

# PROYECTO CohRTA

## PROGRAMA ALCOHOL

### RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS (RTA)

#### Informe 6- Abril 2020

La financiación de RETICS-ISCIID para el periodo 2017-2021 nos permite continuar con el estudio multicéntrico de pacientes con trastorno por uso de alcohol que solicitan tratamiento por primera vez (Proyecto CohRTA).

El Plan Nacional sobre Drogas concedió una ayuda de investigación para co-financiar y consolidar el estudio con grupos clínicos no pertenecientes a la RTA.

A continuación se presentan las actuaciones realizadas en 2019 y algunos aspectos del proyecto.

### **Nuevo centro participante en el proyecto CohRTA**

Se espera la aprobación de un CEIC para la incorporación de un nuevo grupo clínico

Centro	Solicitud aprobación CEIC
Hospital Universitario de Canarias, Tenerife	Presentada

Por otro lado, hay que señalar que el grupo del Hospital Gregorio Marañón de Madrid se ha dado de baja del proyecto.

### **Registro de casos**

En el periodo enero-marzo de 2019 se realizó un control de calidad exhaustivo de los datos que incorpora cada centro.

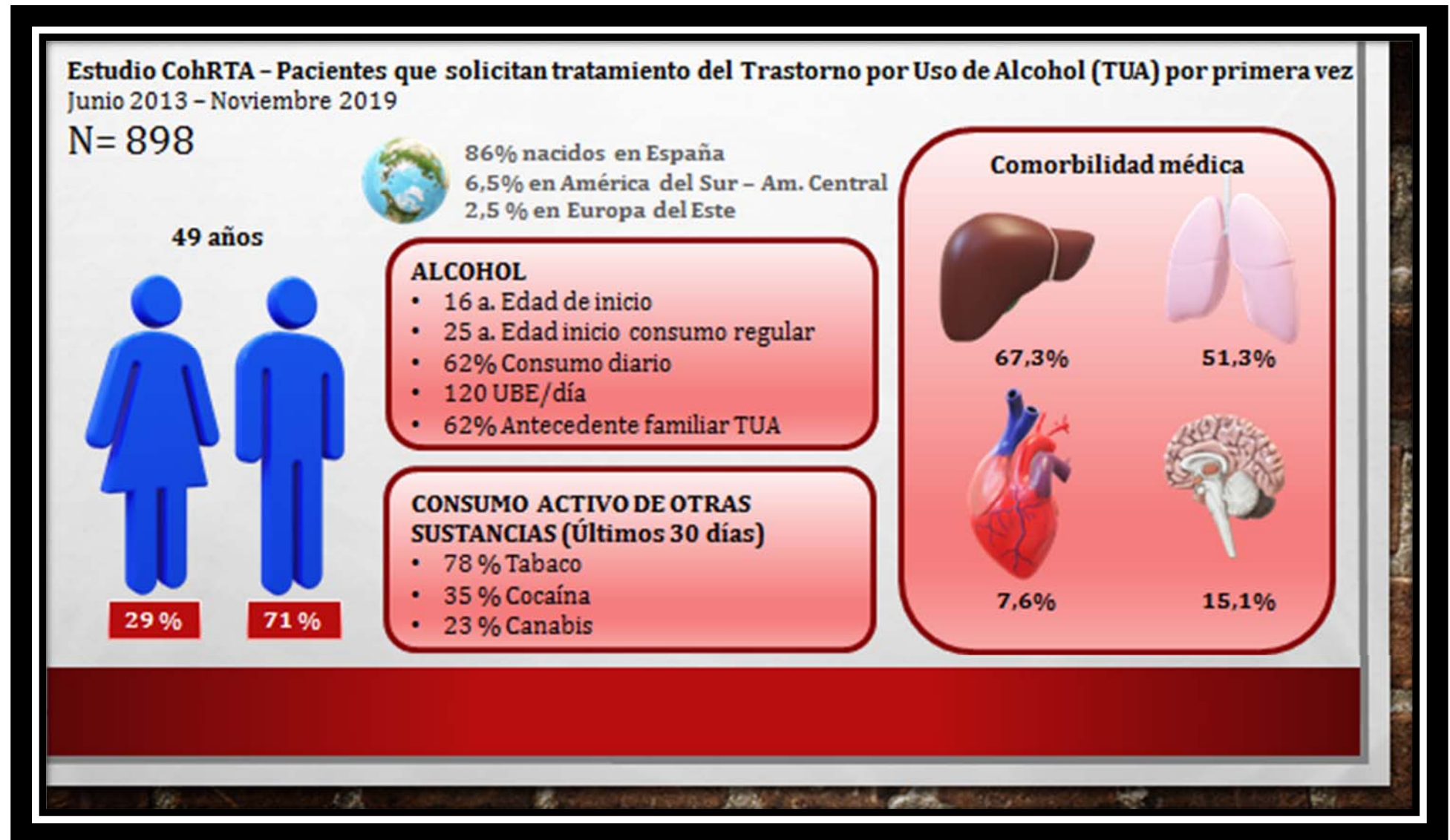
A noviembre de 2019 constan registrados en el aplicativo del CohRTA 898 pacientes que solicitan tratamiento del TUA por primera vez; estos pacientes, según centro, se pueden ver en la Tabla 1. En los últimos meses se han introducido más de 200 nuevos casos en el aplicativo. En la Figura 1 se muestran algunos resultados descriptivos de los pacientes.

