



MEMORIA CIENTÍFICA 2025

***GOTEL - Grupo Oncológico para el
Tratamiento y Estudio de las
Enfermedades Linfoides***

GOTEL 
Grupo oncológico para el
tratamiento y estudio de los linfomas

Derechos de Autor

© 2025, **GOTEL**. All rights reserved

ÍNDICE

1	CARTA DEL PRESIDENTE	4
2	MISIÓN, VISIÓN Y VALORES	5
3	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	7
3.1	LA ORGANIZACIÓN	8
3.2	JUNTA DIRECTIVA	9
3.3	COMITÉS CIENTÍFICOS	10
3.4	HITOS GOTEL	11
4	BASES DE DATOS, EECC Y REGISTROS DE TUMORES	16
4.1	BASES DE DATOS Y REGISTROS DE TUMORES ACTIVOS EN RECLUTAMIENTO	22
4.1.1	REGISTRO NACIONAL DE NEOPLASIAS LINFOIDES.....	22
4.1.2	REGISTRO LINFOMAS FOLICULARES.....	24
4.1.3	BIOPSIA LÍQUIDA EN LINFOMAS B	27
4.1.4	REGISTRO LINFOMAS T	29
4.2	OTRAS BASES DE DATOS, EECC Y REGISTROS DE TUMORES CERRADOS EN RECLUTAMIENTO	30
4.2.1	PROYECTO ctDNA EN LINFOMA DE HODGKIN	30
4.2.2	ESTUDIO BLI-O	31
4.2.3	PROYECTO HDK Y NO-HDK	32
4.2.4	LINFOMAS FOLICULARES TRANSFORMADOS	33
4.2.5	LINFOMAS CUTÁNEOS B (ProLiCuB).....	36
4.2.6	ENSAYO CLÍNICO R2-GDP	37
4.2.7	LINFOCOVID.....	40
4.2.8	DLBCL – R/R.....	41
4.2.9	LINFOMAS PRIMARIOS DE MAMA	43
4.2.10	LH DE TIPO PREDOMINIO LINFOCÍTICO NODULAR	44
4.2.11	LINFOMAS PRIMARIOS TESTICULARES	45
4.2.12	EC ZEVALIN CONSOLIDACIÓN	46
5	ACTIVIDAD INVESTIGADORA	47
5.1	INDICADORES DE ACTIVIDAD	48
5.2	PROYECTOS COMPETITIVOS 2025	49
5.3	PUBLICACIONES	50
5.4	OTRAS PUBLICACIONES SOBRE LINFOMAS	59
5.5	GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA	77
5.6	PATENTES	79
5.7	COMUNICACIONES A CONGRESOS	80
5.8	CURSO DE FORMACIÓN EN LINFOMAS	89

Estimados amigos:

Me complace presentaros la **memoria científica 2025 de nuestro Grupo**, que recoge el trabajo compartido de los profesionales y centros que integran GOTEL y nuestro compromiso con la investigación y la formación en linfomas.

Durante este año hemos continuado avanzando en la migración de nuestros registros a la plataforma REDCap, con la revisión y depuración de los datos para mejorar su calidad y facilitar su explotación. El Registro Nacional de Neoplasias Linfoides alcanza los **5.929 pacientes registrados en 32 centros**, y el Registro de Linfomas Foliculares reúne 1.186 pacientes de 25 centros.

El estudio de la supervivencia a largo plazo y de las complicaciones tardías de los tratamientos sigue siendo una de nuestras líneas de trabajo. El proyecto HDK y No-HDK, con la participación de 14 centros y más de 2.000 pacientes registrados, ha permitido desarrollar análisis cuyos resultados se han presentado en los congresos de ESMO y SEOM de 2025. A ellos se suman las comunicaciones sobre las características clínicas, las toxicidades y las segundas neoplasias en pacientes con linfomas T.

La investigación traslacional ha mantenido un lugar destacado en nuestra actividad, a través de los estudios de biopsia líquida y biomarcadores, así como del proyecto BLinfoPred, orientado a la estratificación genética y la predicción de respuesta a inmunquimioterapia en linfomas B agresivos.

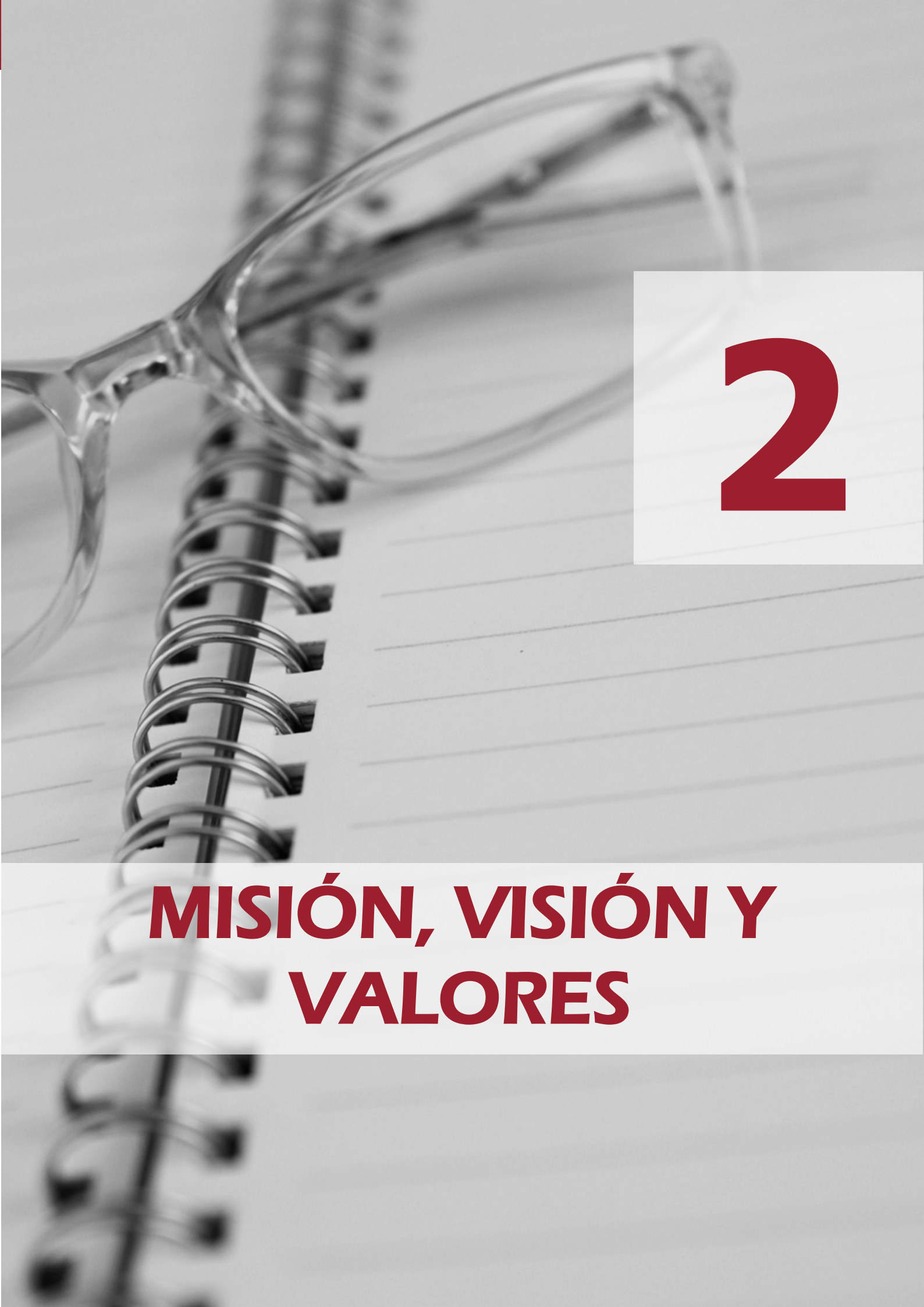
En cuanto a la producción científica, en 2025 se han publicado tres trabajos, con un **factor de impacto acumulado de 13,40**. Entre ellos destacan dos estudios derivados del ensayo R2-GDP-GOTEL y la actualización de las guías de práctica clínica SEOM-GOTEL sobre el linfoma difuso de células grandes B. Estos trabajos reflejan la conexión entre nuestra investigación y las necesidades de la práctica clínica.

