

## Cosa puoi fare se assisti ad una crisi convulsiva

- 1. Non farsi prendere dal panico e cercare di mantenere la calma** tenendo presente che, durante lo svolgimento della crisi, la persona non prova dolore e, salvo rari casi, la crisi termina spontaneamente in media dopo 1 o 2 minuti. Qualsiasi sintomo come, ad esempio, deviazione degli occhi o della bocca, perdita di coscienza, irrigidimento di un arto, scomparirà al termine della crisi stessa.
- 2. Osservare attentamente quello che accade alla persona durante lo svolgimento della crisi** (queste informazioni saranno utili al medico per definire correttamente il tipo di crisi).
- 3. Controllare il tempo di durata della crisi con l'orologio.** Se la crisi dura più di 5 minuti chiamare un'ambulanza.
- 4. Allontanare oggetti pericolosi, duri o taglienti,** ad esempio oggetti appuntiti.
- 5. Proteggere la testa della persona con qualcosa di morbido durante la fase convulsiva,** sistemando sotto la testa indumenti o oggetti morbidi per evitare che la persona si ferisca a causa dei movimenti bruschi causati dalla crisi.
- 6. Allentare i capi di vestiario troppo stretti e togliere gli occhiali**
- 7. Quando la crisi è terminata girare la persona su un fianco,** in posizione di sicurezza, per agevolare la respirazione e per evitare che la saliva ostruisca le vie aeree.
- 8. Rimanere accanto alla persona sino alla spontanea conclusione della crisi e alla piena ripresa della coscienza.** Al termine della crisi la persona di solito è molto stanca e confusa quindi bisognerà parlargli in modo calmo e gentile per consentirgli di orientarsi nell'ambiente circostante con i dovuti tempi e rialzarsi quando avrà ripreso le proprie forze, che potrebbe essere anche dopo diverse decine di minuti.
- 9. Evitare l'affollamento di persone intorno.**
- 10. NON tentare di aprirgli la bocca con le mani o con oggetti.** Ciò potrebbe provocare la rottura di denti o lesioni all'articolazione mandibolare.
- 11. NON mettere nulla in bocca.**
- 12. NON trattenere la persona cercando di bloccarne i movimenti.**
- 13. NON dare cibo o acqua sino a quando la persona non si sarà completamente ripresa.**

Se la crisi è di **ASSENZA** o **FOCALE** osservare il comportamento della persona e limitare solo i movimenti che possono metterla in pericolo, prendere nota della durata e della modalità di svolgimento della crisi.

## Quando chiamare l'ambulanza

- ✓ Se la crisi dura più di 5 minuti
- ✓ Se la persona non soffre di epilessia
- ✓ Se dopo la crisi ci sono difficoltà respiratorie
- ✓ Se si presentano crisi successive
- ✓ Se presenta segni di un trauma



Via Fontana, 11 • 20122 Milano  
Tel. 02 5516820  
Fax 02 5516925



info@fiepilessie.it  
www.fiepilessie.it



## FIEINSIEME

per informazioni sugli aspetti medico - scientifici e sociali  
scrivi al nostro servizio **FIEINSIEME**  
accessibile tramite il nostro sito web  
[www.fiepilessie.it/fieinsieme-fai-una-domanda/](http://www.fiepilessie.it/fieinsieme-fai-una-domanda/)

## Sostieni le nostre attività

### DONA

Crédit Agricole

IBAN IT44R0623001629000043773243

Le donazioni sono deducibili dal reddito a norma di legge

**DESTINACI IL TUO 5X1000**

**Codice Fiscale 97680130016**



## L'epilessia esiste. Parliamone

Opuscolo informativo



## L'epilessia



L'epilessia è la malattia neurologica più diffusa nel mondo. Si manifesta con crisi, improvvise e ripetute, che causano episodi di perdita di coscienza, alterazioni motorie e sensoriali, caduta o stato di assenza. Le crisi sono espressione di un'alterata funzionalità elettrica dei neuroni cerebrali.

L'epilessia si esprime in forme molto diverse; è quindi più corretto parlare di epilessie al plurale, piuttosto che al singolare.

**Si stima che in Italia ne soffrano circa 500.000 persone (circa 1 persona ogni 100), 6 milioni in Europa e 50milioni nel mondo.**

Dall'insieme dei dati pubblicati, risulta che, in un anno, **il numero di nuovi casi di epilessia in Italia è pari a circa 36.000. L'esordio della epilessia può avvenire** a qualunque età, con picchi nella popolazione pediatrica e anziana.

**In età pediatrica** l'epilessia rappresenta la principale malattia neurologica: nel 60% dei casi, l'esordio avviene in questa fascia di età e, in Europa, circa 5 bambini su 1000 sono affetti da una forma di questa patologia. Si tratta di un dato preoccupante poiché l'insorgenza precoce della malattia causa, in molti casi, deficit neurologici a lungo termine.

