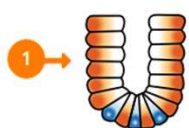
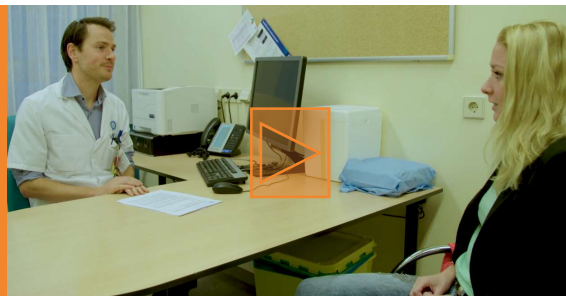


# Boletín HIT-CF Europe

Marzo 2019



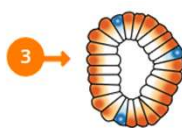
El objetivo de HIT-CF Europe es evaluar la eficacia y seguridad de cuatro fármacos candidatos en pacientes con FQ y mutaciones raras, preseleccionados por sus mini-intestinos en el laboratorio. La primera parte del proyecto HIT-CF tiene como objetivo inscribir a 500 personas con FQ con dos mutaciones raras de CFTR en toda Europa. Se tomará una biopsia de estas personas para generar los organoides. ¡Mira el vídeo para descubrir cómo se obtiene una biopsia rectal!



1 Cogemos parte de tejido del intestino



2 Este tejido se cultiva en el laboratorio



3 El resultado es un organoide



4 En este organoide probamos los medicamentos



5 Y conseguimos el medicamento correcto para los pacientes

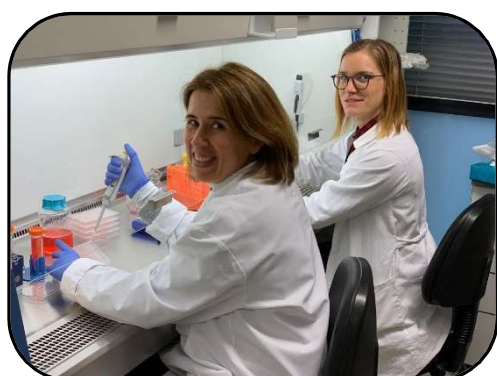
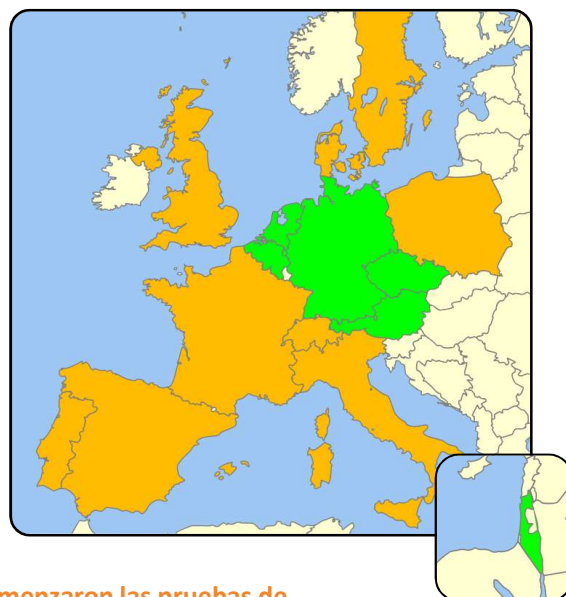
## ¡Primeros pacientes inscritos en HIT-CF!

Hasta el momento se han incluido 25 personas de 5 países: 13 personas de los Países Bajos, 8 de la República Checa, 2 de Israel, 1 de Austria y 1 de Alemania (ambos a través de los Países Bajos). También en Bélgica, el equipo está actualmente listo para comenzar a inscribir pacientes. Esto eleva el número total de países donde las personas pueden participar en HIT-CF a 6 (verde en el mapa). ¡Esperamos que 23 hospitales adicionales en Portugal, España, Francia, Reino Unido, Italia, Suecia, Polonia, Dinamarca y Suiza (naranja en el mapa) empiecen a incluir personas en los próximos meses!

## HIT-CF da la bienvenida a Proteostasis Therapeutics y Elox Pharmaceuticals al consorcio!

Debido a los fármacos candidatos pretenden mejorar la función de CFTR de nuevas maneras, las **personas con mutaciones específicas de CFTR que anteriormente no podían participar en los estudios ahora pueden unirse**. Por favor, revise los criterios actualizados [aquí](#). Para obtener más información sobre las compañías farmacéuticas y sus nuevos compuestos, lea los comunicados de prensa [aquí](#).

**PUEDEN PARTICIPAR LOS PACIENTES QUE NO TENGAN NINGUNA COPIA DE F508del**



## ¡Nuestros laboratorios comenzaron las pruebas de candidatos a medicamentos en los primeros organoides!

Durante el año pasado, nuestros técnicos de laboratorio en Utrecht, Lovaina y Lisboa han estado trabajando arduamente para obtener resultados estandarizados de detección de organoides. Ya han completado con éxito esta fase de prueba. Los organoides cultivados a partir del tejido intestinal de los primeros pacientes incluidos se enviaron a nuestros tres laboratorios. Allí, nuestros técnicos de laboratorio han comenzado con las pruebas de los fármacos candidatos en los organoides (detección).

¿Desea participar o desea más información sobre el proyecto HIT-CF? Visite [the HIT-CF website](#). Para participar contacte ANTES DEL 29 DE NOVIEMBRE con su médico especialista de FQ para que le ponga en contacto con la Dra. Silvia Gartner ([sgartner@vhebron.net](mailto:sgartner@vhebron.net))



Galápagos



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención n.º 755021.

Información de contacto: Tu médico especialista de FQ.