En el ámbito formativo, los días 20 y 21 de febrero celebramos en Málaga el XVIII Curso de Formación en Linfomas, dando continuidad a un espacio de encuentro, actualización y debate entre los profesionales dedicados al diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades.

Quiero agradecer a todos los miembros de GOTEL su trabajo, dedicación y disposición para colaborar. Mi agradecimiento también a los pacientes y a sus familias, cuya participación hace posible avanzar en el conocimiento de los linfomas. Os animo a seguir contribuyendo a este proyecto común, con el objetivo de mejorar la atención y la calidad de vida de nuestros pacientes.

Dr. Mariano Provencio Pulla
Presidente GOTEL



A grayscale photograph of a pair of glasses with thin frames resting on a spiral-bound notebook. The notebook has lined pages and a metal spiral binding. The glasses are positioned diagonally across the frame, with the temples extending towards the top right. The background is slightly blurred, emphasizing the glasses and the notebook.

2

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

2 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES



MISION

Estimular el estudio y la investigación de las neoplasias linfoides y procurar la homologación de criterios clínico-terapéuticos en el diagnóstico y tratamiento de las mismas

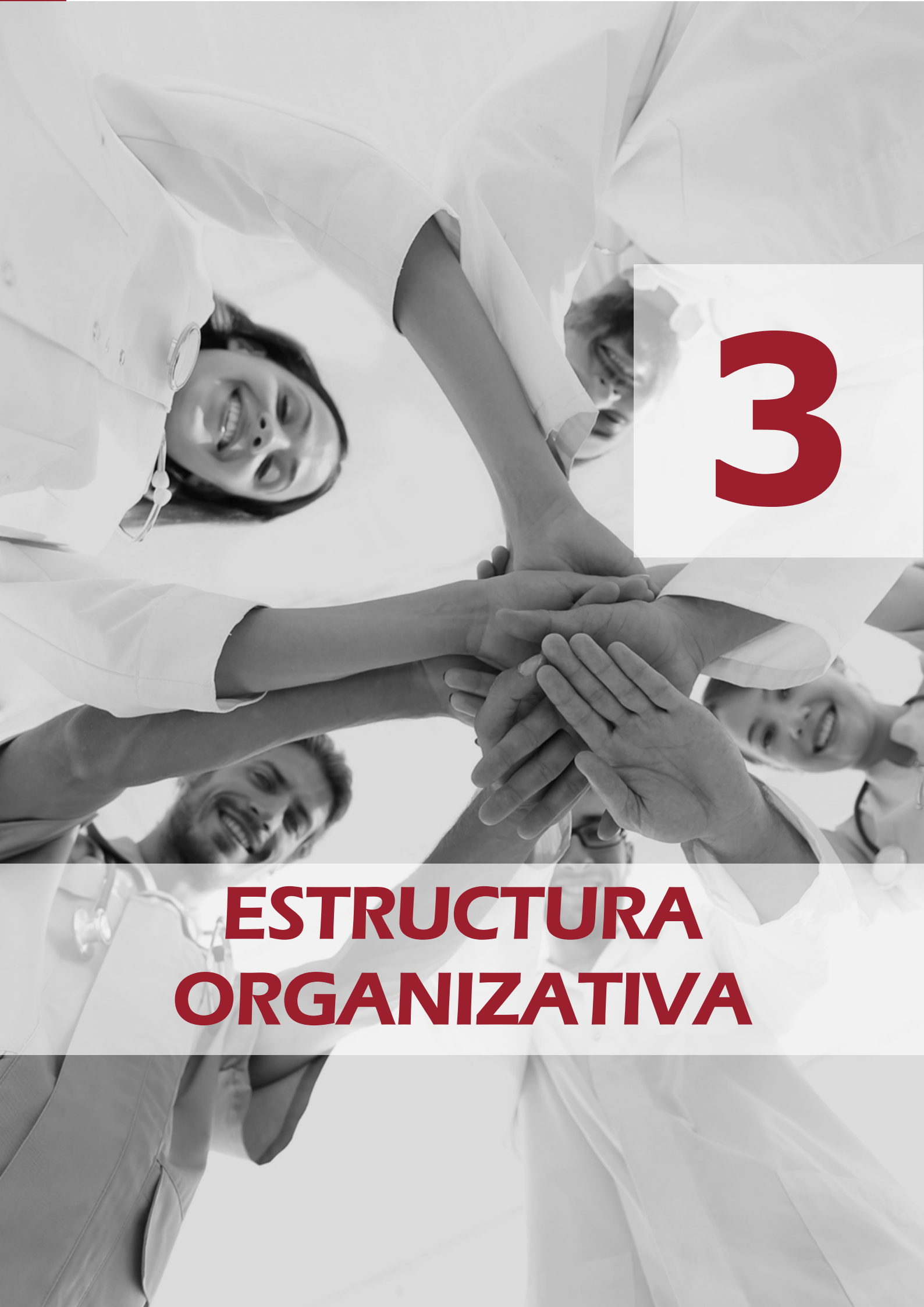
Entendemos que el abordaje del cáncer deber realizarse desde una perspectiva multidisciplinar que dé respuesta a los siguientes ámbitos: asistencial, docente, investigación clínica e investigación traslacional. Es por ello por lo que nuestra visión es la de **llegar a ser una Organización Científica Referente en todo lo relacionado con los LINFOMAS en España.**

VISIÓN



VALORES

- Unión
- Cohesión
- Talento
- Compañerismo
- Colaboración
- Accesibilidad
- Buena disposición
- Investigación
- Cercanía
- Ciencia
- Entusiasmo
- Ensayos Clínicos



3

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

3.1 LA ORGANIZACIÓN

GOTEL está organizado por órganos de gobierno (Asamblea General y Junta Directiva), Estructuras Científicas (Centros adheridos), y por el órgano de gestión que es la Secretaría Técnica.

Actualmente GOTEL cuenta con 45 Centros adheridos.



3.2 JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE

Dr. Mariano Provencio Pulla
H.U. Puerta de Hierro



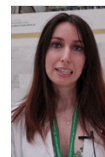
VICEPRESIDENTA 1

Dra. Margarita Sánchez-Beato
H.U. Puerta de Hierro



VICEPRESIDENTA 2

Dra. Silvia Sequero
H.U. San Cecilio



TESORERO

Dr. Marcos Melián
I.V.O.



