

« Durée maximum d'activation » des fonctions en temps réel des DAI et CRT-D

Informations de références

Afin de préserver la charge énergétique du dispositif, la plupart des défibrillateurs automatiques implantables (DAI) et des défibrillateurs-resynchronisateurs (CRT-D) Boston Scientific désactivent les fonctions en temps réel lorsqu'il n'y a pas de liaison téléométrique entre le dispositif et le programmeur dans l'heure qui suit l'interrogation initiale. Cette *A Closer Look* décrit cette situation et donne deux mesures simples permettant de rétablir les fonctions en temps réel du dispositif.

Cette note a déjà été diffusée sous la forme d'une Mise à Jour Produit le 10 Déc 2004.

Produits CRM référencés*

VENTAK PRIZM®, PRIZM HE, PRIZM AVT, PRIZM 2, VITALITY®, VITALITY DS, VITALITY EL, VITALITY AVT, VITALITY 2, CONTAK CD® 2, CONTAK RENEWAL®, RENEWAL 2, RENEWAL 3, RENEWAL 3 HE, RENEWAL 3 AVT, RENEWAL 4, RENEWAL 4 HE et RENEWAL 4 AVT

*Les produits référencés ici peuvent ne pas être commercialisés dans tous les pays.

CRM CONTACTS

Service Techniques - U.S.
1.800.CARDIAC (227.3422)
Tech.Services@guidant.com

Services Techniques - Europe
+32 2 416 7222
eurtechservice@guidant.com

Support Médecin LATITUDE
1.800.CARDIAC (227.3422)
latitude@guidant.com

Services Patients
1.866.484.3268 – U.S. and Canada
001.651.582.4000 – International

Les électrogrammes, marqueurs et mesures des sondes en temps réel reposent sur les communications entre le DAI/CRT-D et le programmeur. **Lorsqu'aucune liaison téléométrique ne s'établit entre le dispositif et le programmeur dans l'heure qui suit l'interrogation initiale, le DAI/CRT-D cesse de transmettre les informations en temps réel afin de préserver sa batterie.** Ce fonctionnement normal du dispositif est nommé « Durée maximum d'activation » des fonctions en temps réel, ce qui implique la désactivation des électrogrammes et marqueurs en temps réel.

Dès lors, l'écran du programmeur affiche les symboles "- -" dans l'icône cœur et les électrogrammes en temps réel sont plats sans marqueurs visibles (Figure 1).

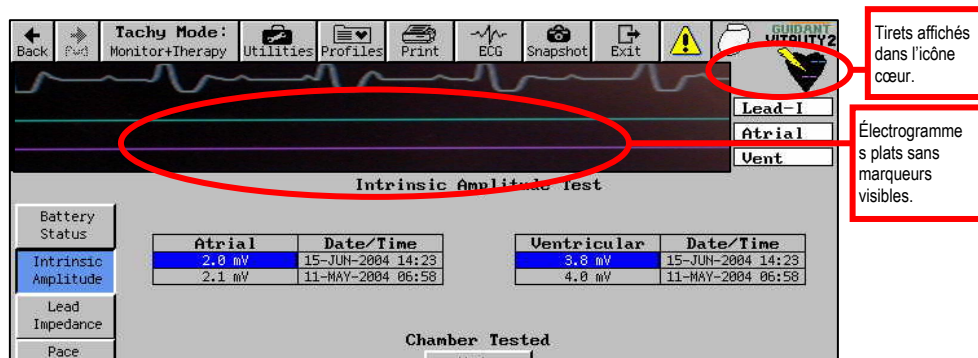


Figure 1. « Durée maximum d'activation » des fonctions en temps réel d'un DAI VITALITY 2.

Les mesures diagnostiques des sondes ne peuvent pas être effectuées si les électrogrammes et marqueurs en temps réel ne sont pas activés. Pour restaurer l'ensemble des fonctions en temps réel du dispositif, effectuer l'une des actions suivantes :

- Redémarrer la session patient
OU
- Faire basculer l'un des canaux d'électrogrammes endocavitaires.
Par exemple : à partir du canal Choc, sélectionner **Vent** puis revenir à **Choc**.