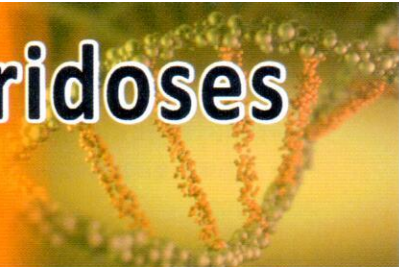


Mucopolissacaridoses (MPS)



O que são as Mucopolissacaridoses (MPS)?

As MPS's 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.

Alguns tipos de MPS's:

Existem vários tipos de MPS's, 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.

MPS VII - Síndrome de Sly:

Deficiência da enzima beta-glucuronidase.

Afeta múltiplos sistemas, incluindo ossos, fígado e sistema cardiovascular.

As manifestações das MPS's 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's, 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's 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



**SOMOS
TODOS
RAROS**

Associação dos Familiares, Amigos e Pessoas
com Doenças Graves, Raras e Deficiências.