

Grupo de Trabajo:		
- CRONOS		
Estructura del grupo:		
<ul style="list-style-type: none"> - Coordinador: Virginia Saavedra Quirós - Coordinador adjunto/Secretario: Idoia Beobide Telleria - Comité Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> o Dra. Cecilia Calvo Pita o Dra. Pilar Casajús Lagranja o Dra. Eva Delgado Silveira o Dra. Elia Fernández Villalba o Dra. Nuria Iglesias Álvarez o Dra. Ana Juanes Borrego o Dra. Maite Llanos García o Dr. Jesús Martínez Sotelo o Dr. Daniel Sevilla Sánchez - Vocal de la SEFH: Blanca de la Nogal Fernández - Community Manager: M^a Dolores García Cerezuela - Residente: Teresa Chinchilla Alarcón - Número de miembros/adheridos del Grupo: 144 		
Renovación de cargos del Grupo de Trabajo		
	Año última renovación Enero 2020	Altas/bajas
Coordinador	Ana Juanes Borrego Virginia Saavedra Quirós	Baja Alta
Secretario	Virginia Saavedra Quirós	Baja Alta

Idoia Beobide Telleria		
Comité coordinador	Bernardo Santos Ramos Cecilia Calvo Pita	Baja Alta
Beca del grupo		
<p>Becario actual: M^a Dolores García Cerezuela</p> <p>Fecha inicio beca: 15/03/2020</p> <p>Funciones del becario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de la página web, correo electrónico y cuenta en Twitter: introducir la información generada por la actividad del grupo, establecer vías de comunicación mediante la utilización de redes sociales y otros medios electrónicos. Coordinación de la publicación de la información en los diferentes medios utilizados. - Mantenimiento del listado de componentes del grupo (registro de nuevos componentes, actualización de la información de componentes ya registrados). - Revisión bibliográfica mensual (selección de artículos, envío a los colaboradores en la revisión por pares, difusión de los artículos seleccionados): De las 41 revistas revisadas, el becario y el residente seleccionan una media de 25 artículos/mes. Los artículos preseleccionados son compartidos a través de Twitter, y los artículos seleccionados por los revisores son enlazados en la página web del grupo en el apartado de últimas noticias y revisiones bibliográficas. Asimismo, se envían por correo electrónico a todos los miembros del grupo mediante listaSEFH. - Revisión de comunicaciones del 66 Congreso SEFH. - Otras funciones relacionadas con la difusión de información, etc. - Participación activa en los proyectos del grupo. 		
Número de reuniones Julio 2020-Junio 2021		
<ul style="list-style-type: none"> - Presénciales: 0 - Videoconferencias: 2 (24/11/2020; 17/03/2021) 		
Objetivos cumplidos a lo largo del periodo:		

LE 1: Comunicación y difusión de la información relacionada con el paciente crónico complejo:

- Se ha mantenido la página web y la cuenta de Twitter del grupo. Se ha continuado con la comunicación de los socios a través de la cuenta de correo, y el boletín trimestral.
- Se facilita información relacionada con el paciente crónico complejo a los medios de comunicación que lo solicitan a través de la SEFH.
- Se participa en las jornadas promovidas por la SEFH para la difusión de información relacionada con el grupo de trabajo.

LE 2: Coordinación y sinergias

- Se establecen contactos con los grupos de trabajo: RedFaster, Dolor, Tutores, Neuropsiquiatría y Adhefar para el desarrollo de nuevas actividades/proyectos conjuntos.

LE 3: Farmacia asistencial en el paciente crónico complejo

- Están asignados los responsables de revisar cada objetivo terapéutico. Pendiente de definir cronograma de presentación de resultados.

LE 4: Formación y docencia en cronicidad

- Se continua con los proyectos iniciados y se proponen nuevos proyectos en colaboración con otros grupos de trabajo (se recogen en el apartado de investigación y de docencia).
- Se participa en proyectos formativos a petición de la SEFH (formación en farmacoterapia), así como en otros propuestos por el grupo.

LE 5: Investigación en cronicidad

- Se continúa con los proyectos en marcha (se recogen en el apartado de investigación) y se inician proyectos nuevos propios de CRONOS y en colaboración con otros grupos de trabajo.
- Se colabora con el grupo CronicPharma en las I Jornadas de Investigación en la Farmacoterapia de la Cronicidad.

