



“ La mort subite
peut toucher n’importe qui
n’importe où
n’importe quand
et à n’importe quel âge ... ”

Brusquement, sans aucun signe annonciateur,
La personne s’effondre, inconsciente, sans pouls.
Sans intervention médicale immédiate, c’est le décès !



La mort subite, Problème de Santé Publique

- * **Maladies cardiovasculaires : 1^{ère} cause de mortalité**
- * **En France : 45 000 personnes** sont victimes de mort subite par an, soit plus que le Sida et le cancer du poumon réunis.
- * **Impact familial et social majeur**
- * **La mort subite survient chez des patients en bonne santé apparente.**

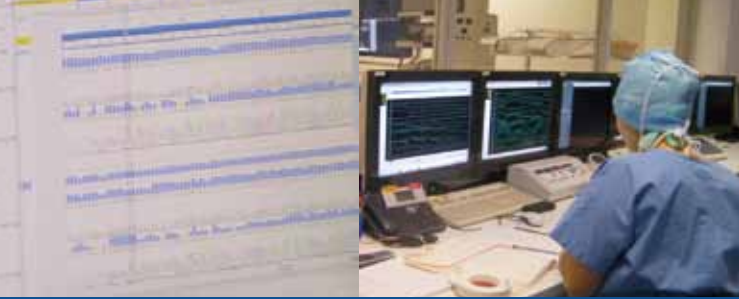
La mort subite n'est pas une fatalité...

Une bonne connaissance des facteurs de risque et des antécédents familiaux permettrait de **réduire de 50% le nombre de morts subites**.

Cette thématique est une priorité nationale : 3 centres nationaux de référence des troubles du rythme cardiaque ont été labellisés en France (Paris, Nantes et Lyon).



L'Association Lyonnaise de Lutte contre la Mort Subite (ALMS) soutient le Centre National de Référence des Troubles du Rythme Cardiaque d'origine héréditaire de Lyon (CERA).



La prévention reste le meilleur moyen d'éviter la mort subite

Dépistage des sujets à risque:

- > **Chez les jeunes sportifs** : Une évaluation médicale permettrait de diminuer d'un facteur 10 le risque de mort subite.
- > **Chez les patients atteints d'obésité** : L'obésité multiplie par 2 le risque d'accident vasculaire cérébral et de mort subite. Une étude des liens entre ces deux maladies est indispensable pour trouver de nouveaux traitements.
- > **Chez les patients avec antécédent d'Infarctus du Myocarde (IDM)**: L'objectif est d'identifier les personnes à risque de mort subite et de diminuer fortement la mortalité.
- > **Chez les personnes apparentées aux patients avec maladies cardiaques.**



Les missions de l'ALMS

Mieux connaître pour mieux soigner

- > **Identifier** les patients à risque et diagnostiquer précisément leur pathologie.
- > **Soigner**, accompagner, informer les patients et leur famille.
- > **Chercher** pour comprendre, modéliser, prévenir et traiter les anomalies cardiaques.
- > **Partager** les connaissances avec la communauté scientifique.
- > **Innover** dans les domaines du diagnostic, de la prévention et du traitement.
- > **Développer** la synergie avec les partenaires industriels pour valoriser les résultats de notre recherche pluridisciplinaire.

Rechercher

...reconnaître et comprendre pour mieux traiter !

- > **Reconnaître** : Trouver un marqueur génétique qui authentifie le risque rythmique dans la population en général, pour mieux prévenir et soigner les patients à risque.
- > **Comprendre** : Etudier l'expression des mutations génétiques impliquées dans la prédisposition à la mort subite.
- > **Traiter** : Faciliter le diagnostic et organiser le suivi personnalisé des patients, trouver des nouveaux médicaments, développer le conseil génétique.

Informer, former

- > **Diffuser les connaissances** : nous participons à des enseignements pour la compétence des professionnels de santé dans le diagnostic de ces maladies, mieux informer les patients, leur famille et le grand public.
- > **Renforcer les moyens pédagogiques pour l'enseignement en rythmologie** : nous créons un modèle d'électrocardiographie (ECG) en 3D pour faciliter la compréhension des pathologies.
- > **Développer l'éducation thérapeutique** : nous améliorons la santé et la qualité de vie des patients en leur permettant d'acquérir et de conserver leur autonomie et écourter leurs séjours à l'hôpital (création d'un CD, réunions de patients...).

Domaines d'action



et réalisation de l'ALMS

- > Mise en place de journées patients et de groupe de paroles,
- > Enseignements post universitaires pour les médecins généralistes et cardiologues de la région Rhône-Alpes,
- > Création d'un institut de cardiologie personnalisé,
- > Amélioration du fonctionnement du CERA,
- > Bourse d'étude pour les étudiants en thèse de science,
- > Achat de matériel pour les chercheurs.



Notre président fondateur

Philippe CHEVALIER, Professeur des Universités et Chef de l'unité de rythmologie à l'hôpital cardiologique Louis Pradel à Lyon/ Bron, est également coordonnateur du Centre de Référence des Troubles du Rythme Cardiaque, Directeur de l'unité de recherche de Neurocardiologie et coordonnateur du Collège Régional Rhône Alpes des Enseignants de Cardiologie et des Maladies Vasculaires.

Engagé dans plusieurs équipes de recherche internationales et auteur de nombreuses publications dans diverses revues médicales nationales et internationales, il est membre des trois plus importantes sociétés savantes française, européenne et américaine en cardiologie.

Il a été nommé deux fois aux « Victoires de la médecine » (Télécardiologie, Electrocardiogramme et risque de mort subite).

Il est accompagné au quotidien d'une équipe hautement spécialisée, dotée de moyens sophistiqués :

- plateau technique de pointe
- bloc opératoire de rythmologie unique en France
- laboratoire d'exploration non-invasif complet

Ses valeurs

- > **Ecoute et bienveillance** sont au cœur de notre action.
- > **Rigueur** : dans la conduite de projets scientifiques comme dans la gestion de l'organisation et la transparence de l'utilisation des dons.
- > **Diversité** : encourager l'interdisciplinarité entre les différentes approches scientifiques, sociales et humaines.
- > **Partage** : échanger avec la communauté scientifique internationale et favoriser le dialogue avec les patients, leur famille et les associations de patients.
- > **Ouverture** : accueil de l'ensemble des acteurs scientifiques, institutionnels, industriels, nationaux et internationaux.
- > **Pérennité** : consolider les bases de notre action pour construire l'avenir.

L'ALMS au carrefour de la recherche des soins et de l'innovation



Hôpitaux de Lyon
Unité de Rythmologie
Laboratoire de Cardiogénétique



EA 4612
Unité de Neurocardiologie

Votre participation

Devenez, VOUS aussi, acteur et donateur
de la lutte contre la mort subite : faites un don.

20€

30€

50€

80€

100€

autres:€

Mme Melle M.

Prénom : Nom :

Adresse :
.....

Code postale : Ville :

Adresse mail :

Coupon à renvoyer accompagné de votre don à :

**Pr. Philippe CHEVALIER
Hôpital Louis Pradel
Service de rythmologie U50 – ALMS
28 avenue du Doyen Lépine
69677 BRON CEDEX**





Dès aujourd'hui nous avons besoin de
votre générosité et de votre soutien.



Hôpitaux de Lyon

Hôpital Louis Pradel

Service de rythmologie

Pr. Philippe CHEVALIER – ALMS

28 avenue du Doyen Lépine

69677 BRON CEDEX

Tél : 04.72.35.76.89