**Tra le cause** della malattia vi sono fattori diversi come mutazioni genetiche ma anche traumi, tumori, infarto o emorragie cerebrali. Inoltre, le crisi epilettiche possono essere manifestazione anche di altre patologie come, per esempio, l'autismo o la sindrome di Down. **In un gran numero di casi di epilessia è molto difficile individuare la causa della patologia e quindi determinare la migliore terapia.** Questa situazione spesso obbliga gli specialisti a ricercare il trattamento più efficace, utilizzando di volta in volta farmaci diversi per selezionare quello che dà la migliore risposta. In aggiunta a ciò va sottolineato **come una percentuale rilevante, compresa tra il 30 e il 40%, di tutti pazienti sia farmaco-resistente.**

Un'indagine condotta su scala nazionale dal Ministero della Salute ha evidenziato che, a livello di pronto soccorso, l'epilessia è tra le più frequenti cause di consulto neurologico



EI3

## Il trattamento farmacologico



L'approccio farmacologico è la prima strategia di trattamento ed è basato sulla somministrazione regolare di farmaci antiepilettici che, con diversi meccanismi, stabilizzano le proprietà elettriche della membrana delle cellule nervose. L'assunzione dei farmaci è quotidiana ed è indispensabile che sia regolare e costante: la brusca interruzione del farmaco può infatti causare l'insorgenza di crisi.

Nel 70% dei casi si ottiene un buon controllo delle crisi con la terapia antiepilettica. Nel 30% circa dei casi, nonostante un idoneo trattamento, le crisi persistono. In alcuni di questi casi, si può valutare l'indicazione ad una terapia chirurgica. Alcuni pazienti possono giovare di approcci terapeutici alternativi come la dieta chetogena, che consiste in un particolare regime dietetico privo di carboidrati.

## La qualità di vita delle persone con epilessia

L'informazione sulla natura neurologica di questa malattia e sulle sue caratteristiche è piuttosto scarsa e, per giunta, carica di suggestioni che trovano la loro fonte nel sintomo più conosciuto dell'epilessia: la crisi convulsiva. **L'epilessia è circondata da molti pregiudizi e ciò comporta che, anche dal punto di vista sociale vi siano gravi ricadute:** le persone con epilessia, ancora oggi, subiscono discriminazioni a scuola, sul posto di lavoro e in molti altri contesti. Questo penalizza fortemente la loro qualità di vita.

**Perché lo scenario cambi è indispensabile la costante diffusione di informazioni corrette sull'argomento. In questo processo di avanzamento socio-culturale, rivestono un ruolo centrale i mezzi di comunicazione di massa, ma anche l'impegno dei singoli per fare conoscere le reali caratteristiche della patologia.**



EI3

## Le crisi epilettiche



**Le crisi epilettiche** si manifestano con la comparsa transitoria di segni/sintomi dovuti ad una anomala, eccessiva o ipersincrona (scariche elettriche simultanee di numerosi neuroni) attività elettrica cerebrale. Esse possono essere classificate in base alle manifestazioni cliniche, come segue:

**Crisi focali** – sono crisi originate all'interno di reti neurali limitate. I sintomi visibili dipendono dall'area del cervello che viene coinvolta dall'attività anomala, ad esempio sono di tipo motorio se la scarica coinvolge l'area motoria, visivi se interessa il lobo occipitale, uditivi se interessa la parte laterale del lobo temporale, etc

**Crisi generalizzate** – sono crisi dovute all'attivazione patologica simultanea di reti corticali che coinvolgono, fin dall'inizio o molto precocemente, i due emisferi cerebrali. Le crisi generalizzate si suddividono in diversi tipi, **le forme più comuni sono le crisi tipo assenza (anche definite "piccolo male")**, caratterizzate da brusca sospensione della coscienza e rapida ripresa dopo circa 5-15 sec; **le crisi tonico-cloniche o cloniche generalizzate (definite anche come "convulsive" o di "grande male")** i cui sintomi consistono in un'iniziale e brusca perdita di coscienza, rigidità diffusa e comparsa di scosse ritmiche su tutto il corpo. Le crisi convulsive spesso provocano la caduta delle persone che le subiscono.

Normalmente le crisi epilettiche si risolvono spontaneamente entro secondi o minuti e, a volte possono essere seguite da deficit postcritici (sonnolenza, deficit motorio, sensitivo o sensoriale, afasia etc.), con progressiva ripresa delle normali funzioni.

**Crisi Prolungate** Se le crisi si ripetono in modo ravvicinato, senza una ripresa della coscienza tra una crisi e l'altra per un periodo prolungato di circa 20-30 minuti o se si prolungano per circa 20-30 minuti si instaura uno *stato di male epilettico* che rappresenta un'emergenza medica, richiedendo immediato intervento medico ed eventuale ricovero in ambiente rianimatorio.

Molti fattori esterni possono facilitare la comparsa di una crisi epilettica, in particolare stimoli visivi, uditivi, eccessiva assunzione di alcool, uso di droghe, fattori metabolici ed ormonali, etc.



EI3