

Centro Integral de Neurociencias A.C. HM CINAC

Integrado en el Hospital Universitario HM Puerta del Sur de Móstoles en Madrid, HM CINAC es un centro pionero y uno de los más avanzados de Europa en el área de Neurociencias.

Está formado por un área de asistencia clínica, otra de investigación clínica y experimental y un área docente. Su objetivo es detener la evolución de las enfermedades neurológicas, prestando una especial atención a las enfermedades neurodegenerativas (Enfermedad de Parkinson, Alzheimer...) y trastornos neuropsiquiátricos.

Como es habitual en todos los centros de HM Hospitales, contamos siempre con las tecnologías más avanzadas y con los mejores equipos de profesionales de las especialidades implicadas.



hm cinac



Avda. Carlos V, 70
28938 Móstoles - Madrid

Infórmate ya:
900 10 10 13

www.hmhospitales.com
hifu@hmhospitales.com

NEUROCIENCIAS

MÓSTOLES
CENTRO INTEGRAL DE
NEUROCIENCIAS A.C.
hm cinac

HIFU,
en la diana
del temblor

HM
CENTRO INTEGRAL
DE NEUROCIENCIAS
hm CINAC

hm hospitales
Somos tu Salud

La enfermedad de Parkinson y el temblor esencial

El temblor esencial y la enfermedad de Parkinson son trastornos del movimiento que afectan a las manos, piernas, cabeza y voz. Las personas que los padecen sufren de una gran dependencia.

Hasta ahora la solución pasaba por tratamientos farmacológicos y, en caso de no responder positivamente, se recurría a la cirugía.

Recientemente se ha desarrollado el Ultrasonido Focal de Alta Intensidad o HIFU que permite erradicar la actividad cerebral anormal que origina los síntomas sin necesidad de cirugía.

La incorporación del HIFU en HM CINAC es un gran paso para devolver a los pacientes a una vida normal.



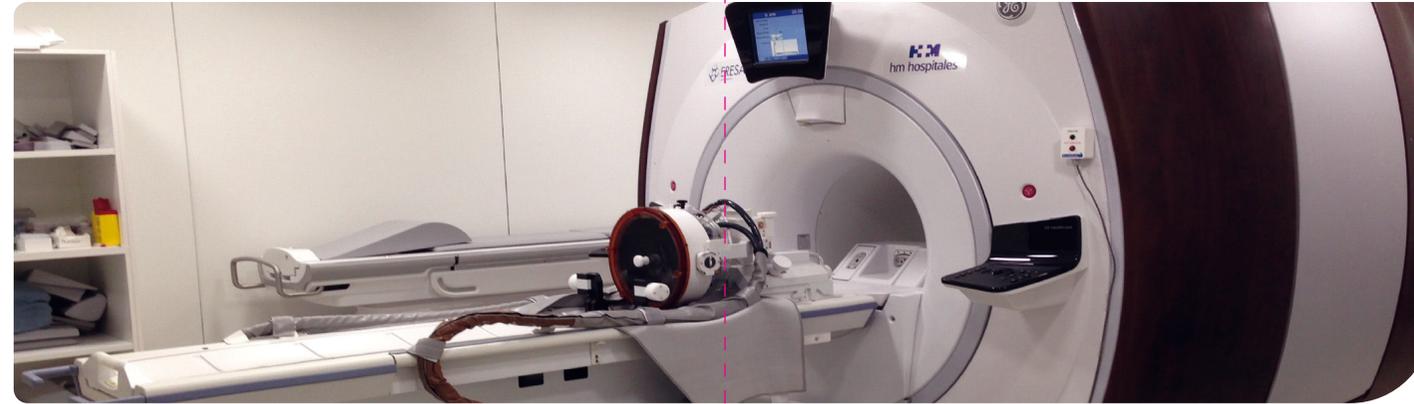
¿Qué es el HIFU?

El HIFU, es el primer sistema en España destinado al tratamiento de trastornos neurofuncionales sin necesidad de utilizar la cirugía. Esto reduce considerablemente la morbi/mortalidad y el coste respecto a los tratamientos existentes.

¿Cómo se aplica?

A través de una técnica de ultrasonido y con el diagnóstico por imagen mediante resonancia magnética se aplican, en una diana de pocos milímetros, unos ultrasonidos que generan hipertermia localizada y, finalmente, ablación de la zona diana.

Este tratamiento ha demostrado su eficacia y seguridad en la realización de talamotomías para el control del temblor esencial y de la enfermedad de Parkinson.



¿Por qué HIFU? La mejor elección para los trastornos del movimiento.

Procedimiento
no quirúrgico

En una sola
sesión

Resultados
inmediatos

Garantía
HM Hospitales



1. Procedimiento no quirúrgico

El sistema HIFU, se utiliza para el tratamiento no invasivo de los trastornos del movimiento (Enfermedad de Parkinson, temblor esencial...)



2. Última tecnología

En HM CINAC contamos con la tecnología más avanzada para una nueva técnica basada en ultrasonidos que mejora la calidad de vida de los pacientes afectados por trastornos del movimiento.



3. En una sola sesión

El tiempo de aplicación del tratamiento es de 3 horas en una sola sesión.



4. Resultados visibles inmediatos

Durante el tratamiento se puede observar si la "diana" y los efectos son los adecuados, al igual que se pueden realizar correcciones para mejorar la actividad de la misma.



5. Sin convalecencia

Tras el procedimiento, el paciente vuelve a su vida habitual en 24 horas con la desaparición o práctica desaparición del temblor.



6. Garantía HM Hospitales

Procedimiento realizado en un entorno hospitalario, con la seguridad y la garantía que te ofrece HM Hospitales.



7. Financiamos su tratamiento

Tenemos acuerdos con las principales entidades financieras del país.



Equipo Humano

El equipo humano de HM CINAC, liderado por el Dr. José A. Obeso (director de HM CINAC), es multidisciplinar y cuenta con neurólogos, neurocirujanos, ingenieros, neuropsicólogos, neurocientíficos básicos y enfermeras especializadas y de investigación clínica.

Gracias a esta combinación y su alto nivel de colaboración y de motivación, se alcanza la excelencia clínica e investigadora. Además, entienden y comparten el ideario de conseguir una investigación traslacional del máximo nivel para impactar decisivamente en el proceso neurodegenerativo de la enfermedad de Parkinson.

