

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total Aeson® aux Pays-Bas

Écrit par CARMAT

Jeudi, 02 Décembre 2021 17:39 - Mis à jour Jeudi, 02 Décembre 2021 18:43



L'implantation a été réalisée au Centre Médical Universitaire d'Utrecht

CARMAT (FR0010907956, ALCAR, éligible PEA-PME), concepteur et développeur du cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d

insuffisance cardiaque biventriculaire terminale

annonce la première implantation

du

c

œur

artificiel Aeson

®

aux

Pays-Bas

La procédure d'implantation a été réalisée par l'équipe de cardiologie dirigée par le Dr Faiz Z.

Ramjankhan

et le Dr Niels P. van der

Kaaij

, chirurgiens

cardiothoraciques

, et

le Dr Linda W. van

Laake

, cardiologue spécialiste de l'insuffisance cardiaque,

au centre médical universitaire (

U

niversity

M

edical

C

Écrit par CARMAT

Jeudi, 02 Décembre 2021 17:39 - Mis à jour Jeudi, 02 Décembre 2021 18:43

entre

) d'Utrecht, aux Pays-Bas. L'implantation a eu lieu dans le cadre de l'étude PIVOT européenne et il s'agit de la

première implantation d'un cœur artificiel total

jamais effectuée

aux Pays-Bas. L'UMC Utrecht est l'un des trois centres de transplantation cardiaque néerlandais

et le centre d'assistance circulatoire

mécanique (ACM) le plus expérimenté, ayant implanté le premier

de ce système d'assistance

en 1993.

Dr Faiz Z. Ramjankhan, chirurgien cardiothoracique à l'UMC Utrecht et investigateur principal de l'étude PIVOT, déclare : « Nous sommes très heureux d'avoir implanté avec succès le premier cœur artificiel total Aeson® aux Pays-Bas, chez un patient non éligible à une transplantation cardiaque au moment de la chirurgie. La participation à l'étude PIVOT nous permettra de déterminer si ses caractéristiques distinctives, telles que l'hémocompatibilité et l'autorégulation du flux sanguin, sont bénéfiques pendant le support à long terme des patients atteints d'insuffisance biventriculaire dans un pays où le temps d'attente pour une transplantation est de plusieurs années.

Dr Faiz Z. Ramjankhan, chirurgien cardiothoracique à l'UMC Utrecht et investigateur principal de l'étude PIVOT, déclare : « Nous sommes très

heureux d'avoir implanté avec succès le premier cœur artificiel total Aeson®

aux Pays-Bas, chez un patient non éligible à une transplantation cardiaque au moment de la chirurgie. La participation à l'étude PIVOT nous permettra de

déterminer si ses caractéristiques distinctives, telles que l'hémocompatibilité et l'autorégulation du flux sanguin, sont bénéfiques pendant le support à long terme des patients atteints d'insuffisance biventriculaire dans un pays où le temps d'attente pour une transplantation est de plusieurs années.

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total Aeson® aux Pays-Bas

Écrit par CARMAT

Jeudi, 02 Décembre 2021 17:39 - Mis à jour Jeudi, 02 Décembre 2021 18:43

»

Stéphane Piat, directeur général de CARMAT, conclut : « Nous sommes honorés que notre dispositif soit implanté à l'UMC Utrecht qui est reconnu comme un centre de transplantation cardiaque de premier plan aux Pays-Bas. Je tiens à remercier les équipes du centre pour leur engagement et la confiance qu'elles accordent à CARMAT. Aeson® a désormais été implanté dans 8 pays différents : Allemagne, Danemark, France, Italie, Kazakhstan, Pays-Bas, République tchèque et Etats-Unis. Je suis heureux que nous continuions à densifier notre maillage géographique afin de répondre à la demande des nombreux patients en attente de traitement. »

A propos de CARMAT

CARMAT est une société Medtech française qui conçoit, produit et commercialise le cœur

Écrit par CARMAT

Jeudi, 02 Décembre 2021 17:39 - Mis à jour Jeudi, 02 Décembre 2021 18:43

artificiel Aeson

®

. La société ambitionne de faire d

,

Aeson

®

la première alternative à la transplantation cardiaque et apporter ainsi une solution thérapeutique aux patients souffrant d

,

insuffisance cardiaque biventriculaire avancée, confrontés au manque notoire de greffons humains disponibles. Premier c

œur

ur artificiel physiologique au monde à être à la fois hautement hémocompatible,

pulsatile et

auto-régulé

, Aeson

®

pourrait sauver chaque année des milliers de patients en attente d

,

une greffe cardiaque. Le dispositif offre aux patients qualité de vie et mobilité grâce au système d

,

alimentation externe ergonomique et portable, relié en permanence à la prothèse implantée. Aeson

®

est commercialement disponible dans l

,

indication de «

pont à la transplantation

» dans l

,

Union-Européenne et dans les autres pays qui reconnaissent le marquage CE. Aeson

®

est également actuellement évalué dans le cadre d

,

un essai clinique de faisabilité aux Etats-Unis. Fondée en 2008, CARMAT est implantée en région parisienne avec son siège social de Vélizy-Villacoublay et un site de production à Bois-d

,

Arcy. La société s

,

appuie sur les talents d

,

une équipe pluridisciplinaire de plus de 200 personnes hautement spécialisées. Elle est cotée sur le marché Euronext

Growth

à Paris (

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total Aeson® aux Pays-Bas

Écrit par CARMAT

Jeudi, 02 Décembre 2021 17:39 - Mis à jour Jeudi, 02 Décembre 2021 18:43

Mnémono

: ALCAR / ISIN

: FR0010907956).