

Intervenante : Sophie ROUSSEAU

Centre Hospitalier d' Avignon

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

L'œil de l'infirmière en télécardiologie



Le 07/10/2021



Mes alertes

Il n'y a aucune alerte à afficher.

Evénements depuis la dernière mise à jour (02 févr. 2017)

02 févr. 2017 11:27 ⚠ V Cmd à 59 min⁻¹, Commandé : Traitement délivré

Batterie 

Temps approx. avant explantation : **12 ans** du 07 oct. 2021
 Dernier reformatage 14 juil. 2021 14:30
 Durée de charge 11,1 s
 Voir la dernière page pour des informations complémentaires sur la batterie

Une année restante.

Explantation 

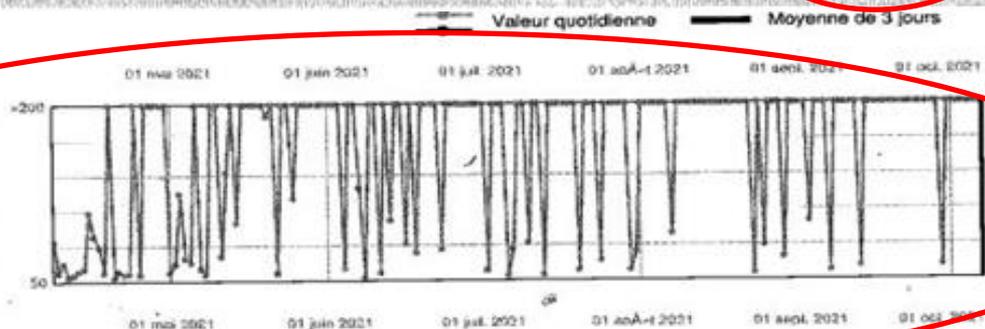
Sondes	Implantation (02 févr. 2017)	Mesure en consultation la plus récente (02 févr. 2021)	Mesure quotidienne la plus récente (07 oct. 2021)
■ Ventriculaire			
Amplitude intrinsèque	N.R.	18,4 mV	22,1 mV
Impédance de stimulation	N.R.	578 Ω	594 Ω
Seuil de stimulation	N.R.	0,5 V @ 0,4 ms	N.R.
Choc			
Impédance de choc	N.R.	54 Ω	 >200 Ω

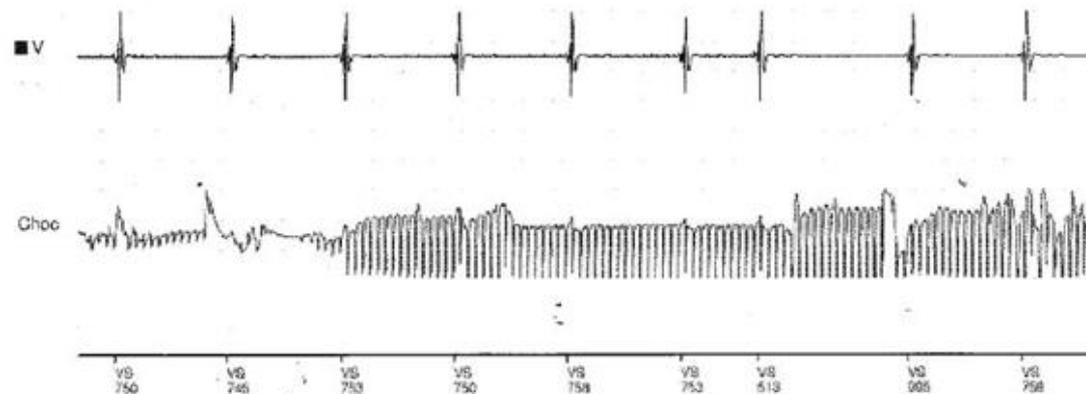
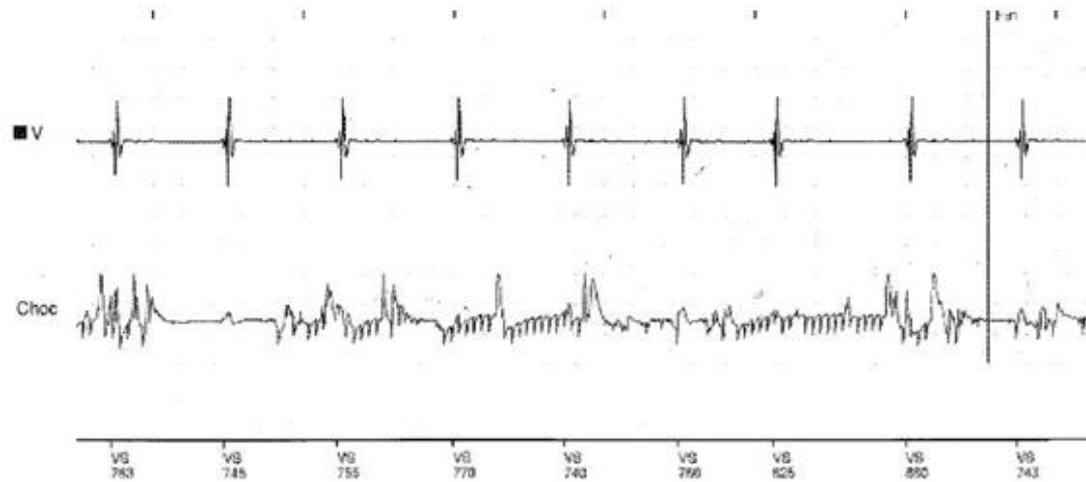
Paramètres