**Tabla 1. Resumen de pacientes y muestras de ADN del estudio CohRTA.**

CENTRO	Vinculación	Pacientes a Noviembre 2019 N=898	Muestras de ADN* N= 442
PARC DE SALUT MAR	RTA	168	122
H. GERMANS TRIAS I PUJOL	RTA	99	70
HOSPITAL CLINIC BARCELONA	RTA	168	119
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	RTA	88	87
HOSPITAL. PSIQUIÁTRICO DE PALMA	PNSD	312	5
HOSPITAL U. BELLVITGE	PNSD	32	34
HOSPITAL REGIONAL U. MÁLAGA	RTA	4	5
HOSPITAL U. DE SALAMANCA	RTA	9	0

\* Datos a Febrero de 2020

Figura 1. Descripción de pacientes incluidos en el estudio CohRTA entre Junio 2013 y Noviembre 2019



## Producción científica CohRTA

### Artículos 2017-2019

**1. Cohorte multicéntrica de adultos con trastorno por uso de alcohol en la Red de Trastornos Adictivos-RTA. Proyecto CohRTA.**

Sanvisens A, Zuluaga P, Rivas I, Rubio G, Gual A, Torrens M, Short A, Álvarez FJ, Tor J, Farré M, Rodríguez de Fonseca F, Muga R y CohRTA.

Adicciones 2017; 12;30(4):292-300.

**2. DSM-5 in patients seeking their first treatment for alcohol use disorder. Sex differences in the multicenter CohRTA study.**

Sanvisens A, Zuluaga P, Rubio G, Short A, Gual A, Álvarez FJ, Torrens M, Rodríguez de Fonseca F, Muga Bustamante R, Estudio CohRTA

Adicciones 2019 Apr 8;0(0):1177. doi: 10.20882/adicciones.1177

**3. Sex-specific associations of alcohol withdrawal in patients admitted for the treatment of alcohol use disorders**

Sanvisens A, Zuluaga P, Short A, Rubio G, Gual A, Torrens M, Fuster D, Bolao F, Rodríguez de Fonseca F, Muga R y CohRTA study

*Journal Addiction Medicine 2020; en prensa*

**4. Factores asociados a la afectación hepática de pacientes con trastorno por uso de alcohol que solicitan tratamiento por primera vez. Estudio CohRTA.**

