**Grupo de Trabajo:**

- **GRUPO DE TRABAJO DE NUTRICIÓN CLÍNICA**

**Estructura del grupo:**

- Coordinador: Mariola Sirvent Ochando
- Coordinador adjunto/Secretario: Patricia Bravo José
- Comité Coordinador:
    - Mª Victoria Calvo (Consultor Senior)
    - Mercedes Cervera
    - Juan Carlos Pérez Pons
    - Cristina Crespo
    - Cristina Vázquez
    - Carmen Ripa
    - María Sagalés
    - Amparo Vázquez
    - David Berlana
    - Lucrecia Bourgon
    - Pablo Selvi
- Vocal de la SEFH: Juan José Corte
- Residente: Laia Pérez Cordón (finalizó en mayo de 2021)
- Número de adheridos del Grupo: **133**

**Renovación de cargos del Grupo de Trabajo**

| | **Año última renovación** | **Altas/bajas** |
|---|---|---|
| **Coordinador** | 2018 | |
| **Secretario** | 2018 | |
| **Comité coordinador** | 2020 | |

**Beca del grupo**

**Becario actual:** Sara Vallinas Hidalgo

**Fecha inicio beca:** mayo-2019 (finalizó en mayo de 2021)

**Funciones del becario:**

- Adecuar, actualizar y mantener activa la página web del grupo de Nutrición clínica.
- Realización de revisiones bibliográficas mensuales y selección de artículos relevantes para los socios adheridos al grupo de nutrición.
- Colaboración en la realización de una encuesta sobre la situación de la nutrición en los Servicios de Farmacia de los Hospitales y centros sociosanitarios españoles
- Difundir la nueva información a través de la cuenta twitter Nutrición Clínica.
- Colaborar en los proyectos del grupo de nutrición clínica.
- Presentar una memoria anual explicativa de la labor realizada.

**Número de reuniones Julio 2020-Junio 2021**

- Presénciales: 0
- Videoconferencias: 3

**Objetivos cumplidos a lo largo del periodo:**

- Recomendaciones de administración de antineoplásicos e inmunomoduladores orales en oncohematología por sonda enteral. Coordinadoras: Cristina Crespo y Cristina Vázquez. Revisión finalizada. Enviada publicación a Nutrición Hospitalaria.
- Participación en sesiones formativas on-line de la SEFH
    - **Módulo 2:** Sesión 8 - PREPARACIÓN Y LOGÍSTICA EN NUTRICIÓN ARTIFICIAL. *(02 de marzo, 2021).* Pilar Gomis Muñoz
    - **Módulo 3:** Sesión 2 - VALORACIÓN NUTRICIONAL *(13 de abril, 2021).* Pablo Selvi Sabater
- Grupo de trabajo: Participación del farmacéutico en el manejo del paciente con Síndrome de Intestino Corto. Coordinadora: Amparo Vázquez. Priorización de acciones a realizar y realización de webinar el día 10 de junio de 2021. Se adjunta conclusiones como anexo I.

**Objetivos 2021-2022:**

- Preparación examen BCNSP. 5 becas. Iniciada la selección de becarios y la planificación del estudio. Cooridnadoras: Mª Victoria Calvo y Mariola Sirvent.

- Actualización del consenso de preparación de nutrición parenteral. Coordinadora: Pilar Gomis. Iniciada la revisión. Proyecto conjunto entre Grupo Nutrición Clínica de SEFH y del grupo de farmacia de SENPE.

-Curso de iniciación a la Nutrición Clínica y curso avanzado de Nutrición Clínica. Coordinadoras: Carmen Ripa, Nati Lago y Neus Sunyer. En curso. Previstos 2 ediciones de cada uno de los cursos. Dirigido a residentes y adjuntos de Farmacia Hospitalaria. En proceso de grabación e iniciar los cursos que se iniciarán en octubre y en febrero, respectivamente.

-Curso avanzado de soporte nutricional en el paciente crítico. Coordinadores: Mariola Sirvent, Patricia Bravo, Carmen Ripa, José Canto y Marta Valera. En curso. Previsto su inicio el 13 de septiembre de 2021. En proceso de grabación de los capítulos y de difusión por parte de la SEFH.