Choc

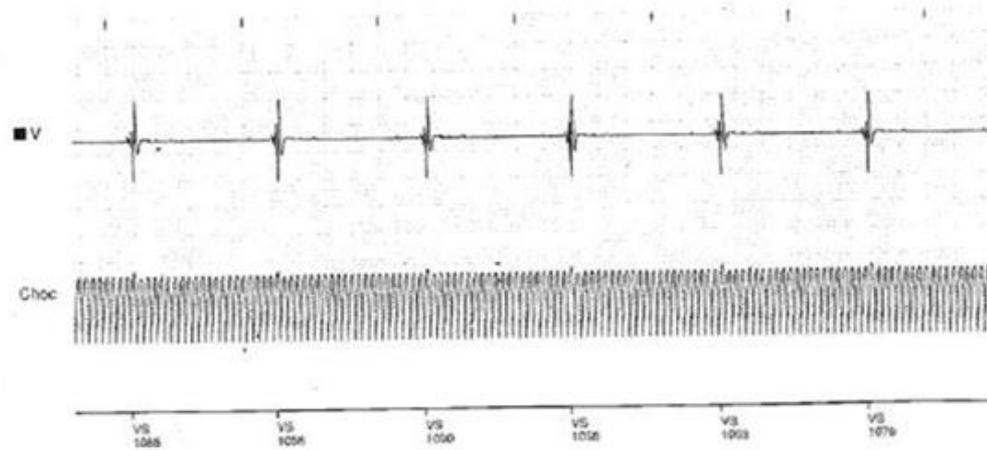
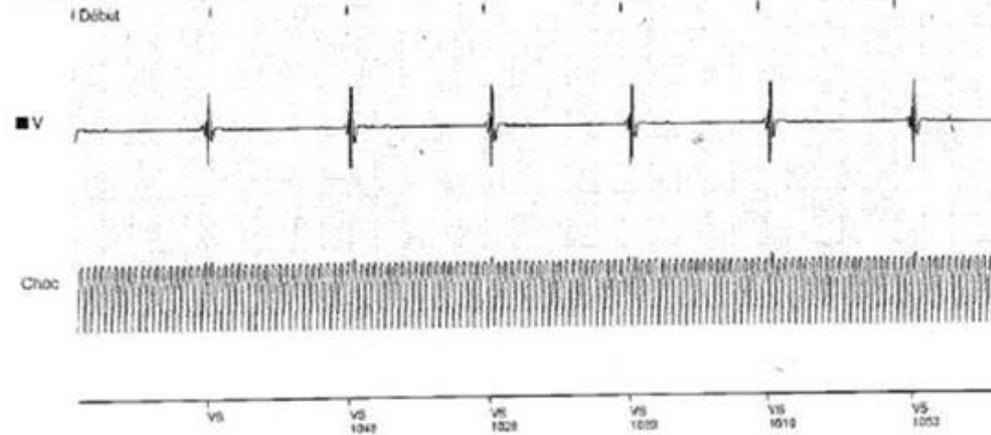
Impédance de choc