SECRETARIA

Dra. Natalia Palazón
H.U. Virgen Macarena



VOCAL 1

Dr. Javier Caballero
H.U. La Fe



VOCAL 2

Dr. Francisca Martínez
H.U. Sant Joan de Reus



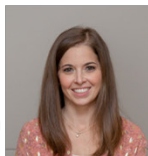
VOCAL 3

Dr. Braulio Martín
H.U. de Canarias



VOCAL 4

Dra. Laura Gálvez
H.U. Virgen de la Victoria

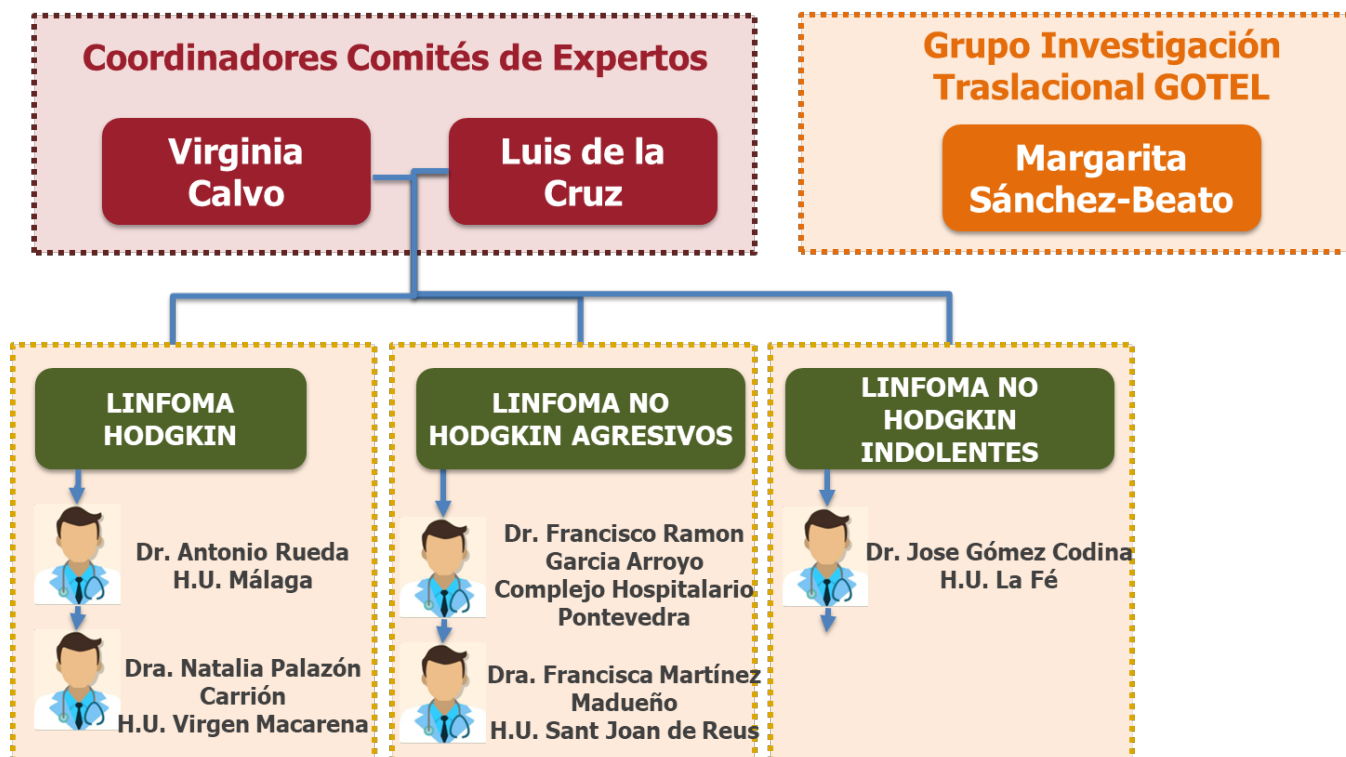


VOCAL 5

Dra. Natividad Martínez
H.G.U. de Alicante

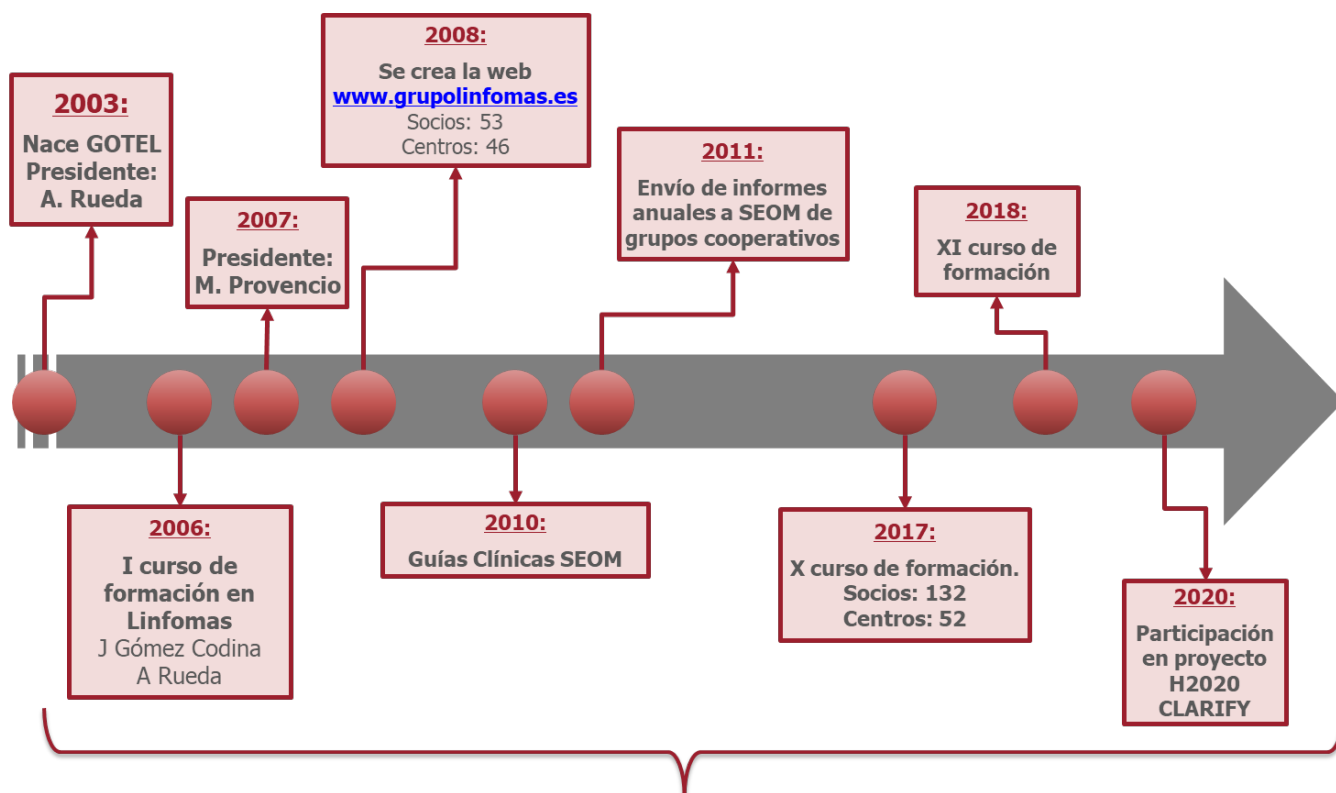


3.3 COMITÉS CIENTÍFICOS

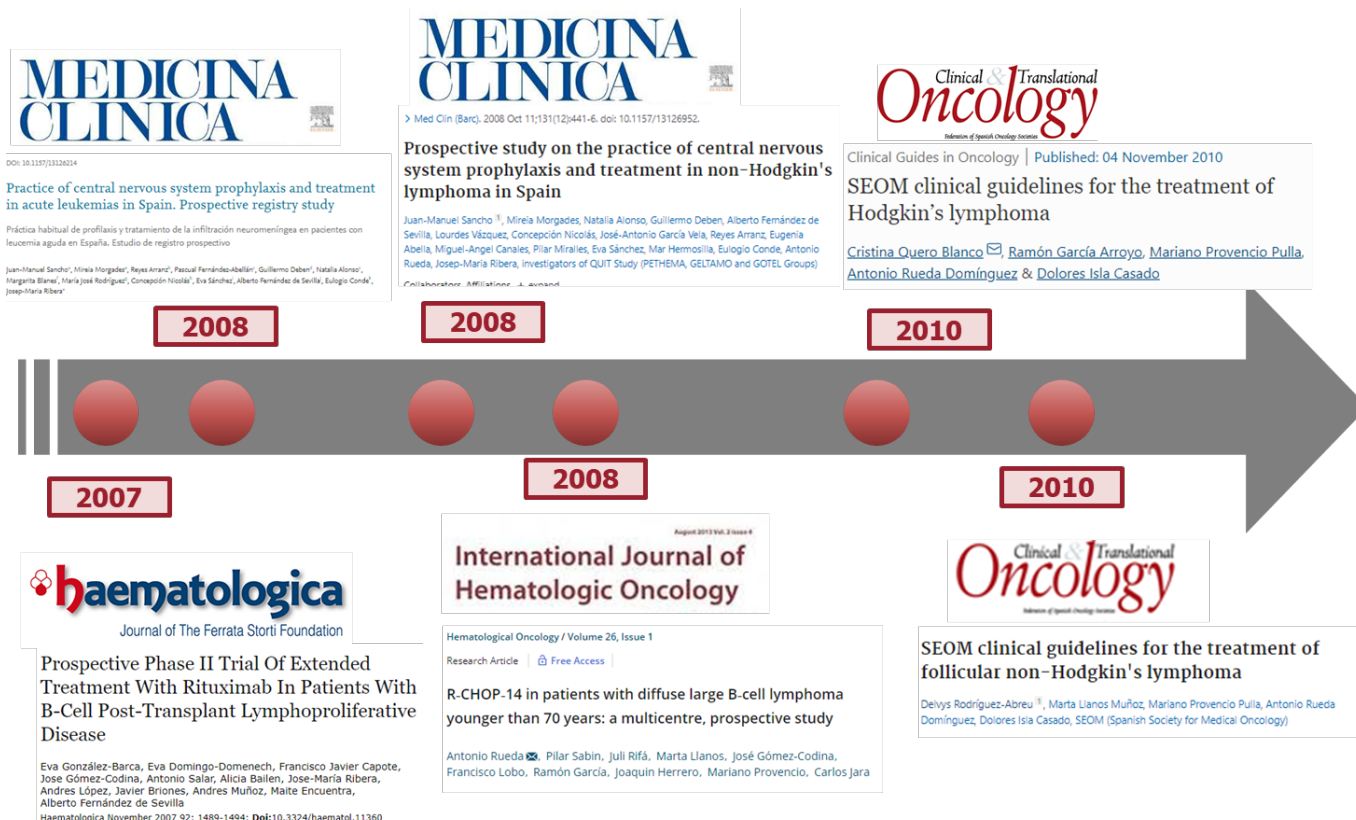


3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

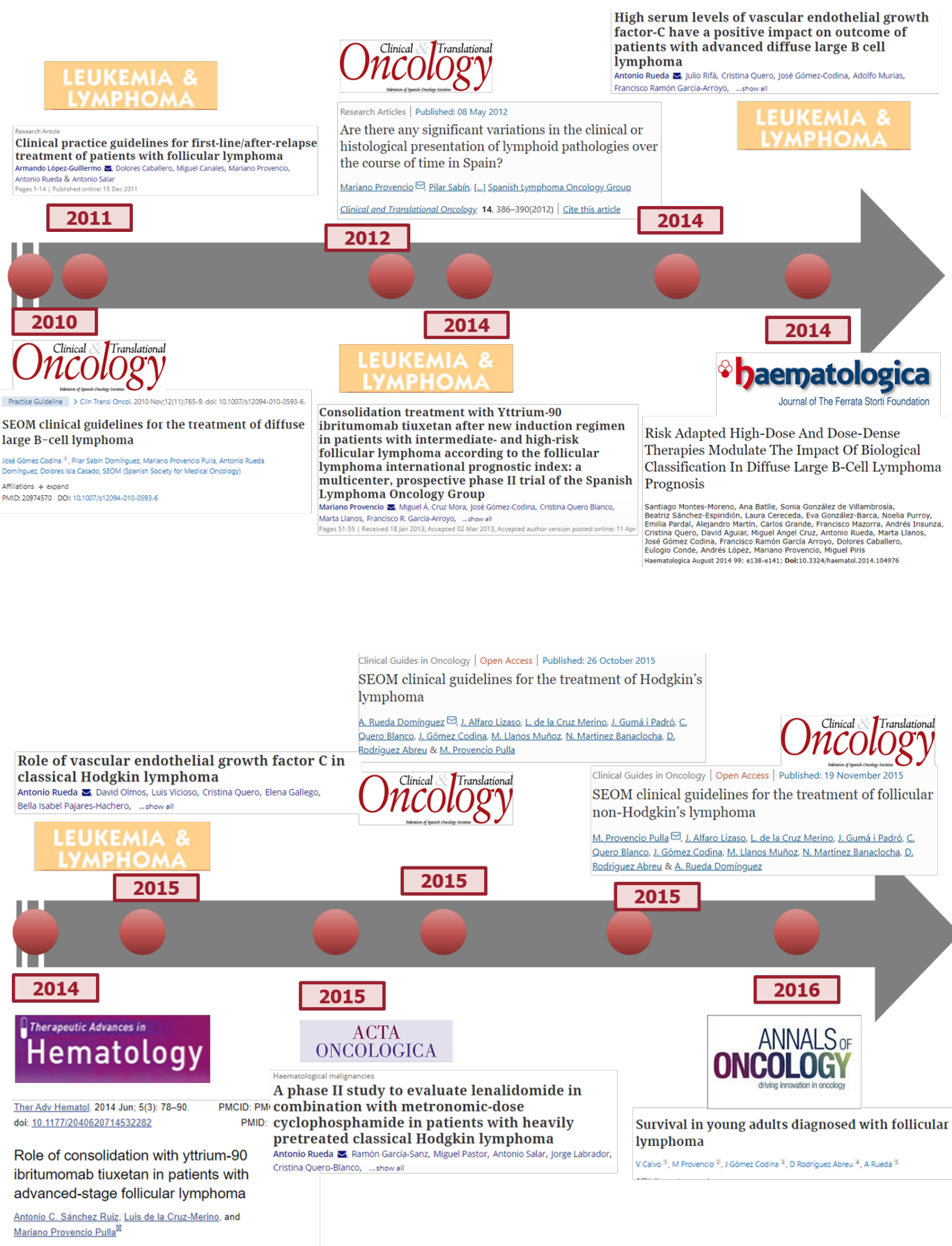
3.4 HITOS GOTEL



Investigación, formación y productividad científica continuada a nivel nacional e internacional



3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Follicular lymphomas and their transformation: Past and current research

Miriam Mendez, María Torrente & Mariano Provencio

Pages 515-524 | Received 03 Nov 2016, Accepted 02 May 2017, Accepted author version posted online: 08 May 2017, Published online: 16 May 2017

PLOS ONE

EXPERT
REVIEW
OF HEMATOLOGY

Impact of treatment in long-term survival patients with follicular lymphoma: A Spanish Lymphoma Oncology Group registry

Mariano Provencio, Pilar Sabín, Jose Gomez-Codina, María Torrente, Virginia Calvo, Marta Llanos, Josep Gumá, Cristina Quero, Ana Blasco, Miguel Angel Cruz, David Aguilar, Francisco García-Arroyo, Javier Laverna, [...]. on behalf of GOTEL (Spanish Lymphoma Oncology Group) [view all]

> Oncotarget. 2017 Mar 22;8(31):50949-50957. doi: 10.18632/oncotarget.16435. eCollection 2017 Aug 1.

mRNA in exosomas as a liquid biopsy in non-Hodgkin Lymphoma: a multicentric study by the Spanish Lymphoma Oncology Group

