados com a síndrome, com inúmeras imperfeições e movimentos muito debilitados. A criança tem também ossos da face com características específicas da síndrome, como arcada dentária com dentes muito voltados para frente, nariz com pouca cartilagem e rosto arredondado. As crianças geralmente têm o desenvolvimento cerebral quase normal, mas sua maior característica é o crescimento.