07 oct. 2021
 >200 Ω





EGM affiché à 25 mm par seconde



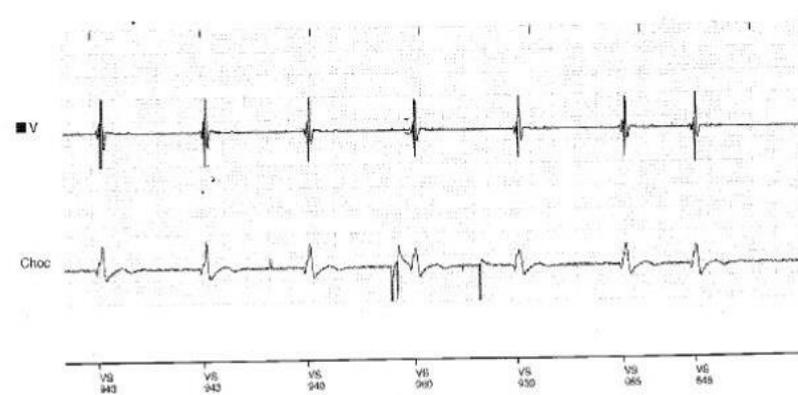
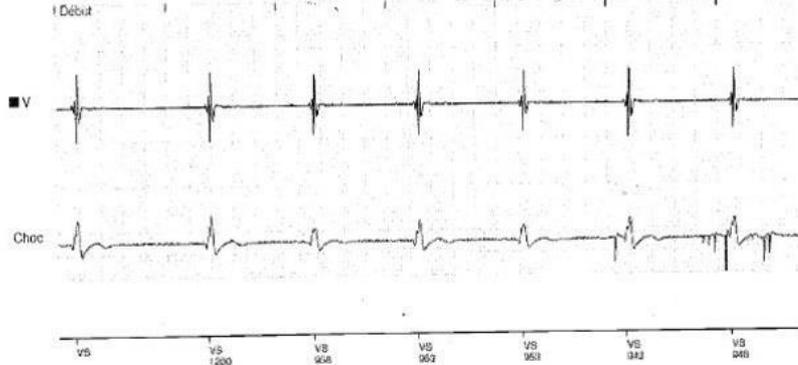
Monsieur. P, 74 ans

- Primo implantation en 2000 en prévention secondaire sur orage rythmique.
- DAI simple chambre Medtronic + sonde Sprint fidelis double coil Medtronic
- Premier changement de boitier en 2007 (DAI Medtronic)
- Deuxième changement de boitier en 2017 (AUTOGEN Boston EL ICD D175)
- Mis en télécardiologie en Mai 2020 lors d'une consultation de contrôle de prothèse.

Avril 2021

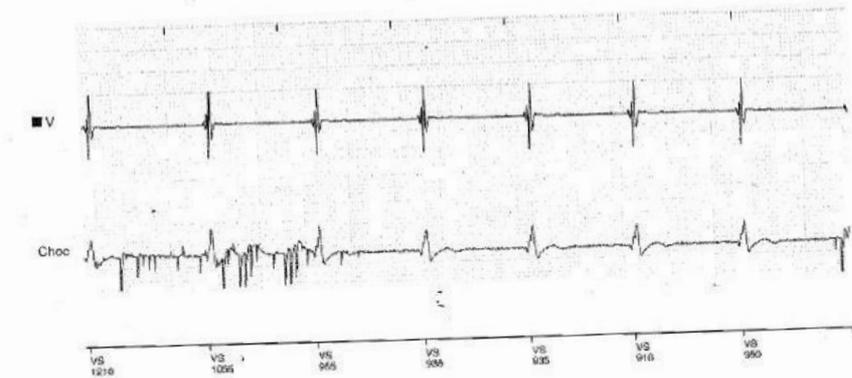
EKG temps réel (19 avr. 2021)