Mariano Provencio, Marta Rodríguez, Blanca Cantos, Pilar Sabín, Cristina Quero, Francisco R. García-Arroyo, Antonio Rueda, Constanza Maximiano, Delvys Rodríguez-Abreu, Antonio Sánchez, Javier Silva, Vanesa García [view all]

Oncotarget

2017

2017

2017

2017

2017

CLINICAL
LYMPHOMA,
MYELOMA
& LEUKEMIA

Primary Breast Lymphoma: Analysis of 55 Cases of the Spanish Lymphoma Oncology Group

Fernando Franco Pérez, Javier Laverna, David Aguilar-Bujanda, ... Ana Royuela

Delvys Abreu, Mariano Provencio, Show all authors

Open Access, Published: September 17, 2016

Cancer

Prognostic value of event-free survival at 12 and 24 months and long-term mortality for non-Hodgkin follicular lymphoma patients: A study report from the Spanish Lymphoma Oncology Group

Mariano Provencio MD, PhD, Ana Royuela PhD, María Torrente MD, PhD, Marina Pollán PhD ... See all authors

Consolidation treatment with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in advanced stage follicular lymphoma: update results from the Spanish Lymphoma Oncology Group trial after a median follow-up of 8.5-years

Mariano Provencio, Fernando Franco, José Gómez-Codina, Cristina Quero Blanco, Marta Llanos, Francisco García-Arroyo, ... show all
Pages 856-859 | Received 25 Mar 2018, Accepted 04 Aug 2018, Published online: 20 Sep 2018

Efficacy of the combination of rituximab-bendamustine as a second-line treatment in patients with follicular lymphoma who progress after immunochemotherapy: a phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group

Antonio Rueda, Virginia Calvo, María Casanova, Delvys Rodríguez-Abreu, David Aguilar, Marta Llanos, ... show all
Pages 1576-1579 | Received 16 Jul 2018, Accepted 24 Oct 2018, Published online: 05 Dec 2018