- Realización de una aplicación móvil sobre cómo afectan los medicamentos al estado nutricional “Medynut”. Coordinadora: Patricia Bravo. En proceso de finalización de revisión de fármacos y validación de la aplicación. Finalización Octubre de 2021. Presentación en el congreso SENPE 2021.

- Relación del contenido en fitoesteroles en la nutrición parenteral y el desarrollo de daño hepático ligado a nutrición parenteral. Coordinador: David Berlana. Concesión de Ayuda a los grupos de trabajo por parte de la SEFH.

- Necesidades formativas en nutrición clínica de los residentes de farmacia hospitalaria. Tras la finalización de las encuestas y valoración de los resultados, se inicia colaboración con el grupo de tutores para la realización de un Itinerario formativo en Nutrición para Residentes en Farmacia Hospitalaria. Coordinadoras: Cristina Vázquez, Mª Victoria Calvo y Mariola Sirvent.

-II jornadas de nutrición para farmacéuticos de hospital. Intervención farmacéutico nutricional en el paciente oncológico. Jornada a realizar con las ayudas a los Grupos de trabajo. Realizada en colaboración de GEDEFO. Realización de dos webinars en directo los días 16 y 17 de noviembre. Coordinación: Patricia Bravo y Mariola Sirvent

- Estudio de prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día Oncohematologicos en los Hospitales de día en España (ONCONUTRIDOS). En

coordinación con GEDEFO. Coordinadora: Carmen Ripa. En proceso de reclutamiento de los pacientes.

- Proyecto de revisiones bibliográficas bimensuales. Coordinadoras: Sara Vallinas y Laia Pérez. Realización de revisiones bibliográficas cada 2 meses y difusión por los canales establecidos.

- Proyecto de revisión del papel de la Vitamina D en diferentes escenarios. Participación en documento de Fundamend y realización de revisión narrativa del uso de vitamina D por parte del grupo de trabajo. Coordinadora: Mariola Sirvent.

- Participación en talleres en Congreso SEFH 2021:
    - TALLER. Implementación de protocolos integrados en el área quirúrgica: Farmacoterapéutica y Terapia Nutricional. En colaboración con el grupo FaQuir.
    - TALLER. Actualización del consenso de elaboración de Nutriciones Parenterales. En colaboración con el grupo de Farmacotecnia.
- Participación en charlas y ponencias en congreso SENPE 2021.
    - CURSO PRECONGRESO. Calidad y Seguridad en Nutrición Clínica.
    - MESA REDONDA. PONENCIA. Envases, fungibles en nutrición enteral y parenteral
    - ENCUENTRO CON EL EXPERTO. Nutrición parenteral con o sin filtros.
    - MODERACIÓN. : Estrategias de seguridad y nutrición clínica.
    - Presentación App Medynut.
    - CONFERENCIA CORTA/MODERACIÓN. Puntos críticos/control de calidad en la elaboración de la nutrición parenteral
    - MESA REDONDA. Micronutrientes en fórmulas de NE
    - MESA REDONDA. Polifarmacia como factor de riesgo nutricional

**Actividad docente**

- Participación en sesiones formativas on-line de la SEFH
    - **Módulo 2:** Sesión 8 - PREPARACIÓN Y LOGÍSTICA EN NUTRICIÓN ARTIFICIAL. *(02 de marzo, 2021).* Pilar Gomis Muñoz
    - **Módulo 3:** Sesión 2 - VALORACIÓN NUTRICIONAL *(13 de abril, 2021).* Pablo Selvi Sabater

- Realización de webinar: Manejo del paciente con síndrome de intestino corto por parte de farmacéuticos de hospital. Reunión de expertos. 10 de junio de 2021. Coordinadora: Amparo Vázquez.

- Participación en las Jornadas de Farmacoterapia para farmacéuticos en críticos realizadas el 8 y 10 de junio con la charla **CASO CLÍNICO Nº3 - NUTRICIÓN EN EL PACIENTE CRÍTICO**. Ponente: Pilar Lalueza Broto

**Actividad investigadora.**

- Relación del contenido en fitoesteroles en la nutrición parenteral y el desarrollo de daño hepático ligado a nutrición parenteral. Coordinador: David Berlana. Concesión de Ayuda a los grupos de trabajo por parte de la SEFH. (+ de 20 hospitales participantes).

