

Displasias esqueléticas o displasias óseas

Traumatología Infantil

¿Qué son?

Son un grupo muy variado de enfermedades de origen genético que provocan un mal desarrollo del esqueleto afectando el crecimiento del tejido óseo o cartilaginoso, provocando alteraciones como talla baja, deformidades de la columna y/o de las extremidades. Se han descrito más de 450 tipos diferentes de displasias óseas, las que se agrupan en 40 categorías, según la última clasificación internacional, conforme a sus características bioquímicas, radiológicas y moleculares.



Características

Se estima que 1 de cada 3.000 a 4.000 recién nacidos, puede tener alguna de estas enfermedades, pero en muchas de ellas se desconoce su real incidencia, por lo que son consideradas como enfermedades raras.

La forma más frecuente de sospechar una D.E. es cuando un niño presenta una talla baja con desproporción entre los diferentes segmentos corporales, lo que puede ser detectado incluso durante el embarazo (Ej. acondroplasia), pero otras se manifiestan más tardíamente durante el crecimiento. También algunas de estas enfermedades provocarán deformidades esqueléticas como cifoescoliosis en la columna, extremidades cortas y desviadas, otras se caracterizan por provocar fragilidad ósea con fracturas frecuentes (osteogénesis imperfecta) y otras provocarán alteraciones articulares con menor movilidad y tendencia a desarrollar artrosis precoz.

La presencia de cualquiera de estas enfermedades, en su mayoría se asocian a algún grado discapacidad motora y de menor calidad de vida. Cerca de un cuarto de estas enfermedades que se detectan precozmente pueden llegar a ser mortales en el período neonatal.

Causa

El origen de estas enfermedades es genético, por lo que muchos de estos niños, pueden tener antecedentes familiares de la misma enfermedad. Se han identificado más de 200 genes vinculados a este grupo de enfermedades.

Tratamiento

Lo más importante en el manejo de niños con estas enfermedades, es el enfrentamiento multidisciplinario con participación de diferentes especialidades médicas junto a los traumatólogos, tales como: pediatras, genetistas, endocrinólogos, neurólogos, fisiatras, entre otras. El traumatólogo infantil manejará la prevención y corrección de las deformidades esqueléticas que se instalan, intentando dar la mayor funcionalidad posible, con uso de órtesis o realización de procedimientos quirúrgicos que permitan enderezar extremidades, columna y/o alargar extremidades cortas, diseñando un tratamiento particular para cada niño.

Traumatología Infantil

Clínica Alemana Vitacura
Av. Manquehue 1410, piso 8, Vitacura
Teléfono: (56) 22910 1003

Clínica Alemana de La Dehesa
Av. José Alcalde Déllano 12205, Centro del Niño, Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7061

Clínica Alemana Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n, Colina
Teléfono: (56) 22910 4000