LEUKEMIA & LYMPHOMA

LEUKEMIA & LYMPHOMA

2019

2019

2017

2019

Oncotarget

Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma

Julia González-Rincón, Miriam Méndez, Sagrario Gómez, Juan F. García, Paloma Martín, Carmen Bellas, Lucía Pedrosa, Socorro M. Rodríguez-Pinilla, Francisca I. Camacho, Cristina Quero, David Pérez-Callejo, Antonio Rueda, Marta Llanos, [...]. Margarita Sánchez-Beato [view all]

Mutational profile of primary breast diffuse large B-cell lymphoma

Fernando Franco, Julia González-Rincón, Javier Laverna, Juan F. García, Paloma Martín, Carmen Bellas, Miguel A. Piris, Lucía Pedrosa, José Miramón, José Gómez-Codina, Delvys Rodríguez-Abreu, Isidro Machado, Carmen Illueca, Jesús Alfaro, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato [view all]

PLOS ONE

3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Long-term follow-up of a prospective phase 2 clinical trial of extended treatment with rituximab in patients with B cell post-transplant lymphoproliferative disease and validation in real world patients

Eva González-Barca[✉], Francisco Javier Capote, Jose Gómez-Codina, Carlos Panizo, Antonio Salar, Juan-Manuel Sancho, Andres López, Javier Briones, Andres Muñoz, Maite Encuentra, Santiago Mercadal, Eva Domingo-Domenech, Alberto Fernández de Sevilla & on behalf of the GELTAMO (Spanish Lymphoma Group) and GOTEL (Group of Oncology for Therapy and Study of Lymphomas)

Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study

Socorro María Rodríguez-Pinilla¹, Eva Domingo-Domenech², Fina Climent³, Joaquín Sánchez⁴, Carlos Pérez Seoane⁴, Javier López Jiménez⁵, Monica García-Cosío⁶, Dolores Caballero⁷, Oscar Javier Blanco Muñoz⁸, Cecilia Carpio⁹, Josep Castellví¹⁰, Antonio Martínez Pozo¹¹, Blanca González Farre¹², Angeles Bendaña¹³, Carlos Aliste¹³, Ana Julia González¹⁴, Sonia González de Villambrosia¹⁵, Miguel A Piris¹⁶, Jose Gomez Codina¹⁷, Empar Mayordomo-Aranda¹⁷, Belen Navarro¹⁸, Carmen Bellas¹⁹, Guillermo Rodríguez²⁰, Juan Jose Borrero²⁰, Ana Ruiz-Zorrilla²¹, Marta Grande²¹, Carmen Montoto²¹, Raul Cordoba²²

Annals of Hematology

BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY

2020

2021

2019

Hematological ONCOLOGY

Hematological Oncology / Volume 37, Issue 2

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Transformed follicular lymphoma in the rituximab era: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group

Miriam Méndez[✉], María Torrente, Margarita Sánchez-Beato, Julia González-Rincón, Ana Royuela, José Gómez-Codina ... See all authors >

Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma

Lucía Pedrosa^{1,2}, Ismael Fernández-Miranda^{1,2}, David Pérez-Callejo^{3,4}, Cristina Quero⁵, Marta Rodríguez^{6,7}, Paloma Martín-Acosta^{7,8}, Sagrario Gómez¹, Julia González-Rincón^{1,7}, Adrián Santos⁸, Carlos Tarín^{9,10}, Juan F García^{7,11}, Francisco R García-Arroyo¹², Antonio Rueda¹³, Francisca I Camacho¹⁴, Mónica García-Cosío¹⁵, Ana Heredero¹, Marta Llanos¹⁶, Manuela Mollejo^{7,17}, Miguel Piris-Villaspesa¹⁸, José Gómez-Codina¹⁹, Natalia Yanguas-Casás¹, Antonio Sánchez³, Miguel A Piris^{6,7}, Mariano Provencio³, Margarita Sánchez-Beato^{20,21}

SCIENTIFIC REPORTS
nature research

2021

Journal for ImmunoTherapy of Cancer

2021

Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: translational results from the R2-GDP-GOTEL trial

Carlos Jiménez-Cortegana¹, Natalia Palazón-Carrión², Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunotherapy of Cancer (GÉTICA) Alejandro Martín García-Sánchez³, Esteban Nogales-Fernández², Fernando Carnicero-González⁴, Eduardo Ríos-Herranz⁵, Fatima de la Cruz-Vicente⁶, Guillermo Rodríguez-García⁶, Rubén Fernández-Álvarez⁷, Antonio Rueda Domínguez⁸, María Casanova-Espinosa⁸, Natividad Martínez-Banaclocha⁹, Josep Gumà-Padró¹⁰, José Gómez-Codina¹¹, Jorge Labrador¹², Antonio Salar-Silvestre¹³, Delvys Rodríguez-Abreu¹⁴, Laura Galvez-Carvajal¹⁵, Mariano Provencio¹⁶, Margarita Sánchez-Beato¹⁷, María Guirado-Risueño¹⁸, Pablo Espejo-García², Marylene Lejeune¹⁹, Tomás Álvaro²⁰, Víctor Sánchez-Margalet²¹ and Luis de la Cruz-Merino²², Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunotherapy of Cancer (GÉTICA), On behalf of the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunotherapy of Cancer (GÉTICA)

2021

2021

CO Current Oncology

Multicenter Study of the Seroprevalence of Antibodies against Covid-19 in Patients with Lymphoma: An Analysis of the Oncological Group for the Treatment and Study of Lymphomas (Gotel)

Fernando Franco^{1,*}, María Guirado², Natividad Martínez-Banaclocha³, Josep Gumà⁴, Javier Laveria⁵, José Gómez-Codina⁶, Delvys Rodríguez-Abreu⁷, Fani Martínez⁴, Enrique Barrajón², Miriam Méndez¹, Virginia Calvo¹ and Mariano Provencio¹

cancers

Lower Survival and Increased Circulating Suppressor Cells in Patients with Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma with Deficit of Vitamin D Levels Using R-GDP Plus Lenalidomide (R2-GDP): Results from the R2-GDP-GOTEL Trial

Carlos Jiménez-Cortegana¹, Pilar M. Sánchez-Martínez¹, Natalia Palazón-Carrión², Esteban Nogales-Fernández², Fernando Henao-Carrasco¹, Alejandro Martín García-Sánchez³, Antonio Rueda⁴, Mariano Provencio⁵, Luis de la Cruz-Merino^{2,*} and Víctor Sánchez-Margalet^{1,*}

Hematological ONCOLOGY

Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin Lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group

Beatriz Núñez-García[✉], Marta Rodríguez-Pertierra, Silvia Sequero, Laura G. Carvajal, Alberto Ruano-Ravina, David Aguiar, Josep Gumà, Cristina Q. Blanco, Francisco R. García Arroyo, Yago Garitaonandia, Zaida Provencio, Virginia Calvo, Carmen González-San Segundo, Mariano Provencio[✉]

3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

**CLINICAL
CANCER
RESEARCH**
The Journal of Clinical and
Translational Research

Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker Subanalysis

Natalia Palazón-Carrión ^{1 2}, Alejandro Martín García-Sancho ³, Esteban Nogales-Fernández ^{1 2}, Carlos Jiménez-Cortegana ⁴, Fernando Carnicero-González ⁵, Eduardo Ríos-Herranz ⁶, Fátima de la Cruz-Vicente ⁷, Guillermo Rodríguez-García ⁷, Rubén Fernández-Álvarez ⁸, Natividad Martínez-Banaclocha ⁹, Josep Gumà-Padró ¹⁰, José Gómez-Codina ¹¹, Antonio Salar-Silvestre ¹², Delvys Rodríguez-Abreu ¹³, Laura Gálvez-Carvajal ¹⁴, Jorge Labrador ¹⁵, María Guirado-Risueño ¹⁶, Daniel J García-Domínguez ^{1 2 4}, Lourdes Hontecillas-Prieto ^{1 2 4}, Pablo Espejo-García ^{1 2}, Isabel Fernández-Román ¹⁷, Mariano Provencio-Pulla ¹⁸, Margarita Sánchez-Beato ¹⁹, Marta Navarro ²⁰, Lejeune Marylene ²¹, Tomás Álvaro-Naranjo ²², Maria Casanova-Espinosa ²³, Victor Sánchez-Margalet ⁴, Antonio Rueda-Domínguez ²³, Luis de la Cruz-Merino ^{1 2}