EKG affiché à 25 mm par seconde



Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport sur l'EKG en temps réel

20 avr. 2021

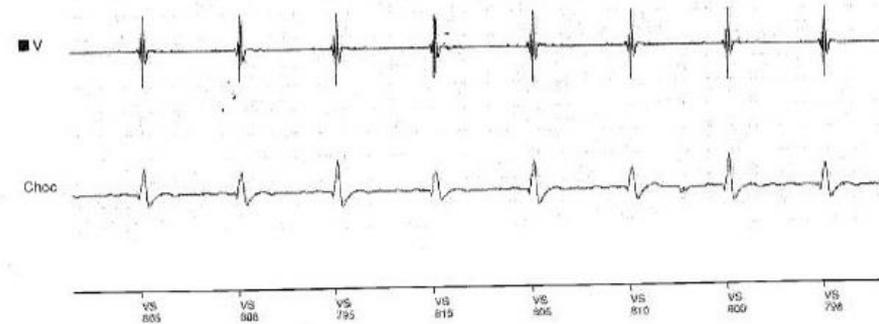
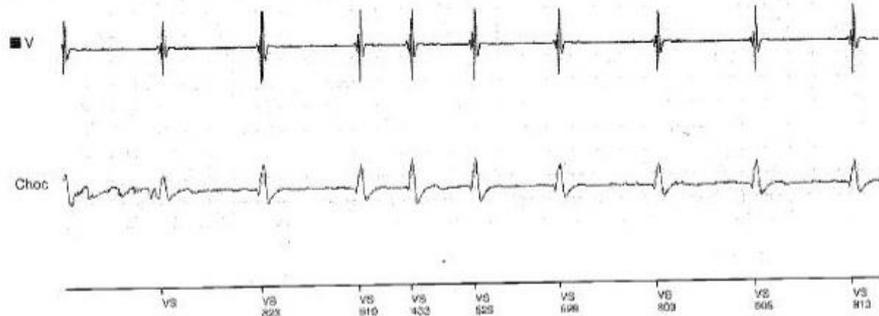


Juin 2021

EKG temps réel (18 juin 2021)

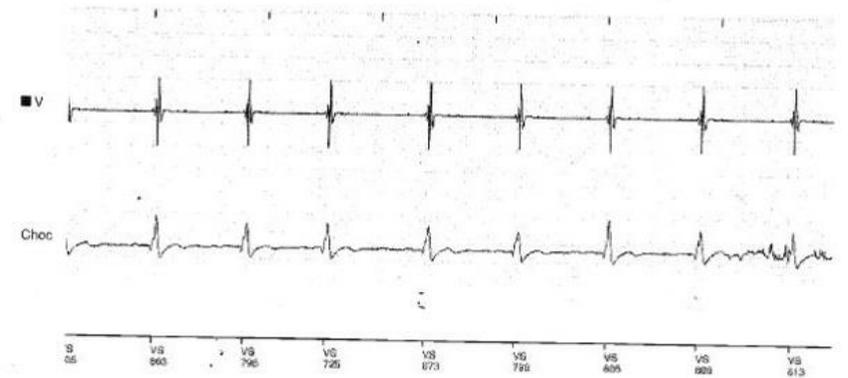
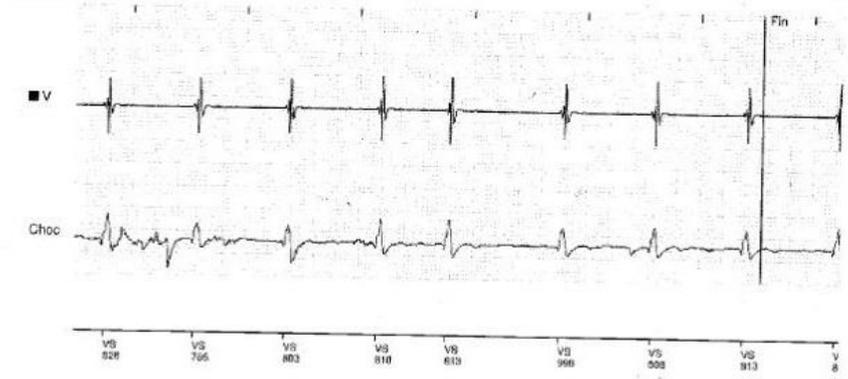
EKG affiché à 25 mm par seconde