Objetivos 2021-2022:

- Potenciar la participación de los adheridos en las actividades del grupo y dar visibilidad a los trabajos realizados por todos los miembros del grupo en relación al paciente crónico complejo.
- Crear subgrupos de adheridos por áreas geográficas para el desarrollo de actividades concretas en grupos reducidos.
- Elaborar un documento con los objetivos terapéuticos en el paciente crónico complejo según su situación funcional.
- Participar en el 66 Congreso de la SEFH mediante taller en colaboración con el grupo de trabajo de Neuropsiquiatría.
- Participar en el Módulo IV en formación continuada. Farmacoterapia avanzada: Alteraciones de la coagulación en paciente frágil. Tratamientos: pros vs. cons.
- Realizar un Webinar entre los grupos CRONOS-Dolor: "Abordaje Integral y Optimización Terapéutica en el Paciente Frágil con Dolor".
- Realizar un curso de formación en cronicidad.
- Finalizar proyectos de investigación en marcha: App Disfagia y MAFCAS.
- Fomentar el desarrollo de iniciativas sobre humanización en el paciente crónico complejo.

Actividad docente

- Módulo III Farmacoterapia básica: Farmacoterapia en el paciente frágil. Nociones básicas. ¿Que no hay que hacer? (08/06/2021; Eva Delgado Silveira).
- Webinar - I Jornada Atención Al Paciente Frágil En Urgencias (25/05/2021; Eva Delgado Silveira y Ana Juanes).
- Abordaje integral de los problemas de salud relacionados con los medicamentos: Código Medicamento. I Jornada de Investigación en farmacoterapia de la cronicidad del grupo de investigación ChronicPharma (20/11/2020; Ana Juanes).
- Colaboración en el Webinar "Sistemática para el desarrollo de soportes a la validación farmacéutica integrada en la prescripción electrónica", del Grupo de Trabajo TECNO, con la Ponencia "Programa o aplicaciones para detectar PRM en pacientes crónicos" (16/11/2020; Eva Delgado Silveira).
- IX Congreso de la Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria (SFVH): Mesa redonda: La Continuidad Asistencial, una necesidad. Modera: Elia FV. Ponentes; Nuria Iglesias, Ana Juanes.
- 65 Congreso SEFH:

- Taller Grupo VIH – CRONOS: Taller Atención Farmacéutica Al Paciente VIH Polimedicado: Aplicación Práctica De La Desprescripción (Idoia Beobide).
- Taller Grupo CRONOS – REDFASTER: Taller Atención Farmacéutica Al Paciente Frágil En Urgencias (Ana Juanes y Eva Delgado).
- Taller Grupo FARMATRASPLANTE – CRONOS: Taller Manejo De La Complejidad Terapéutica En El Paciente Trasplantado De Órgano Sólido (Virginia Saavedra).
- Sesión “Juego de CRONOS” (Daniel Sevilla).
- Programa de educación sanitaria orientado a promover el uso racional de medicamentos dirigido a la ciudadanía, en patologías crónicas:
 - Revisión del documento “Propuesta De Contenido Formativo Sobre “Recomendaciones De No Hacer En Patologías Crónicas Como Diabetes, EPOC, Osteoporosis” Dirigido A La Ciudadanía”.
 - Revisión del documento “Uso correcto de dispositivos de inhalación: asma y EPOC”.
- Revisión bibliográfica mensual.

Actividad investigadora.

- "Utilización de antipsicóticos en ancianos institucionalizados en España". Colaboración GT Neuropsiquiatría-CRONOS. Establecido contacto entre grupos, pendiente de desarrollo de la memoria del proyecto.
- Proyecto LESS-CHRON Validation (Ayudas GT 2021): Aitana Rodríguez Pérez (Investigador coordinador) - Investigadores principales: Ana Juanes Borrego e Idoia Beobide Telleria.
- Traducción, adaptación transcultural y validación al español del cuestionario Multimorbidity Treatment Burden Questionnaire (MTBQ) para la medida de la carga terapéutica en pacientes mayores con multimorbilidad. IP: Javier González Bueno (Ayudas GT 2021). Colaboración GT Adhefar-CRONOS.
- Validación del índice de fragilidad IF-CSS. IP: Juan Peris-Martí. (Ayudas GT 2020).

- Análisis nacional de la multimorbilidad y complejidad terapéutica en receptores de trasplante de órgano sólido. IP: Mar Gomis (Ayudas GT 2020). Colaboración GT Farmatrasplante-CRONOS.
- Proyecto de investigación "Programa de optimización del uso de antimicrobianos en infecciones del tracto urinario en centros socio-sanitarios. Proyecto PROA-ITUSS". IP: Rosa Cantudo. (Ayudas GT 2019).
- Proyecto "Desarrollo de una aplicación móvil (App) para administración de medicamentos en pacientes con disfagia". IP: Eva Delgado Silveira. (Ayudas GT 2018).
- Proyecto MAFCAS: Prestación Farmacéutica Especializada en Centros Sociosanitarios en España. Modelo de Atención Farmacéutica Centrada en la Persona. IP: Elia Fernández Villalba (Ayudas GT 2016).