2022

2022

**CLINICAL
CANCER
RESEARCH**
The Journal of Clinical and
Translational Research

Monitoring of Circulating Tumor DNA Predicts Response to Treatment and Early Progression in Follicular Lymphoma: Results of a Prospective Pilot Study

Ismael Fernández-Miranda ^{1 2}, Lucía Pedrosa ^{1 2}, Marta Llanos ^{3 4}, Fernando F Franco ⁵, Sagrario Gómez ¹, Paloma Martín-Acosta ⁶, Francisco R García-Arroyo ^{4 7}, Josep Gumà ^{4 8}, Beatriz Horcajo ¹, Ana K Ballesteros ¹, Laura Gálvez ^{4 9}, Natividad Martínez ^{4 10}, Miguel Marín ^{4 11}, Silvia Sequero ^{4 12}, Marta Navarro ¹, Natalia Yanguas-Casás ^{1 13}, Virginia Calvo ^{4 5}, Antonio Rueda-Domínguez ^{4 9}, Mariano Provencio ^{4 14}, Margarita Sánchez-Beato ^{1 15}

**CLINICAL
CANCER
RESEARCH**
The Journal of Clinical and
Translational Research

Monitoring of Circulating Tumor DNA Predicts Response to Treatment and Early Progression in Follicular Lymphoma: Results of a Prospective Pilot Study

Ismael Fernández-Miranda ^{1 2}, Lucía Pedrosa ^{1 2}, Marta Llanos ^{3 4}, Fernando F Franco ⁵, Sagrario Gómez ¹, Paloma Martín-Acosta ⁶, Francisco R García-Arroyo ^{4 7}, Josep Gumà ^{4 8}, Beatriz Horcajo ¹, Ana K Ballesteros ¹, Laura Gálvez ^{4 9}, Natividad Martínez ^{4 10}, Miguel Marín ^{4 11}, Silvia Sequero ^{4 12}, Marta Navarro ¹, Natalia Yanguas-Casás ^{1 13}, Virginia Calvo ^{4 5}, Antonio Rueda-Domínguez ^{4 9}, Mariano Provencio ^{4 14}, Margarita Sánchez-Beato ^{1 15}

2023

2023

Clinical & Translational
Oncology
Publication of Spanish Oncology Societies

SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma (2022)

Jospe Gumà ^{# 1}, Natalia Palazón-Carrión ^{# 2}, Antonio Rueda-Domínguez ^{# 3}, Silvia Sequero ^{# 4}, Virginia Calvo ^{# 5}, Ramón García-Arroyo ^{# 6}, José Gómez-Codina ^{# 7}, Marta Llanos ^{# 8}, Natividad Martínez-Banaclocha ^{# 9}, Mariano Provencio ^{# 5}

2023

Clinical & Translational
Oncology
Publication of Spanish Oncology Societies

A genetic profiling guideline to support diagnosis and clinical management of lymphomas

Margarita Sánchez-Beato ^{1 2}, Miriam Méndez ^{3 4 5}, María Guirado ^{4 6}, Lucía Pedrosa ³, Silvia Sequero ^{4 7}, Natalia Yanguas-Casás ³, Luis de la Cruz-Merino ^{4 8}, Laura Gálvez ^{4 9}, Marta Llanos ^{4 10}, Juan Fernando García ¹¹, Mariano Provencio ^{3 4 12}



Hontecillas-Prieto L, García-Domínguez DJ, Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Silva-Romeiro S, Flores-Campos R, Carnicero-González F, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rodríguez-García G, Fernández-Álvarez R, Martínez-Banaclocha N, Gumà-Padró J, Gómez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risueño M, Provencio-Pulla M, Sánchez-Beato M, Marylene L, Álvaro-Naranjo T, Casanova-Espinosa M, Rueda-Domínguez A, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L. **CD8+ NKs as a potential biomarker of complete response and survival with lenalidomide plus R-GDP in the R2-GDP-GOTEL trial in recurrent/refractory diffuse large B cell lymphoma.** Front Immunol. 2024 Feb 26;15:1293931. doi: 10.3389/fimmu.2024.1293931. PMID: 38469299; PMCID: PMC10926187. FIA: 5,7. Q1.

2024



2024



Martínez-Banaclocha N, Martínez-Madueño F, Caballé B, Badia J, Blanes M, Bujanda DA, Calvo V, Gómez Codina J, Blanco CQ, Espinosa P, Laverna J, Arroyo FRG, Risueño MG, Llorca C, Cumeras R, Provencio Pulla M, Gumà J. **A Descriptive Study of 103 Primary Cutaneous B-Cell Lymphomas: Clinical and Pathological Characteristics and Treatment from the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL).** Cancers (Basel). 2024 Mar 3;16(5):1034. doi: 10.3390/cancers16051034. PMID: 38473391; PMCID: PMC10931196. FIA: 4,5. Q1.

2024



Fernández-Miranda I, Pedrosa L, González-Rincón J, Espinet B, de la Cruz Vicente F, Climent F, Gómez S, Royuela A, Camacho FI, Martín-Acosta P, Yanguas-Casás N, Domínguez M, Méndez M, Colomo L, Salar A, Horcajo B, Navarro M, García-Cosío M, Piris-Villares M, Llanos M, García JF, Sequero S, Mercadal S, García-Hernández S, Navarro B, Mollejo M, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Generation and External Validation of a Histologic Transformation Risk Model for Patients with Follicular Lymphoma.** Mod Pathol. 2024 May 17;37(7):100516. doi: 10.1016/j.modpat.2024.100516. Epub ahead of print. PMID: 38763418. FIA: 7.1. Q1.



Fernández-Castillejo S, Badia J, de la Cruz-Merino L, Martín García-Sancho A, Carnicero-González F, Palazón-Carrión N, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rueda-Domínguez A, Martínez-Banaclocha N, Gómez-Codina J, Labrador J, Martínez-Madueño F, Amigó N, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Sánchez-Beato M, Provencio-Pulla M, Guirado-Risueño M, Nogales E, Sánchez-Margalet V, Jiménez-Cortegana C, Rodríguez-García G, Cumeras R, Gumà J; Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL). **Ketone Bodies Are Potential Prognostic Biomarkers in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Results from the R2-GDP-GOTEL Trial.** Cancers (Basel). 2025 Feb 5;17(3):532. doi: 10.3390/cancers17030532. PMID: 39941898; PMCID: PMC11817199.

2025



2025



Hontecillas-Prieto L, García-Domínguez DJ, Jiménez-Cortegana C, Nogales-Fernández E, Palazón-Carrión N, García-Sancho AM, Ríos-Herranz E, Gumà-Padró J, Provencio-Pulla M, Rueda-Domínguez A, de la Cruz-Merino L, Sánchez-Margalet V. **Obesity and overweight in R/R DLBCL patients is associated with a better response to treatment of R2-GDP-GOTEL trial. Potential role of NK CD8 + cells and vitamin D.** Cancer Metab. 2025 Mar 4;13(1):12. doi: 10.1186/s40170-025-00381-7. PMID: 40038834; PMCID: PMC11881355.

2025



Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, Gómez-Codina J, Llanos M, Martínez-Banaclocha N, Provencio M. **SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B-cell lymphoma (update 2025).** Clin Transl Oncol. 2025 Dec;27(12):4381-4392. doi: 10.1007/s12094-025-04080-z. Epub 2025 Oct 23. PMID: 41129029; PMCID: PMC12630300.