■ Début



Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport sur l'EKG en temps réel

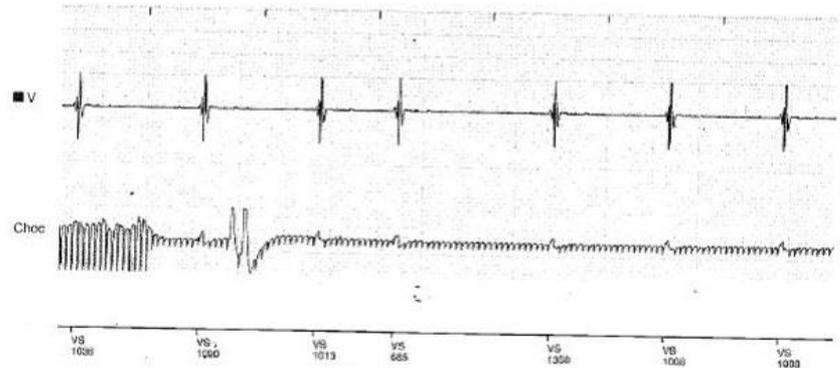
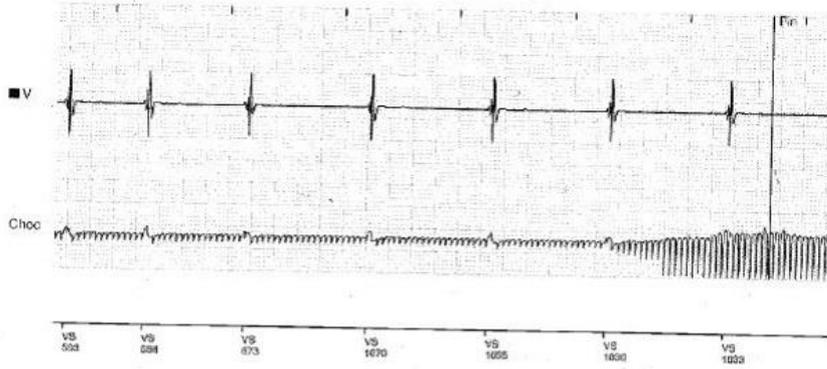
18 juin 2021



Août et septembre 2021

Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport sur l'EKG en temps réel

30 août 2021



Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport sur l'EKG en temps réel

13 sept. 2021



- Nouvelle transmission programmée 05/07/2021
- Nouvelle transmission programmée 18/06/2021
- Nouvelle transmission programmée 27/05/2021
- Dispositif connecté
- ⋮
- Nouvelle transmission programmée 10/05/2021
- 04/05/2021 \$ Acte - Télésuivi prothèse cardi... **Terminé**
- Nouvelle transmission programmée 19/04/2021
- Nouvelle transmission programmée 05/04/2021
- Transmission déclenchée par le dispositif 29/03/2021
- **Impédance de choc hors limites** 26/03/2021

Reçue le 29/03/2021 - 15:03:26 [\(Plus d'infos\)](#)

Impédance de choc hors limites.

Commentaire d'archivage:

