

LINFEDEMA: MÁS QUE UNA SOLA ENFERMEDAD

La falla crónica del sistema linfático (linfedema) afecta entre 3 y 5 millones de estadounidenses y abarca un amplio espectro de enfermedades.



10% de todos los casos son **Primarios** (congénitos)^{1-3,6-7}

Existen más de 40 enfermedades raras asociadas con el linfedema primario, entre ellas:

- Síndrome de Aagenaes
- Síndrome de Adams-Oliver
- Síndrome C.H.A.R.G.E.
- Síndrome C.L.O.V.E.S.
- Glicoproteína deficiente en carbohidratos (tipos 1a, 1b, 1h)
- Síndrome cardiofaciocutáneo
- Síndrome de atresia de coanas y linfedema
- Linfedema congénito (no tipo Milroy)
- Displasia ectodérmica anhidrótica
- Inmunodeficiencia y osteopetrosis
- Síndrome de Linfedema
- Enfermedad de Fabry
- Enfermedad de Gorham
- Síndrome de Hennekam
- Hipotricosis-linfedema-telangiectasia
- Síndrome de Klippel-Trénaunay
- Síndrome de Klippel-Trénaunay-Weber
- Lipedema
- Síndrome de linfedema-distiquiasis
- Linfedema-mielodisplasia (Síndrome de Emberger)
- Linfedema precoz (Praecox)
- Linfedema tardío (Tarda)
- Linfedema-Distichiasis
- Síndrome de Macrocefalia-Malformación Capilar
- Síndrome de Meige
- Síndrome de microcefalia -coriorretinopatía-linfedema
- Enfermedad de Milroy
- Síndrome de Mucke
- Neurofibromatosis
- Enfermedad de Nonne-Milroy
- Síndrome de Noonan
- Displasia oculodentodigital
- Síndrome de Parkes-Weber
- Síndrome de Phelan-McDermid
- Síndrome de Prader-Willi
- Síndrome de encefalopatía progresiva, hipsarritmia y atrofia óptica
- Enteropatía perdedora de proteínas (asociada a diversas cardiopatías congénitas)
- Síndrome de Proteus
- Espina bífida
- Síndrome de trombocitopenia con ausencia de radio
- Trisomía 13, 18 y 21
- Síndrome de Turner
- Síndrome velocardiocfacial
- Síndrome W.I.L.D.
- Síndrome de las uñas amarillas
- Síndrome de Maffucci

90% de todos los casos son **Secundarios** (adquiridos)^{1,2,4,5}

Casos secundarios se pueden dividir en dos categorías:

22% del total son **no relacionados al cáncer.**

Cualquier daño significativo al sistema linfático puede derivar en linfedema. Las causas incluyen:

- Quemaduras
- Bypass iliofemoral
- Infección
- Parálisis
- Obesidad
- Radiación
- Artritis reumatoide
- Cirugía
- Traumatismo

68% del total son **relacionados al cáncer.**

La tasa de aparición global de linfedema tras el cáncer es del 15.5%.

Tasas específicas incluyen:

- Cáncer de mama 40%
- Sarcoma 30%
- Ginecológico 20%
- Melanoma 16%
- Genitourinario 10%
- Cabeza y cuello 4%

1. *Journal of the American College of Cardiology*. 2008; 52 (10): 799-806
2. *Vascular Medicine*. 1998; (3): 145-156
3. *Clinical Genetics*. 2010; 77: 438-452
4. *Cancer*. 2010; 116: 5138-49
5. *Journal of Clinical Oncology*. 2009; 27(3): 390-7
6. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2008; 1131: 147-154
7. *European Journal of Cancer Care. (Engl)* 1996; 5: 56-59



LYMPHEDEMA
Education & Awareness
PROJECT



LYMPHEDEMA
ADVOCACY GROUP

Para más información, visita nuestras páginas web:

LymphedemaProject.org

LymphedemaAdvocacyGroup.org