En elaboración

### Recursos humanos:

#### **Potenciar la investigación clínica en el TUA**

*En 2020 se ha incorporado al proyecto CohRTA la Dra. Núria García Marchena después de obtener un contrato Sara Borrell en la Convocatoria 2019 de la Acción Estratégica en Salud del ISCIII. La Dra. García Marchena del grupo RTA Málaga, Hospital Regional Universitario se ha incorporado al grupo de Badalona, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Esta incorporación va a potenciar las líneas de investigación del CohRTA y cumple uno de los objetivos clave de RETICS como es el intercambio científico y movilidad de investigadores dentro de la Red. Entre enero del 2020 y diciembre 2022, la Dra. García Marchena desarrollará los siguientes objetivos:*

- Coordinar y gestionar la inclusión de casos al proyecto CohRTA del Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Participar en el análisis clínico-biológico de los pacientes con TUA mediante la explotación de datos clínicos y muestras del Biobanco de la RTA: Identificar alteraciones bioquímicas, inmunológicas, genéticas, hepáticas y psiquiátricas asociadas al TUA.
- Describir las principales complicaciones médicas del TUA.
- Analizar el policonsumo de sustancias en pacientes con TUA que solicitan tratamiento.

## Divulgación

*Se han divulgado resultados del estudio en foros como la Sociedad Española de Medicina Interna/SEMI o las Jornadas Nacionales Socidrogalcohol, en redes sociales (@PNSDgob, @hugtipadd y en la página web del grupo coordinador:*

*<https://adiccioneshospitalgermanstrias.com/cohorte-cortha/centros-cohrta/>*

## Plan de trabajo 2020

- Incorporación de un nuevo grupo clínico de Canarias que está tramitando la aprobación del proyecto por su CEIC.
- Potenciar el plan de difusión con la actualización de la página web del equipo coordinador y los informes anuales del Proyecto CohRTA y redes sociales.  
<https://adiccioneshospitalgermanstrias.com/cohorte-cortha/>
- Optimizar la recogida de datos revisando las variables más confusas gracias a los controles de calidad desarrollados en el primer trimestre del año 2019.
- Desarrollar estudios longitudinales que impliquen seguimiento de los pacientes basados en registros e-Salud (Índice Nacional de Defunciones).
- Presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales.

## Estudio CohRTA

### **Red de Trastornos Adictivos-RTA-, Programa Alcohol.**

**Centro coordinador:** Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol - IGTP, Universitat Autònoma de Barcelona.

### **Centros participantes e investigadores a Abril, 2020:**

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol-IGTP, Badalona: Robert Muga, Paola Zuluaga, Daniel Fuster, Anna Hernández, Magí Farré, Esther Papaseit, Clara Pérez-Mañá, Arantza Sanvisens, Núria García-Marchena ; Hospital Clínic-IDIBAPS, Barcelona: Antoni Gual, Laia Miquel, Lluïsa Ortega, Lidia Teixidor, Chrysanti Blithikioti; Hospital del Mar-IMIM, Barcelona: Marta Torrens, Francina Fonseca, Joan Ignasi Mestre-Pinto, María Alías, Claudi Tamarit; Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat: Ferran Bolao; Hospital Clínic Universitario-IBSAL, Salamanca: Francisco Javier Laso, Miguel Marcos; Hospital Universitario 12 de Octubre-Instituto i+12 , Madrid: Gabriel Rubio, Ana Sion; Hospital Universitario Regional de Málaga - IBIMA: Pedro Araos, Fernando Rodríguez de Fonseca; Hospital Universitari Son Espases-IdISPa, Palma de Mallorca: Antoni Short, Catalina Moranta, Rafael Blanes; Centro Municipal de Atención a las Drogodependencias-CAS Delta, Badalona: Inmaculada Rivas, Eva Faure, Néstor Espinach; Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laguna: Onán Pérez Hernández.

**Biobanco de la Red de Trastornos Adictivos:** Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández, San Juan de Alicante: Jorge Manzanares, Luis Navarro.