4

BASES DE DATOS, EECC Y REGISTROS DE TUMORES

4 BASES DE DATOS, EECC Y REGISTROS DE TUMORES

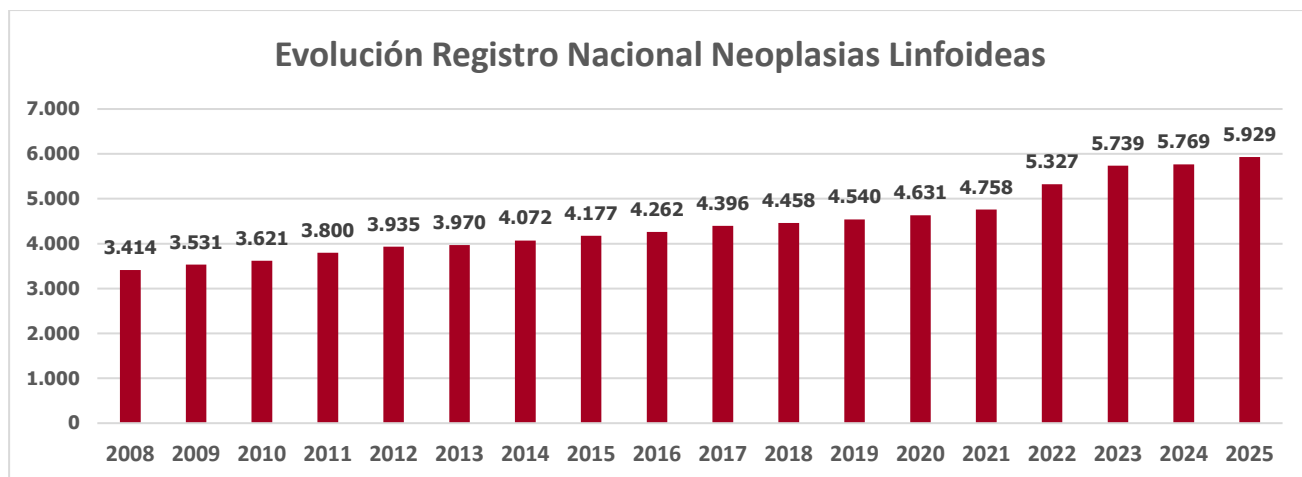
A continuación, se enumeran las bases de datos y estudios que GOTEL ha desarrollado:

ESTUDIOS/REGISTROS ACTIVOS EN RECLUTAMIENTO	CENTROS PARTICIPANTES	PACIENTES REGISTRADOS
REGISTRO NACIONAL DE NEOPLASIAS LINFOIDES	32	5.929
REGISTRO LINFOMAS FOLICULARES	25	1.186
BIOPSIA LÍQUIDA EN LINFOMAS	11	294
REGISTRO LINFOMAS T	16	173

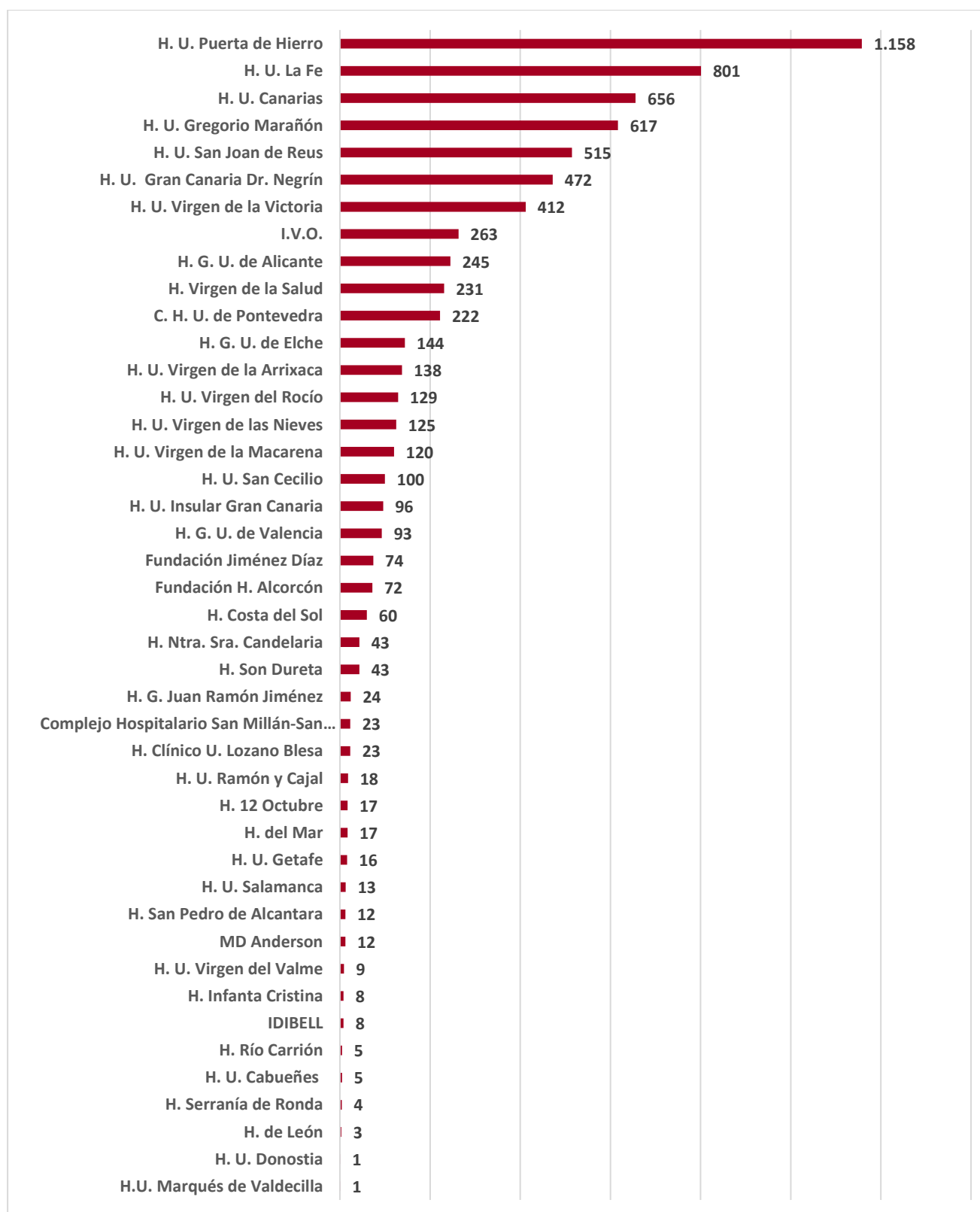
ÚLTIMAS BASES/ESTUDIOS/REGISTROS CERRADOS EN RECLUTAMIENTO	CENTROS PARTICIPANTES	PACIENTES REGISTRADOS
PROYECTO ctDNA EN LINFOMA DE HODGKIN	15	106
ESTUDIO BLI-O	15	4
PROYECTO HDK Y NO-HDK	14	2.200
LINFOMAS FOLICULARES TRANSFORMADOS	22	167
LINFOMAS CUTÁNEOS B (ProLiCuB)	12	122
EECC R2GDP	18	79
LINFOCOVID	13	150
DLBCL - R/R	12	97
LINFOMAS PRIMARIOS DE MAMA	14	57
LH DE TIPO PREDOMINIO LINFOCÍTICO NODULAR	6	85
LINFOMAS PRIMARIOS TESTICULARES	10	36
EC ZEVALIN CONSOLIDACIÓN	9	30