Colaboración con otros grupos/sociedades

- 66 Congreso SEFH. Taller Neuropsiquiatría-CRONOS: "Manejo de los principales trastornos psicogeriátricos en el paciente institucionalizado".
- IX Congreso de la Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria (SFVH): Mesa redonda: La Continuidad Asistencial, una necesidad.
- Colaboración en el Webinar "Sistemática para el desarrollo de soportes a la validación farmacéutica integrada en la prescripción electrónica", (16/11/2020), del Grupo de Trabajo TECNO.
- Colaboración con Génesis en la revisión de IPT (14 IPT revisados).
- Contacto con los grupos de Dolor para próxima jornada.
- Proyecto de investigación conjunto con:
 - o Adhefar
 - o AFINF
 - o Farmatrasplante
 - o Neuropsiquiatría
- Colaboración con RedFaster: Webinar 2021. I Jornada Atención Al Paciente Frágil En Urgencias.
- Contacto con grupo de tutores para proyecto común: documento consensuado sobre recomendaciones para la rotación en cronicidad.
- Aplazados los contactos con SEMI para realizar una jornada conjunta.

- Pendiente de retomar contacto con SEGG para revisar convenio de colaboración y futuros proyectos comunes.

Publicaciones (artículos en revistas/libros/monografías)

- Acosta García H, Rocío Alfaro-Lara E, Sánchez-Fidalgo S, Sevilla-Sánchez D, Delgado-Silveira E, Juanes-Borrego A. Intervention effectiveness by pharmacists integrated within an interdisciplinary health team on chronic complex patients. *Eur J Public Health*. 2020 Oct 1;30(5):886-899
- Alaba-Trueba J, Arriola-Manchola E, Ferro-Uriguen A, Beobide-Tellería I, Martínez-Arrechea S. Evaluación del tratamiento antitrombótico en pacientes geriátricos institucionalizados con fibrilación auricular no valvular. *Farm Hosp*. 2021;45(4):170-5.
- Amoros-Reboredo P, Soy D, Hernandez-Hernandez M, Lens S, Mestres C. Anticholinergic Burden and Safety Outcomes in Older Patients with Chronic Hepatitis C: A Retrospective Cohort Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 26;17(11):3776.
- Antidiabéticos en el tratamiento de la DM2 ¿Que sabemos? El comprimido. Boletín de información farmacoterapéutica del Servicio de Salud de las Islas Baleares. Nº 26 Nov 2020 ISSN-1988-4184.
- Delgado-Silveira E, Vélez-Díaz-Pallarés M, Muñoz-García M, Correa-Pérez A, Álvarez-Díaz AM, Cruz-Jentoft AJ. Effects of hospital pharmacist interventions on health outcomes in older polymedicated inpatients: a scoping review. *Eur Geriatr Med*. 2021 Jun;12(3):509-544.
- Liñana Granell C, Romero del Barco R, Mercadal Orfila G, Blasco Mascaró I. Control glucémico en el paciente anciano con diabetes mellitus tipo 2 tratado con antidiabéticos. *Rev. OFIL-ILAPHAR 2020 [first on line] / ORIGINAL / 1*.
- Martínez Arrechea S, Ferro Uriguena A, Beobide Telleria I, González Bueno J, Alaba Trueba J, Sevilla Sánchez D. Prevalencia de prescripción de fármacos con carga anticolinérgica/sedante en adultos mayores institucionalizados con demencia. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2021;56(1): 11-17.
- Martínez-Sotelo J, Pinteño-Blanco M, García-Ramos R, Llobera-Cànaves J, Cadavid-Torres MI. Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedcados: Protocolo ensayo clínico PHARM-PC. *Farm Hosp*. 2021;45(4):210-5.

