CARMAT

Paris, le 3 septembre 2015

CARMAT (FR0010907956, ALCAR), concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque terminale, annonce le retour à son domicile du patient implanté à l'Hôpital européen Georges-Pompidou - Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) en avril dernier.

Le patient a été formé au fonctionnement du système portable et a pu rentrer chez lui après une période de rééducation au sein des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, dans sa région d'origine. Les équipes médicales, hospitalières et techniques restent entièrement mobilisées pour continuer à assurer un bon suivi médical.

Marcello Conviti, Directeur général de CARMAT, déclare : *« Nous sommes ravis que le 3ème patient qui a reçu le cœur CARMAT ait pu rejoindre son domicile dans de bonnes conditions. Je tiens à remercier les équipes de l'Hôpital européen Georges-Pompidou - AP-HP et des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg* [1] *pour leur parfaite coopération et le très haut niveau de soins apportés à ce patient.* »

Conformément aux obligations réglementaires d'une évaluation clinique et en plein accord avec les équipes hospitalières et le promoteur de l'étude, CARMAT, le patient demande expressément que la confidentialité de son identité soit maintenue, et que sa vie privée soit strictement respectée.

A propos de CARMAT : CARMAT, le projet de cœur artificiel le plus performant au monde

Une réponse crédible à l'insuffisance cardiaque terminale : CARMAT se propose de répondre, à terme, à un enjeu de santé publique majeur lié aux maladies cardiovasculaires,

première cause de mortalité dans le monde : l'insuffisance cardiaque. Grâce à la poursuite du développement de son cœur artificiel total, CARMAT a pour ambition de pallier le manque notoire de greffons dont sont victimes des dizaines de milliers de personnes souffrant d'insuffisance cardiaque terminale irréversible, les plus malades des 20 millions de patients concernés par cette maladie évolutive en Europe et aux États-Unis.

Le fruit du rapprochement de deux expertises uniques au monde : l'expertise médicale du Professeur Carpentier, mondialement reconnu notamment pour l'invention des valves cardiaques Carpentier-Edwards
®
les plus implantées au monde, et l'expertise technologique d'Airbus Group, leader mondial de l'aéronautique.

Le mimétisme du cœur naturel : par sa taille, le choix des matériaux de structure et ses fonctions physiologiques inédites, le cœur artificiel total CARMAT pourrait, sous réserve de la réussite des essais cliniques à effectuer, sauver chaque année la vie de milliers de patients, sans risque de rejet et avec une bonne qualité de vie.

Un projet leader reconnu au niveau européen : en accord avec la Commission Européenne, CARMAT bénéficie de l'aide la plus importante jamais accordée par Bpifrance à une PME, soit un montant de 33 millions d'euros.

Des fondateurs et des actionnaires prestigieux fortement impliqués : Airbus Group , le Professeur
Alain Carpentier
, le
Centre Chirurgical Marie Lannelongue
,
Truffle Capital
, un leader européen du capital investissement, et les milliers d'actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.

Pour plus d'informations : *www.carmatsa.com*

A propos des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Classés parmi les premiers Centres Hospitaliers et Universitaires (CHU) français, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg sont reconnus pour
la qualité des soins prodigués, l'excellence de leur niveau en recherche clinique et innovation
, et leur positionnement
de leader dans la formation
initiale ou continue des professionnels de santé en Alsace.

La collaboration dans de nombreux projets entre les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et l'Université de Strasbourg, reconnue internationalement à travers le classement de Shanghai, fait figure d'exemple dans le paysage national hospitalo-universitaire.

Le service de Chirurgie Cardiaque des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Le service assure plus de **1100 interventions sous circulation extracorporelle chaque année** dont une vingtaine de mises en place de systèmes d'assistance cardiaque et une vingtaine de transplantations cardiaques.

Reconnu sur le plan international depuis de nombreuses années pour son excellence dans le domaine de l'insuffisance cardiaque terminale, le service a réalisé depuis l'année 2000 l'implantation de **140 systèmes d'assistance cardiaque** et **23**

5 greffes cardiaques
.

Dans le cadre du projet CARMAT, **l'expertise de l'équipe médicale et paramédicale** du service a permis
une prise en charge optimale
et le retour à domicile du patient. Son suivi continuera à être assuré par la même équipe lors de visites régulières.

Un plateau technique ultra performant et complet

Avec une offre de soins élargie, l'établissement dispose d'**équipements à la pointe de l'innovation médicale et thérapeutique**
pour assurer sa mission de diagnostic, de soin et de recherche : PET-SCAN, 5 IRM dont une IRM interventionnelle, 4 gamma caméra, 6 scanners, 4 robots d'assistance en vidéocoeliochirurgie, neurochirurgie et chirurgie cardiovasculaire.

Chiffres clés
Près d'1 milliard d'euros de budget
13 000 professionnels de santé au service des patients
6 sites hospitaliers : 2 800 lits, places et postes
370 greffes
6 000 accouchements
2 700 publications en recherche (2008-2011)
7 écoles et instituts de formation formant 1300 étudiants / an

Pour plus d'informations : *www.chru-strasbourg.fr*

Note de mise en garde

Le présent communiqué et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Carmat dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse peut contenir des déclarations prospectives de la société relatives à ses objectifs. Ces déclarations prospectives reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la société et sont soumises à des facteurs de risques et incertitudes tels que la capacité de la société à mettre en œuvre sa stratégie, le rythme de développement du marché concerné, l'évolution technologique et de l'environnement concurrentiel, l'évolution de la réglementation, les risques industriels et tous les risques liés à la gestion de la croissance de la société. Les objectifs de la société mentionnés dans le présent communiqué pourraient ne pas être atteints en raison de ces éléments ou d'autres facteurs de risques et d'incertitude.

Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques tels que, notamment, ceux décrits dans son document de référence déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 16 mars 2015 sous le numéro D.15-0138 et aux changements des conditions économiques, des marchés financiers ou des marchés sur lesquels CARMAT est présent. Notamment aucune garantie ne peut être donnée quant à la capacité de la société de finaliser le développement, la validation et l'industrialisation de la prothèse et des équipements nécessaires à son utilisation, de produire les prothèses, de satisfaire les demandes de l'ANSM ou de toute autre autorité de santé, de recruter des malades, d'obtenir des résultats cliniques satisfaisants, de réaliser les essais cliniques et les tests nécessaires au marquage CE, d'obtenir le marquage CE ou de mener à bien l'industrialisation du projet. Les produits de CARMAT sont à ce jour utilisés exclusivement dans le cadre d'essais cliniques.