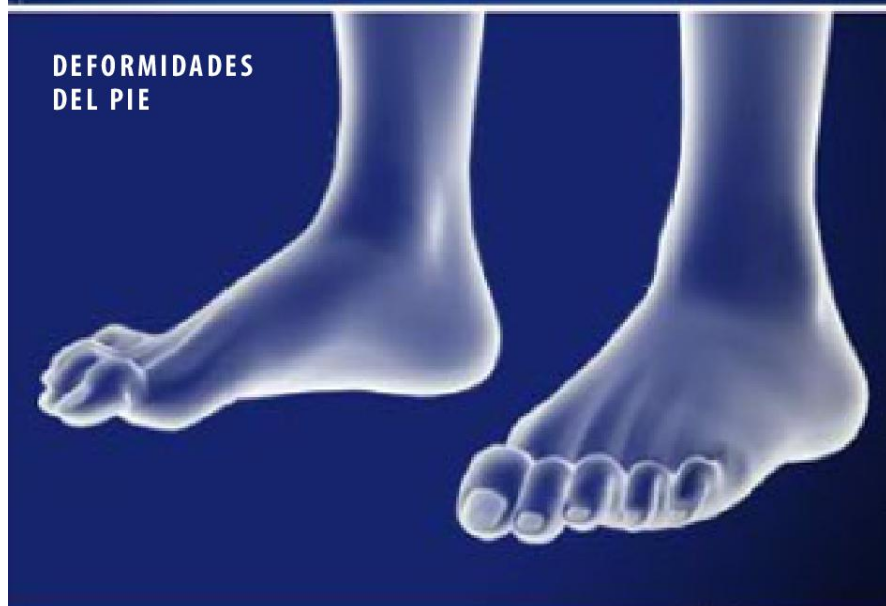
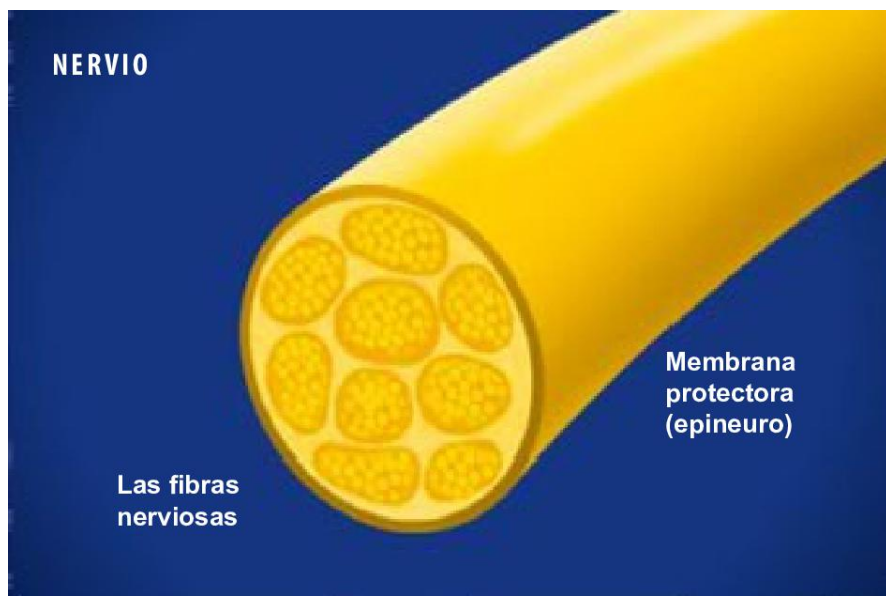




## Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth (CMT)



### Descripción general

Esta enfermedad es uno de los trastornos neurológicos hereditarios más comunes. Afecta los nervios motores y sensoriales de todo el cuerpo. Normalmente no pone en peligro la vida del paciente, y raramente afecta el cerebro. Esta enfermedad también es llamada neuropatía motora y sensorial hereditaria (HMSN por sus siglas en inglés), o atrofia muscular peronea.

### Causas

La enfermedad de CMT es causada por la mutación de un cromosoma que se hereda de uno o ambos padres. Esta mutación tiene como resultado defectos en las fibras o la membrana protectora de los nervios periféricos (los nervios que envían señales entre la médula espinal y otras partes del cuerpo). A causa de estos defectos, los nervios periféricos no funcionan correctamente y son altamente susceptibles a daños.

### Síntomas

Ésta es una enfermedad progresiva que normalmente comienza a afectar a las personas en la adolescencia o inicios de la edad adulta. En muchos casos, los síntomas comienzan en la parte baja de las piernas y pies. La persona puede experimentar dolor, adormecimiento, debilidad, degeneración muscular y problemas con el equilibrio y la coordinación. La persona puede desarrollar deformidades del pie tales como arco alto y dedos en garra o martillo, y puede experimentar pie caído o pendular (una dificultad para mantener el pie en alto cuando se levanta la pierna), lo cual puede producir cambios en el modo de andar y tropiezos frecuentes.

### Otros síntomas

La enfermedad de CMT puede producir problemas similares en las manos y antebrazos, teniendo como resultado la pérdida de las habilidades motoras finas. También puede producir pérdida parcial de la vista o de la audición y escoliosis de la columna.

### Tratamiento

Aunque la enfermedad de CMT no tiene cura, sus síntomas pueden ser tratados. Las opciones de tratamiento pueden incluir terapia física y ocupacional, férulas y otros aparatos ortopédicos y medicamentos. En algunos casos puede requerirse cirugía para corregir deformidades.