- Mejías-Trueba M, Alfaro-Lara ER, Sánchez-Hidalgo M, Ramírez-Duque N, Santos-Rubio MD. Impact of medication reconciliation on health outcomes: An overview of systematic reviews. *Res Social Adm Pharm.* 2020 Aug;16(8):995-1002.
- Mora Herrera C, Vázquez Vela V, Soler Vigil M. Implementation design of a safety strategy for handling hazardous drugs in a social health center. *Eur. J. Clin. Pharm.* 2021; 23(2): 2-2.
- Moreno Puivecino C, Mora Herrera C, Vázquez Vela V. Development and implementation of a guide for the assessment of nutrition risk in complex chronic patients in nursing homes. *Eur. J. Clin. Pharm.* 2020; 22(4): 5-5.
- Plaza A, Ruiz Ramos J, Juanes Borrego A, Blázquez Andion M, Puig Campmany M, Mangues Bafalluy MA. Carga anticolinérgica en pacientes atendidos por estreñimiento en un Servicio de Urgencias. *Emergencias.* 2020; 32:349-352.
- Rodríguez-Ramallo H, Báez-Gutiérrez N, Prado-Mel E, Alfaro-Lara ER, Santos-Ramos B, Sánchez-Fidalgo S. Association between Anticholinergic Burden and Constipation: A Systematic Review. *Healthcare*, 9 (5).
- Rodríguez Ramallo H, Báez Gutiérrez N, Sánchez Pedrosa A, Saborido Cansino MC. A multidisciplinary intervention to improve safety of antidiabetic prescriptions. *Aten Primaria.* Jun-Jul 2021;53(6):102019.
- Ruiz Ramos J, Amoros-Reboredo P, Puerta Bravo L, Juanes Borrego A, El Hilali N, Hernández M, Mangues MA. Programa de coordinación en la transición asistencial para la mejora de la farmacoterapia entre un Servicio de Urgencias y un Centro Sociosanitario. *Revista OFIL.* 2021 [first on line]. Publicado 01/01/21
- Ruiz Ramos J, Juanes Borrego A, Blazquez Andion M, Mangues Bafalluy MA, Puig Campmany M. Elderly People With Drug-Related Problems Identified in the Emergency Department: Impact of Therapeutic Complexity on Consultations to the Health System.. *SAGE Open* April-June 2020: 1–7.
- Santos-Casado M, Guisado-Gil AB, Santos-Ramos B. Systematic review of gender bias in vortioxetine clinical trials. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2021 Jun 8;108:110088.

- Sevilla-Sánchez D. Avanzando en la seguridad del paciente con multimorbilidad y polimedicación: herramientas explícitas para las interacciones fármaco-fármaco. Farm Hosp. 2021;45(4):161-2.

Actividad/publicaciones web SEFH.		
<p>- Actualización de apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componentes: modificación de cargos e incorporación de nuevos miembros. • Actas de reuniones: actualización de las actas de las reuniones realizadas por el grupo. Durante este periodo se han realizado 2 actas. • Boletines: actualización de los boletines publicados. Durante este periodo se han realizado 2 boletines. • Revisiones bibliográficas: Inclusión de los artículos seleccionados por los revisores. <ul style="list-style-type: none"> ○ En las revisiones bibliográficas han participado un total de 10 revisores: M^a Luisa Ibarra Mira, Alejandro J. Sastre, Sandra Koprivnik, Miguel Vázquez, Eva Martín Alcalde, Ana Rizo Gómez, Olga Tornero Torres, Oreto Ruiz Millo, M^a Pilar Carmona Oyaga, Conxita Mestre Miralles, además de los miembros del grupo coordinador. ○ En el mes de febrero de 2021 se realizó una nueva consulta entre los miembros del grupo para elaborar un nuevo calendario de revisores por pares para la programación de las revisiones mensuales desde mayo de 2021 hasta febrero de 2022. En total, se cuenta con 10 colaboradores para dicho periodo. 		
Actividad en redes sociales		
Correo electrónico / lista SEFH grupo CRONOS:		
<p>- Mantenimiento activo y periódico de la cuenta de correo electrónico de grupo: bienvenida a los nuevos miembros, vía de comunicación con los mismos y transmisión de respuestas a las consultas planteadas al grupo coordinador.</p>		
TWITTER:		
<p>- Difusión de artículos de interés e información relacionados con el paciente crónico frágil.</p> <p>- Desde enero 2021 se ha incluido como actividad mensual, la revisión de 11 páginas web relacionadas con boletines informativos de medicamentos con el fin de publicarlo a través del Twitter.</p> <p>- Difusión de la participación en cursos y jornadas.</p>		
Indicador 2020-2021	Descripción	Valor

Tweets	Número de tuits	- 313
Impresiones (k)	Número de impresiones	- 196,603
Menciones	Número de menciones	- 119
Nuevos seguidores	Número de nuevos seguidores	- 314
Seguidores	Número total de seguidores	- 2598
Visitas perfil	Número de visitas al perfil	- 6858
Retuits	Número de Retuits	- 93
Me gusta	Número de Me Gusta	- 166
Participación en Jornadas		
<ul style="list-style-type: none"> - Escuela de Primavera SEFH (22 Junio 2021) - Webinar – I Jornada Atención Al Paciente Frágil En Urgencias (25/05/2021). - I Jornada de Investigación en farmacoterapia de la cronicidad (18-20 Noviembre 2020) - Colaboración en el Webinar “Sistemática para el desarrollo de soportes a la validación farmacéutica integrada en la prescripción electrónica”, (16/11/2020), del Grupo de Trabajo TECNO. - IX Congreso de la Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria (SFVH): Mesa redonda: La Continuidad Asistencial, una necesidad. - 65 Congreso de la SEFH. 2020. 		