Aprendamos sobre la

Enfermedad de Morquio



¿Qué es?

El síndrome de Morquio o Mucopolisacaridosis tipo IV, pertenece a un grupo de enfermedades raras metabólicas de origen hereditario causadas por la ausencia o el mal funcionamiento de ciertas enzimas.

Existen dos formas del síndrome de Morquio: el tipo A y el tipo B.
Las personas con el tipo A no tienen una enzima llamada galactosamina -6-sulfatasa.
Las personas con el tipo B no producen suficiente cantidad de una enzima llamada beta-galactosidasa.

El cuerpo necesita estas enzimas para descomponer una cadena larga de moléculas de azúcar llamadas queratán sulfato y condroitin-6-sulfato, por lo que ocasiona daños en el organismo.

¿Cuál es su causa?

El síndrome de Morquio es una condición hereditaria, esto significa que es una alteración genética que se transmite de padres a hijos.

¿Cómo se diagnostica?

- Examen físico
- Historia familiar
- Radiografías
- Examen de orina y sangre.
- Confirmación genética deficiencia actividad de GALNS

Síntomas

- Desarrollo anormal de huesos, incluyendo la columna vertebral.
- Estatura baja
- Rasgos faciales toscos
- Cabeza grande (macrocefalia)
- Problemas visión, auditivos, pulmonares y del corazón.
- Es importante aclarar que su coeficiente intelectual es normal.

¿Cuál es su tratamiento?

Para el manejo de la enfermedad o síndrome de Morquio, en Medicarte contamos con un equipo interdisciplinario en salud, que acompañan el paciente y su familia ayudando a contribuir con la mejora en la calidad de vida.
Dentro del tratamiento además se encuentra:

- Manejo de los síntomas
- Terapia de reemplazo enzimático

© Unidad de Gestión del Conocimiento

Fuente: Vallejo Alzate N, Hurtado Villa P. El Síndrome de Morquio en Colombia desde la molécula a la clínica. Pediatr. 2021;54(4): 146-154
Suarez-Guerrero JL, Gómez Higuera PJ, Arias Flórez JS, Contreras-García GA. Mucopolisacaridosis: características clínicas, diagnóstico y de manejo. Rev Chil Pediatr. 2016 Jul-Aug;87(4):295-304.

VIGILADO Supersalud