



## NON FARTI SORPRENDERE DALL'ANGIOEDEMA EREDITARIO. IMPARA A RICONOSCERLO!

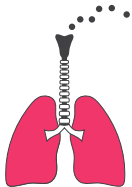
### COSA È L'ANGIOEDEMA EREDITARIO (HAE)

L' **angioedema ereditario** è una rara malattia genetica che provoca attacchi ricorrenti di edema (gonfiore) in varie parti del corpo, tra cui l'addome, il viso, i piedi, i genitali, le mani e la gola.



### TUTTA COLPA DEL C1 INIBITORE [C1-INH]

L'angioedema ereditario è causato da un difetto genetico che provoca la carenza di una proteina plasmatica, il C1 inibitore (HEA di tipo 1) oppure il non funzionamento del C1 esterasi-inibitore (HEA di tipo2).



### ATTENZIONE AGLI ATTACCHI LARINGEI

Gli attacchi laringei che ostruiscono le vie aeree sono potenzialmente pericolosi per la vita a causa del rischio di asfissia.<sup>1,3</sup>



### I PRIMI SINTOMI: FORMICOLIO E GONFIORI CUTANEI

Gli attacchi di angioedema possono essere preceduti da una sensazione di formicolio e circa un terzo sono accompagnati da un'eruzione cutanea. Oltre al gonfiore doloroso associato, i pazienti con attacchi che colpiscono il sistema gastrointestinale provano spesso dolore, vomito, nausea, costipazione e diarrea.<sup>1,3</sup>



### STRESS, TRAUMI FISICI E INFEZIONI, LE CAUSE PIU' COMUNI

Gli attacchi di angioedema spesso si verificano senza una causa scatenante nota; tuttavia, a volte possono essere provocati da stress, traumi fisici, interventi chirurgici o procedure odontoiatriche, infezioni, ormoni o pressioni meccaniche.<sup>3</sup>



### PREVENIRE O CURARE GLI ATTACCHI ?

Gli attacchi di angioedema ereditario sono periodici e possono variare tantissimo, come frequenza e come gravità. La terapia di emergenza consiste in farmaci specifici per trattare gli attacchi acuti (C1 inibitori plasmaderivati). La terapia di profilassi è consigliata soprattutto per i pazienti che hanno attacchi molto frequenti e severi.



### UNA RETE DI SUPPORTO

Per l'assistenza, in Italia, un valido supporto è dato da ITACA, un network nazionale che raduna tutti i 21 centri regionali che si occupano della malattia.



### VIVERE CON L'ANGIOEDEMA

Attività quotidiana, lavoro, scuola, relazioni con gli altri e benessere emotivo sono tutti gli ambiti su cui può avere impatto l'angioedema ereditario. Perché può impedire una regolare vita quotidiana a causa del dolore oppure condizionare certe scelte per paura di un attacco.

<sup>1</sup> Banerji A. The burden of illness in patients with hereditary angioedema. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2013;111(5):329-336.

<sup>2</sup> Cicardi M, Bork K, Caballero T, et al, on behalf of HAWK (Hereditary Angioedema International Working Group). Evidence-based recommendations for the therapeutic management of angioedema owing to hereditary C1 inhibitor deficiency: consensus report of an International Working Group. *Allergy.* 2012;67(2):147-157.

<sup>3</sup> Zuraw BL. Hereditary angioedema. *N Engl J Med.* 2008;359(10):1027-1036.

<sup>4</sup> Longhurst HJ, plasma kallikrein for hereditary angioedema prophylaxis. *N Engl J Med.* 2017; 376(8):717-728.