*impédance de choc
exceptionnellement haute le
23/03/2021 125, ce jour 55 ok*

archivée par **Sophie Rousseau** - 30 mars 2021 10:09

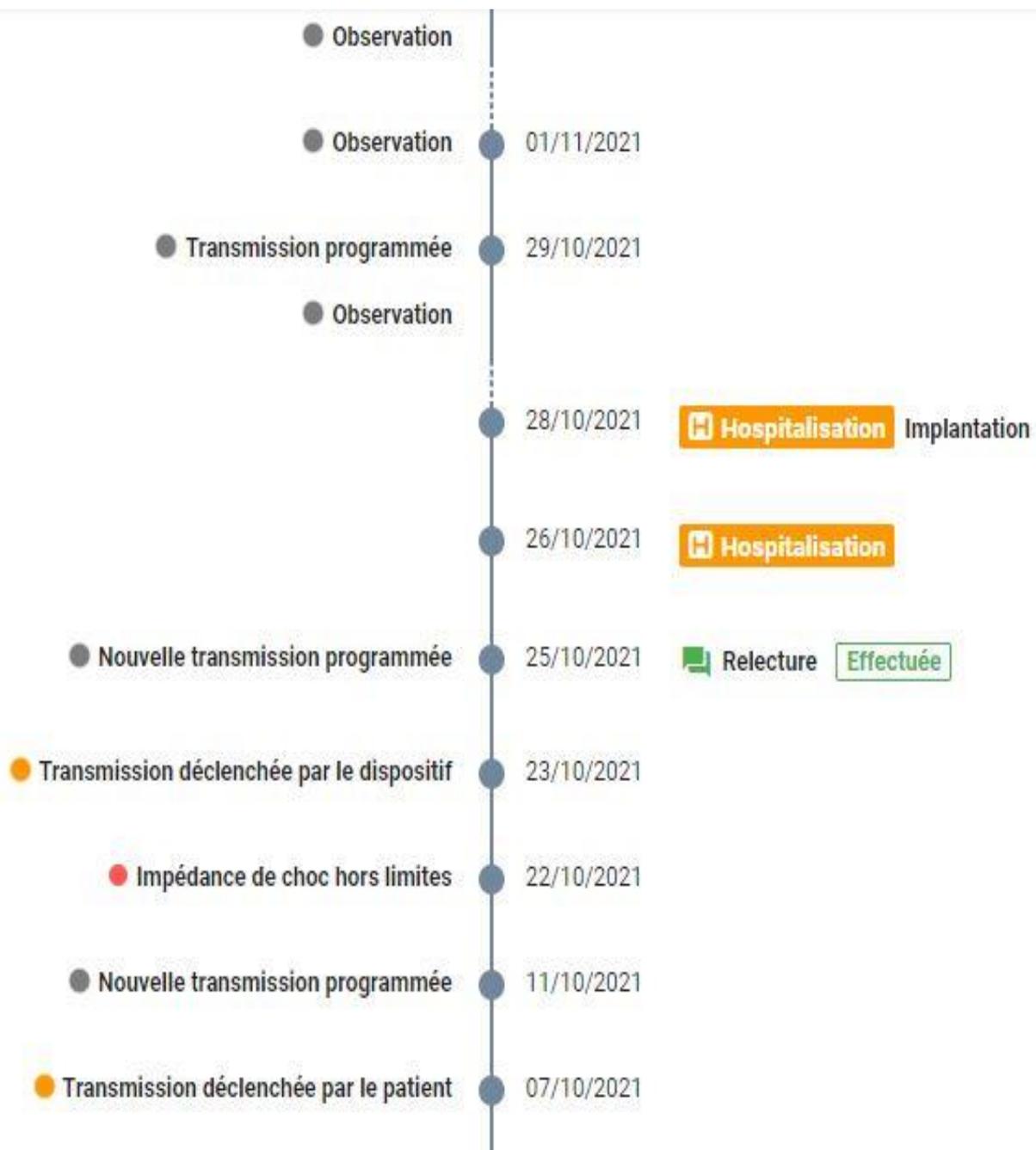
Fin du casse-tête !

- Le cardiologue contacte l'ingénieur de la marque
 - Pourquoi une absence d'alerte ?
 - Quel est le problème ?