- Estudio de prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día Oncohematologicos en los Hospitales de día en España (ONCONUTRIDOS). En coordinación con GEDEFO. Coordinadora: Carmen Ripa. En proceso de reclutamiento de los pacientes. (+ de 100 hospitales participantes).

**Colaboración con otros grupos/sociedades**

- Colaboración con Grupo Cronos: Realización APP de administración de fármacos en disfagia.

**Publicaciones (artículos en revistas/libros/monografías)**

- Recomendaciones de administración de antineoplásicos e inmunomoduladores orales en oncohematología por sonda enteral (pendiente de publicación)

**Actividad/publicaciones web SEFH.**

- Renovación completa de la página web. Actualización constante y publicación de las revisiones bibliográficas del grupo. Incorporación de las jornadas y documentos realizados por el grupo de Nutrición clínica.

**Actividad en redes sociales**

- Participación como grupo en Tweeter.

| Indicador 2020 | Descripción | Valor |
|---|---|---|
| Tweets | Número de tuits | 437 |
| Impresiones (k) | Número de impresiones | 272642 |
| Menciones | Número de menciones | 239 |
| Nuevos seguidores | Número de nuevos seguidores | 510 |
| Seguidores | Número total de seguidores | 3224 |
| Visitas perfil | Número de visitas al perfil | 10294 |
| Retuits | Número de Retuits | 1156 |
| Me gusta | Número de Me Gusta | 2488 |

**Participación en Jornadas**

- 64 Congreso de la SEFH. 2020.
    - Taller terapia nutricional en el paciente crítico con covid-19: experiencias prácticas.

- 35 Congreso SENPE 2020: Participación en:
    - MESA DEBATE: PROFESIONALES SANITARIOS EN LAS UNIDADES DE NUTRICIÓN.Farmacia. Ponente: Pilar Gomis
    - MESA REDONDA: CAMBIOS ORGANIZATIVOS EN NUTRICIÓN CLÍNICA DURANTE LAPANDEMIA: Retos para la Farmacia Hospitalaria. Ponente: Juan Carlos Pérez Pons
    - MESA REDONDA: TRABAJANDO JUNTOS POR LA NUTRICIÓN DEL PACIENTE ONCOLÓGICO: Consideraciones sobre el impacto nutricional de los nuevos tratamientos oncológicos Ponente:Mariola Sirvent Ochando

Anexo I: Conclusiones e iniciativas grupo de trabajo del Síndrome de Intestino Corto

A continuación se muestran las iniciativas de prioridad alta por orden de prioridad (ordenados de mayor a menor impacto, y en caso de igualdad de impacto, ordenados de mayor a menor factibilidad):

ALTA

Iniciativa 1.2. Elaborar un **documento de apoyo, guía o documento de consenso** para ara poder hacer una **valoración/seguimiento integral** al paciente SIC que le permita al farmacéutico de hospital posteriormente realizar toma de decisiones.

Iniciativa 1.4. Incorporar **la perspectiva de los pacientes** en la toma de decisiones sobre la selección del soporte nutricional y tratamiento farmacológico.

Iniciativa 5.1. **Participar en el equipo multidisciplinar** en la **revisión y desarrollo de protocolos** para el seguimiento farmacoterapéutico y nutricional de los pacientes con SIC.

Iniciativa 9.3. Desde la **SEFH**, realizar **acciones de difusión para dar a conocer el papel del farmacéutico de hospital** en el manejo de pacientes con SIC.

Iniciativa 4.1. **Participar como parte del equipo multidisciplinar** en la **elaboración de protocolos** relacionados con la **administración del soporte nutricional** y del tratamiento farmacológico en pacientes con SIC.

Iniciativa 6.1. **Compartir protocolos de trabajo** sobre el manejo de pacientes con SIC entre los profesionales implicados en su recorrido asistencial (p.ej. difusión a través de la SEFH o el grupo NADYA).

Iniciativa 1.1. **Compartir experiencias** para dar a conocer la situación real de la participación de los farmacéuticos de hospital en la valoración y seguimiento de pacientes con SIC.

Iniciativa 6.4. **Definir y establecer canales** que mejoren la **comunicación** entre los miembros del equipo multidisciplinar para asegurar la armonización en la toma de decisiones y evitar duplicar la información al paciente.

