



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmiologia

**Nota esplicativa all'avviso di sicurezza del 15-01-2018 “Raccomandazioni AIAC per la gestione dei pazienti oggetto dell’Avviso di Sicurezza inviato da Boston Scientific ai centri di elettrostimolazione cardiaca nel mese di dicembre 2017, relativo alla programmazione del sensore “ventilazione minuto” in alcuni modelli di pacemaker (VALITUDE™ CRT-P, ACCOLADE™, ESSENTIO™, VISIONIST™, PROPONENT™, ALTRUA™).”**

In riferimento all'avviso di sicurezza Rif.: 92186345-FA, si evidenzia che il sensore di ventilazione minuto per i dispositivi VALITUDE™ CRT-P (mod. U125 e U128) è utilizzato nella funzione Respiratory Rate Trend (la tendenza della frequenza respiratoria) e AP Scan™ (monitoraggio delle apnee notturne). Nei suddetti dispositivi il sensore di ventilazione minuto non è utilizzato per la funzione rate responsive.

Come indicato nelle raccomandazioni, nei soggetti a rischio (pacemaker dipendenti) è raccomandata la disattivazione del sensore di ventilazione minuto, in quanto l'inibizione della stimolazione per oversensing si può verificare per i citati dispositivi anche se il sensore svolge solo funzioni diagnostiche. Per la disattivazione si deve procedere attraverso i seguenti passi: 1) Nella schermata di “riepilogo”, selezionare il pulsante “elettrocateri”; 2) Nella schermata “riepilogo – stato degli elettrocateri”, selezionare la scheda “Impostazione”; 3) Nella scheda appena individuata, nella sezione “Altre tendenze giornaliere” impostare su OFF il parametro “Tendenze relative alla respirazione”. In questo modo il sensore di ventilazione minuto è del tutto disattivato.

22 ottobre 2018