- Le cardiologue appelle le patient pour qu'il vienne en consultation

Prise en charge du patient

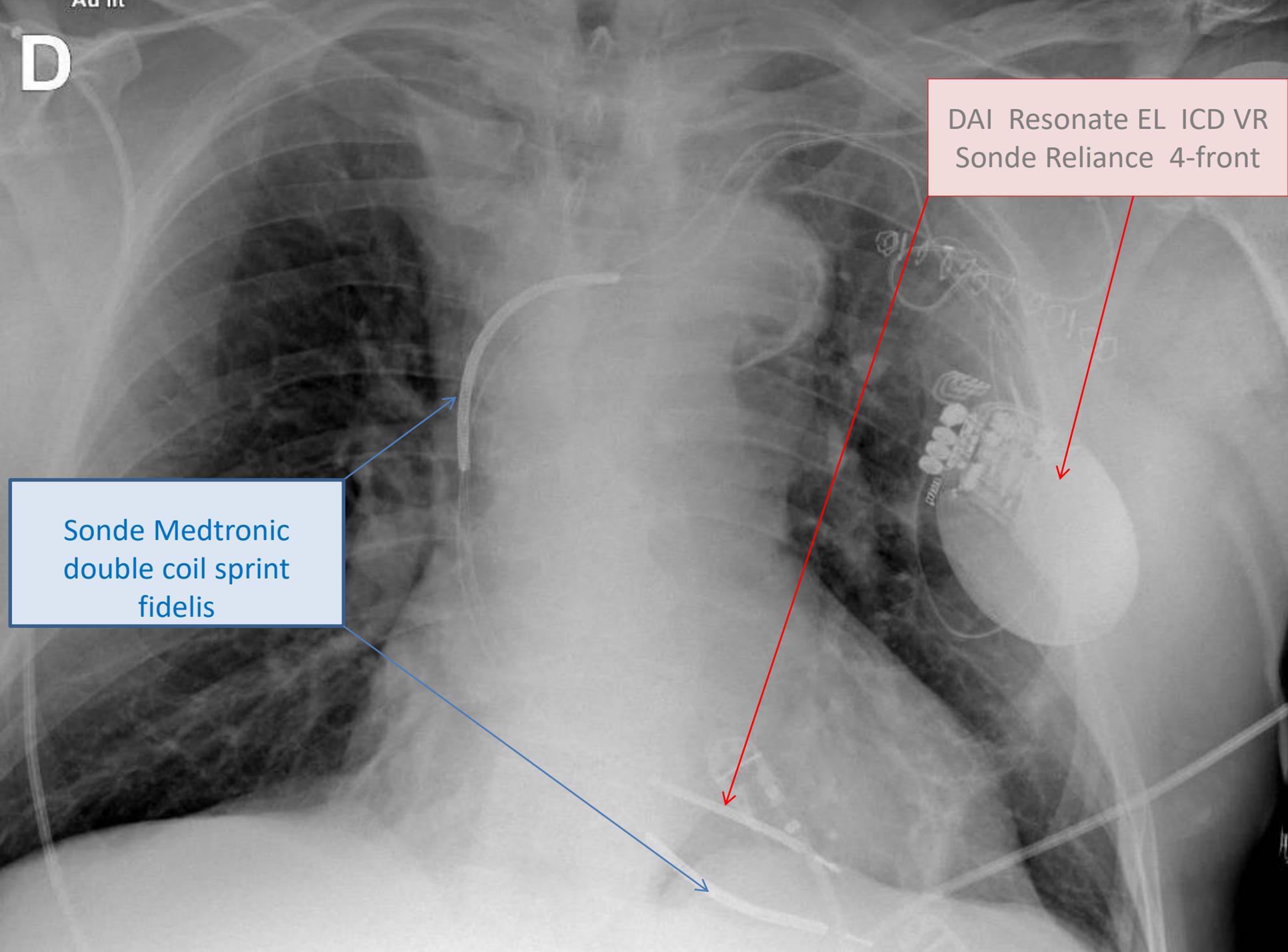
- L'ingénieur est présent lors de la consultation et nous explique deux choses.
 - 1/Pourquoi nous n'avons pas eu d'alerte par rapport aux tracés
 - 2/Pourquoi nous n'avons pas eu de nouvelle alerte d'impédance hors limite.
- L'ingénieur confirme une fracture du canal de défibrillation.
- Décision de changer la sonde et le boîtier.
- Sonde 21ans, 3 défibrillateurs
- Programmation du bloc pour changement de sonde.



D

DAI Resonate EL ICD VR
Sonde Reliance 4-front

Sonde Medtronic
double coil sprint
fidelis



Pour conclure

- Avoir l'œil partout.
- Prise en charge rapide du patient.
- Conduite à tenir.
- Remise en question sur notre pratique.
- Apprendre de ses erreurs.
- Se former auprès des constructeurs, cardiologues, assister aux webinars...
- Rencontrer d'autres professionnels.