



### Malformación Linfática

#### Que es Malformación Linfática?

Una malformación linfática es un bulto en la cabeza o cuello que resulta de una formación anormal de los vasos linfáticos. Los vasos linfáticos son pequeños canales que se encuentran cerca de los vasos sanguíneos y ayudan a llevar fluidos del tejido del interior del cuerpo a los ganglios linfáticos y de vuelta a la sangre. Una malformación linfática es un defecto congénito (presente al nacer) que ocurre durante la temprana etapa del desarrollo embrionario cuando los vasos linfáticos no se forman apropiadamente. Mientras el fluido linfático se acumula en los vasos, pueden bloquearse y agrandarse, formando un bulto o un quiste. 80 % de todas las ML se encuentran en la cabeza y cuello. Sin embargo, las malformaciones pueden formarse en cualquier área del cuerpo. La causa no se sabe, pero se cree que el error ocurre durante el desarrollo del feto. MRI (imagen de resonancia magnética) o CT (tomografía computarizada) normalmente se utiliza para hacer un diagnóstico.

**Se cree que afecta a 1 entre 2,000 a 4,000.**

**Afecta ambos sexos y todas las razas.**

**Pacientes de ML viven en todo el mundo.**

#### Tratamiento

Actualmente hay varios tipos de tratamientos para ML. Sin embargo, no hay una “mejor practica” que describe el método óptimo ya que cada paciente de ML responde de manera diferente al tratamiento. La extirpación quirúrgica sigue siendo el mejor método entre los cirujanos que fueron entrevistados. Sin embargo, hay otros tratamientos que pueden ser utilizados solos o con cirugía. Escleroterapia es una inyección de un agente que reduce el quiste. Lesiones micro quísticas responden mejor a la escleroterapia. Algunos de los agentes utilizados son alcohol, doxiciclina, o Bleomicina. OK-432 es otro agente esclerosante que permanece en un estudio clínico el cual no es aprobado por la FDA. Terapia con laser típicamente se usa en conjunción con otros procedimientos con buenos resultados y puede requerir varios tratamientos. La ablación por radio frecuencia utiliza ondas de sonido de radiofrecuencia de alta energía para destruir las lesiones. Agentes de quimioterapia también han sido utilizados. Muchos pacientes pueden pasar por varias cirugías y tratamientos durante su juventud. Por lo tanto se les recomienda que busquen ayuda profesional para lidiar con cualquier emoción y desafío físico.

#### Complicaciones de

**ML**

**\*\*\***

Puesto que varias ML ocurren en el área del cuello, problemas de las vías respiratorias son la máxima prioridad. La ML puede causar macroglosia, el engrosamiento de la lengua, lo cual puede bloquear las vías respiratorias y ocasionar complicaciones del habla/ o al comer. Infecciones virales o trauma repentino pueden causar inflamación rápida pero temporal. Muchos pacientes requieren de una traqueotomía para proporcionar una vía respiratoria permeable y un tubo de alimentación para la nutrición.

Sin embargo, una vez que las ML se tratan y están estables, muchos de los tubos de alimentación y traqueotomía pueden ser removidos.

Crecimiento excesivo del hueso puede desarrollarse y causar deformación facial. El crecimiento excesivo de la mandíbula puede ser cosméticamente reparado con cirugía cuando el paciente es un joven adulto y halla alcanzado su máximo desarrollo.

Higiene dental y bucal también pueden ser áreas de preocupación.

[www.liamsland.org](http://www.liamsland.org)

[www.childrenshouseon.com/lymphatic-malformations/](http://www.childrenshouseon.com/lymphatic-malformations/)

<http://www.rarediseases.org/>



El contenido de este folleto fue desarrollado, en parte, bajo una beca del Departamento de Educación de los Estados Unidos, #H328M100005. Sin embargo, ese contenido no representa necesariamente la política del Departamento de Educación de los Estados Unidos, y usted no debe asumir la aprobación del Gobierno Federal. Oficial del Proyecto, Greg Knollman.

Este folleto es parcialmente financiado por un contrato con el Departamento de Educación del Estado de Oklahoma (OSDE). Las opiniones expresadas en este folleto no reflejan necesariamente las opiniones del OSDE.

