



---

## Asistolia la causa della mortalità per epilessia

---

**Data** 15 gennaio 2005  
**Categoria** neurologia

---

La morte cardiaca improvvisa negli epilettici potrebbe essere dovuta ad asistolia

---

Chi soffre di epilessia ha un aumentato rischio di morte improvvisa, ma le cause non sono ancora ben stabilite anche se probabilmente le aritmie cardiache giocano un ruolo importante.

In uno studio prospettico a 20 pazienti affetti da epilessia focale resistente ai trattamenti è stato messo un device che registrava sia gli episodi di bradicardia (frequenza < 40 bpm) sia quelli di tachicardia (frequenza > 140 bpm). I dati registrati sono stati confrontati con gli episodi convulsivi. In 16 pazienti, durante le convulsioni, la frequenza media cardiaca era superiore a 100 bpm. In sette pazienti fu possibile registrare un episodio di bradicardia, ma questi episodi furono poco frequenti rappresentando solo il 2,1% di tutti gli eventi registrati. A 4 pazienti, a causa di periodi di bradicardia e di asistolia, venne impiantato un pace-maker e 3 di essi ebbero una asistolia potenzialmente fatale.

Fonte: Lancet. 2004; 364:2212-2219