

Mucopolissacaridoses (MPS)



O que são as Mucopolissacaridoses (MPS)?

As Mucopolissacaridoses (MPS) são um grupo raro de doenças metabólicas hereditárias que afetam o armazenamento e o processamento de moléculas chamadas mucopolissacarídeos. Essas condições resultam da deficiência de enzimas específicas, levando ao acúmulo de mucopolissacarídeos nas células do corpo.

Existem vários tipos de MPS, cada um resultante da deficiência de uma enzima específica. A classificação dos tipos de MPS é designada por números romanos. Abaixo estão alguns dos tipos mais comuns:

MPS I - Síndrome de Hurler:

- Deficiência da enzima alfa-L-iduronidase.
- Afeta o crescimento, a visão, o sistema cardiovascular e o sistema nervoso central.

MPS II - Síndrome de Hunter:

- Deficiência da enzima iduronato-2-sulfatase.
- Causa problemas cardíacos, hepáticos, pulmonares e musculares.

MPS III - Síndrome de Sanfilippo:

- Quatro subtipos (A, B, C e D), cada um causado pela deficiência de uma enzima diferente.
- Afeta o sistema nervoso central, levando a atrasos no desenvolvimento e deterioração cognitiva.

MPS IV - Síndrome de Morquio:

- Dois subtipos (A e B), ambos causados pela deficiência da enzima N-acetilgalactosamina-6-sulfatase.
- Provoca deformidades esqueléticas e problemas respiratórios.

MPS VI - Síndrome de Maroteaux-Lamy:

- Deficiência da enzima N-acetilgalactosamina-4-sulfatase.
- Causa anormalidades ósseas e cardíacas, além de problemas visuais e auditivos.

As manifestações das MPS podem ser:

- Deformidades esqueléticas.
- Problemas cardíacos e respiratórios.
- Atraso no desenvolvimento e perda de habilidades.
- Danos neurológicos.
- Complicações oftalmológicas e auditivas.

Tratamento e Apoio:

O tratamento das MPS, geralmente, envolve terapias de reposição enzimática, cirurgias corretivas e tratamentos para sintomas específicos. O apoio de especialistas, incluindo geneticista, fisioterapeuta e psicólogo, é fundamental para melhorar a qualidade de vida dos pacientes com MPS e suas famílias.

A conscientização sobre as MPS é essencial para promover diagnósticos precoces e avançar nas pesquisas sobre tratamentos. A pesquisa contínua é fundamental para oferecer esperança aos pacientes e suas famílias.

Dúvidas? Fale com AFAG!

☎ 0800 777 2902 🗨️ (19) 99632-6225

✉ contato@afag.org.br

www.afagbrasil.org.br



*Siga-nos
nas mídias
sociais!*

↩ @afagbrasil



Associação dos Familiares, Amigos e Portadores de Doenças Graves (AFAG)