
L'Institut Guttmann i l'Hospital Germans Trias ja han implantat 30 marcapassos diafragmàtics en pacients tetraplègics

- Aquesta tècnica, que es va realitzar per primera vegada a Espanya a l'Institut Guttmann l'any 2007 amb l'Hospital Germans Trias, permet la retirada de la ventilació mecànica assistida en pacients tetraplègics dependents de respiració assistida.
- Ja fa 12 anys d'aquesta primera intervenció que permet als pacients medul·lars complexos una millora molt significativa de la seva qualitat de vida i una reducció important de la mortalitat i la comorbiditat.

Badalona, 3 de gener de 2020.- Aquesta setmana, l'Institut Guttmann i l'Hospital Germans Trias han portat a terme l'implant número 30 d'un marcapàs diafragmàtic a un pacient tetraplègic. La intervenció, en aquesta ocasió, se li ha realitzat a una pacient de 35 anys amb una lesió medul·lar cervical C5, portadora de ventilació no invasiva, que des de l'operació es troba ja responent de manera molt positiva a l'implant del marcapàs.

La intervenció ha estat duta a terme pel Dr. Carlos Martínez i el Dr. Jordi Tarascó, del Servei de Cirurgia Toràcica i Cirurgia General, respectivament, de Germans Trias, i el Dr. Francesc Xavier Curià i el Dr. Joan Vidal, de l'Institut Guttmann. L'operació consisteix en la col·locació de dos elèctrodes, un a cada hemidiafragma, connectats posteriorment a un controlador extern mitjançant una laparoscòpia, que és una via d'abordatge mínimament invasiva, la qual cosa comporta una ràpida recuperació després de la cirurgia. Aquest tipus d'abordatge permet als pacients medul·lars complexos dependents de ventilador la retirada d'aquesta ventilació mecànica, amb una millora important de la seva qualitat de vida i una reducció més que significativa de la mortalitat i la comorbiditat associada a aquestes lesions.

El primer implant d'aquestes característiques es va realitzar a l'Institut Guttmann l'any 2007 i va estar dirigit pel Dr. Ray Onders, cirurgià de l'Hospital Universitari de Cleveland (Ohio) i responsable del disseny d'aquest tipus de sistemes a tot el món.

En aquests 12 anys, la col·laboració dels equips de l'Hospital de Neurorehabilitació Institut Guttmann i l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol els posiciona com una de les unitats de referència i més innovadores en aquest àmbit de coneixement, sent l'únic hospital de Catalunya on es realitza aquesta intervenció. Les dues entitats integren el Programa de Marcapàs Diafragmàtic, reconegut pel CatSalut des de fa 3 anys i que suposa una col·laboració estable i permanent entre els professionals de Cirurgia Toràcica, Cirurgia General i Cirurgia Pediàtrica de Germans Trias i els especialistes en Neurorehabilitació de Guttmann.

Institut Guttmann – Hospital de Neurorehabilitació.

[L'Institut Guttmann](#) és un hospital especialitzat en el tractament medicoquirúrgic i la rehabilitació integral de les persones (adults, joves i nens) amb lesió medul·lar, dany cerebral adquirit o una altra discapacitat d'origen neurològic.

El seu característic model assistencial, basada en la intervenció d'un equip multidisciplinari expert, la qualitat humana i tècnica dels seus professionals, i el rigor científic amb què desenvolupa la seva activitat juntament amb unes modernes instal·lacions i la contínua incorporació de les últimes tecnologies en rehabilitació fan que l'Institut Guttmann sigui avui un dels hospitals líders al món en la seva especialitat. L'Institut Guttmann atén anualment més de 5.000 pacients amb aquestes patologies i compta, entre altres, amb l'acreditació Joint Commission Internacional que certifica que l'organització compleix amb els estàndards internacionals de qualitat d'atenció sanitària i gestió de l'organització.

[L'Hospital Germans Trias](#) és un centre públic, situat en el marc del Campus Can Ruti, que presta atenció sanitària d'alta complexitat a les 800.000 persones que viuen al Barcelonès Nord i al Maresme, així com a alguns ciutadans d'altres territoris catalans en el cas de determinades patologies, en què l'hospital és referència per a fins a 1.200.000 habitants. L'Hospital el gestiona la Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut (ICS), que també és responsable de l'Atenció Primària del Barcelonès Nord, el Maresme, el Vallès Oriental i el Vallès Occidental.

Per a més informació:

Elisabet González

Comunicació Institut Guttmann

607 758 220 - egonzalez@guttmann.com

Andrea Gil-Bermejo Cornellas

Comunicació Germans Trias

93 497 89 44 - 637 361 267 agilbermejo.germanstrias@gencat.cat