Iniciativa 7.4. **Elaborar y difundir contenido informativo** sobre la dispensación del soporte nutricional a los pacientes con SIC, destinado tanto a los pacientes como a los profesionales involucrados en el manejo del SIC.

Iniciativa 2.1. **Elaborar y difundir un documento** en el que se recojan las **fórmulas magistrales** para pacientes con necesidades especiales.

Iniciativa 6.2. Elaborar una **guía de recomendaciones** para la **coordinación del equipo multidisciplinar** responsable del manejo de pacientes con SIC.

Iniciativa 7.1. Promover iniciativas para **reforzar la visibilidad del Farmacéutico de Hospital** dentro del equipo multidisciplinar para que los pacientes conozcan a los farmacéuticos de hospital responsables de su cuidado así como sus funciones en el manejo del SIC.

Iniciativa 6.3. Promover **iniciativas de visibilidad del farmacéutico** dentro del hospital como parte del esquipo multidisciplinar responsable de los cuidados del paciente con SIC.

Iniciativa 5.3. Realizar **evaluaciones periódicas** de los **resultados** derivados de la administración del soporte nutricional, del tratamiento farmacológico y del estado integral de los pacientes.

Iniciativa 4.2. Promover e implantar una **consulta de Atención Farmacéutica antes del alta hospitalaria** para informar a los pacientes sobre la administración del soporte nutricional a domicilio y del tratamiento farmacológico.

Iniciativa 2.2. **Promover jornadas de buenas prácticas** entre los farmacéuticos de hospital con el objetivo de potenciar la automatización en la elaboración de la NP.

A continuación se muestran las iniciativas de prioridad media por orden de prioridad (ordenados de mayor a menor impacto, y en caso de igualdad de impacto, ordenados de mayor a menor factibilidad):

MEDIA

Iniciativa 4.3. Facilitar a los pacientes con nutrición artificial domiciliaria un **contacto con Farmacia Hospitalaria** para la atención y resolución de dudas desde el momento del alta.

Iniciativa 3.3. Identificar y desarrollar estrategias dirigidas a la **humanización en la dispensación del soporte nutricional y de medicamentos a domicilio** (p.ej. adaptando horarios y formas de dispensación a las necesidades de los pacientes, comunicación continua a través de un teléfono abierto a 24h).

Iniciativa 3.2. Impulsar **programas de entrega informada de medicamentos a domicilio (telefarmacia)**.

Iniciativa 9.1. Promover el desarrollo de **estancias formativas** para profesionales en centros con mayor *expertise* en el manejo de los pacientes con SIC.

Iniciativa 5.2. Definir y establecer **canales que mejoren la comunicación** entre el FH y los pacientes para asegurar un correcto seguimiento nutricional y farmacoterapéutico de los mismos (p.ej. Uso de aplicaciones móviles, consultas presenciales y/o telemáticas).

Iniciativa 7.2. Promover iniciativas en **colaboración con Asociaciones de Pacientes** para dar a conocer el papel del farmacéutico de hospital en el manejo de pacientes con SIC.

Iniciativa 7.3. Impulsar el uso de **herramientas de telefarmacia** para la formación e información a los pacientes como complemento a las consultas presenciales.

Iniciativa 8.1. Crear un **grupo de investigación orientado al SIC** que permita el acceso a los recursos necesarios.

Iniciativa 1.3. Incorporar los **PROMs** (Patient Reported Outcome Measures) y los **PREMs** (Patient Reported Experience Measure) en los procedimientos de evaluación y selección del soporte nutricional y tratamiento farmacológico.

Iniciativa 7.5. Realizar **jornadas informativas/formativas** con pacientes y otros profesionales sanitarios sobre el manejo del SIC.

Iniciativa 9.2. Promover **modelos de consultoría** por parte de los **centros con más experiencia** en el manejo de los pacientes con SIC, para dar soporte a los centros con menos experiencia.

Iniciativa 8.3. Establecer **alianzas** con **Asociaciones de Pacientes** para desarrollar proyectos de investigación en el manejo del SIC por parte de los farmacéuticos de hospital.

Iniciativa 8.2. Establecer **alianzas** con **universidades** y **centros de investigación** para desarrollar proyectos de investigación en el manejo del SIC por parte de los farmacéuticos de hospital.

Iniciativa 3.1. Establecer **sistemas de control de temperatura** para la entrega del soporte nutricional y de medicamentos a domicilio.