PROYECTO 2024	CENTROS PARTICIPANTES	PACIENTES REGISTRADOS
PROYECTO CLARIFY	Grupo GOTEL	37

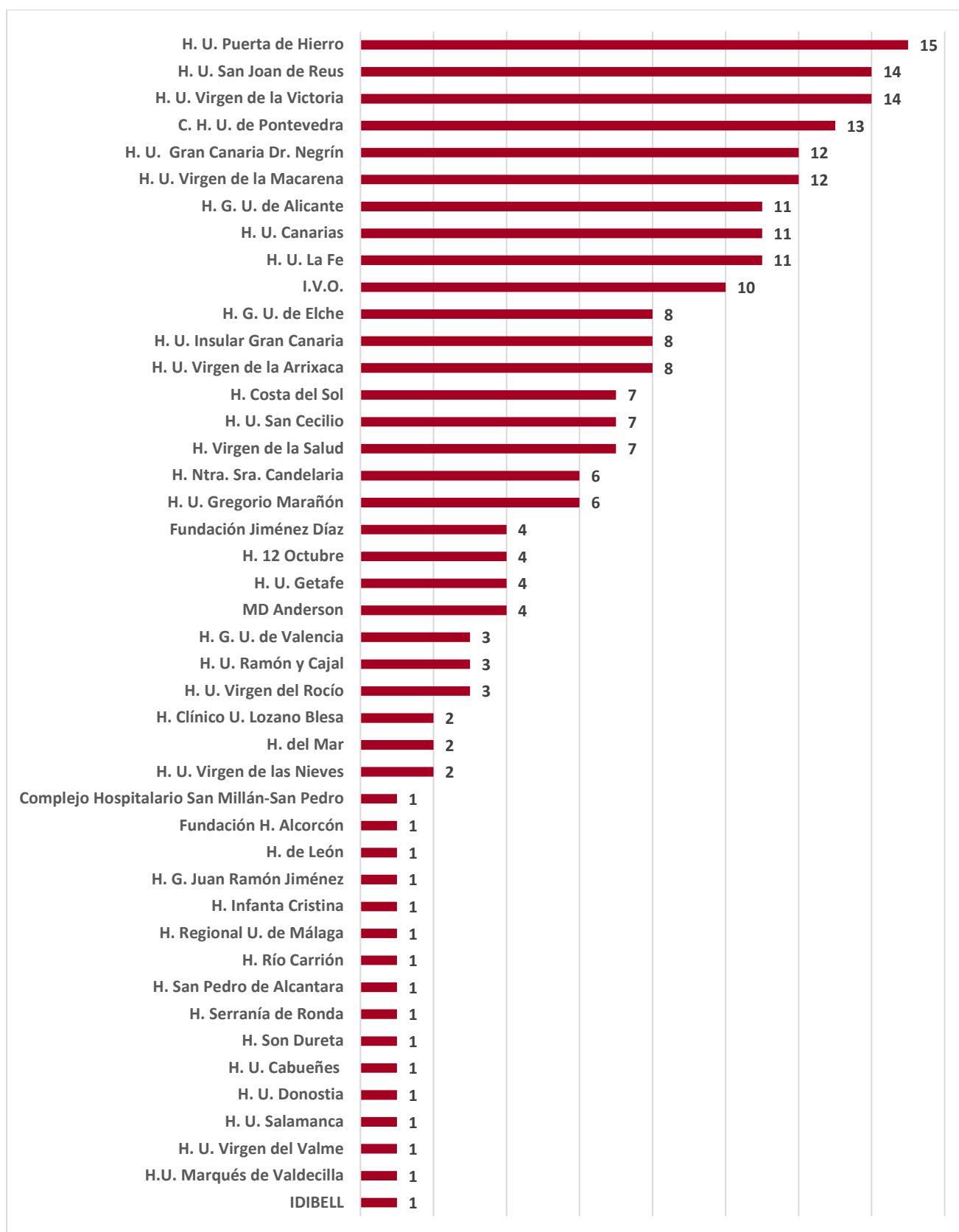
La figura inferior muestra la evolución temporal del Registro Nacional de Neoplasias Linfoides:



INCLUSIÓN DE PACIENTES POR CENTRO EN ESTUDIOS Y REGISTROS DE GOTEL



PARTICIPACIÓN DE CENTROS EN ESTUDIOS Y REGISTROS DE GOTEL



4.1 BASES DE DATOS Y REGISTROS DE TUMORES ACTIVOS EN RECLUTAMIENTO

4.1.1 REGISTRO NACIONAL DE NEOPLASIAS LINFOIDES

Coordinador:	Dr. Mariano Provencio
N.º centros participantes:	32
Pacientes incluidos:	5.929

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
<i>H. U. Puerta de Hierro (*)</i>	<i>965</i>	<i>4</i>
<i>H. U. La Fe (*)</i>	<i>781</i>	<i>128</i>
H. U. Gregorio Marañón	589	=
H. U. Canarias (*)	585	=
<i>H. U. Gran Canaria Dr. Negrín (*)</i>	<i>420</i>	<i>8</i>
H. U. San Joan de Reus	409	=
H. U. Virgen de la Victoria	273	=
H. Virgen de la Salud (*)	198	=
<i>H. G. U. de Alicante (*)</i>	<i>196</i>	<i>2</i>
<i>I.V.O. (*)</i>	<i>206</i>	<i>14</i>
<i>C. H. U. de Pontevedra (*)</i>	<i>186</i>	<i>3</i>
<i>H. U. Virgen de la Arrixaca (*)</i>	<i>128</i>	<i>29</i>
H. U. Virgen de las Nieves (*)	125	=
H. U. Virgen del Rocío (*)	113	=
<i>H. G. U. de Elche (*)</i>	<i>109</i>	<i>-1</i>
H. U. Virgen de la Macarena (*)	98	=

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. G. U. de Valencia (*)	93	=
<i>H. U. Insular Gran Canaria (*)</i>	<i>82</i>	<i>3</i>
Fundación H. Alcorcón (*)	72	=
H. Costa del Sol (*)	49	=
H. Son Dureta (*)	43	=
H. Ntra. Sra. Candelaria (*)	43	=
H. U. San Cecilio (*)	37	=
Fundación Jiménez Díaz (*)	32	=
H. G. Juan Ramón Jiménez (*)	24	=
H. Clínico U. Lozano Blesa (*)	23	=
Complejo Hospitalario San Millán-San Pedro (*)	23	=
H. U. Ramón y Cajal (*)	10	=
H. 12 Octubre (*)	7	=
H. Río Carrión (*)	5	=
H. U. Getafe (*)	3	=
MD Anderson (*)	2	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

() Centro con datos migrados a la nueva base de datos en REDCap*

SEGUIMIENTO:

- Desde julio de 2022 se están migrando de forma paulatina los datos de los diferentes centros a la base de datos de REDCap de GOTEL. Los marcados con (*) son los centros en los que ha concluido la migración.
- Los registros migrados han sido revisados y depurados, motivo por el que algunos centros pueden tener un número inferior al contabilizado en anteriores newsletters (duplicidades, registros incompletos...).

PUBLICACIONES

- Provencio, M; Sabin, P; Codina, JG; Rueda, A; Llanos, M; Guma, J; Blanco, CQ; Blasco, A; Delgado, JR; Cruz, MA; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, FR; Herrero, J; Lavernia, J; Banaclocha, NM; Morales, M; Fuster, J; Cusi, AS; Lobo, F; Abreu, DR; de la Cruz, L; Anton, E; Jimenez, AR; Arizcun, A; Perez, X. **Are there any significant variations in the clinical or histological presentation of lymphoid pathologies over the course of time in Spain?** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2012. 52(): 14-1. 10.1007/s12094-012-0813-3. FIA: 1,276. Q4.

4.1.2 REGISTRO LINFOMAS FOLICULARES

Coordinador:	Dr. Mariano Provencio
Nº centros participantes	25
Pacientes incluidos:	1.186

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. U. Gregorio Marañón	167	=
H. U. Virgen de la Victoria	137	=
<i>H. U. Puerta de Hierro (*)</i>	<i>132</i>	<i>1</i>
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín (*)	107	=
H. Virgen de la Salud (*)	90	=
H. U. Canarias (*)	85	=
H. U. La Fe (*)	70	=
H. U. Insular Gran Canaria (*)	59	=
I.V.O. (*)	56	=
H. Costa del Sol (*)	48	=
<i>H. U. San Joan de Reus (*)</i>	<i>44</i>	<i>-2</i>
H. U. Virgen de la Arrixaca (*)	32	=
C. H. U. de Pontevedra (*)	31	=

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. G. U. de Elche (*)	22	=
H. G. U. de Alicante (*)	20	=
H. U. Virgen de la Macarena (*)	19	=
H. U. Virgen de la Victoria	18	=
H. G. U. de Valencia (*)	14	=
H. U. San Cecilio (*)	10	=
H. Ntra. Sra. Candelaria (*)	7	=
Fundación Jiménez Díaz (*)	5	=
H. 12 Octubre (*)	4	=
H. Clínico U. Lozano Blesa (*)	4	=
H. U. Getafe (*)	3	=
MD Anderson (*)	2	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

() Centro con datos migrados a la nueva base de datos en REDCap*

SEGUIMIENTO

- Desde julio de 2022 se están migrando de forma paulatina los datos de los diferentes centros a la base de datos de REDCap de GOTEL. Los marcados con (*) son los centros en los que ha concluido la migración.
- En los próximos meses se irá aumentando de forma progresiva los centros migrados para lo que se irá contactando con los mismos para gestionar el alta de usuarios en REDCap así como para proceder a la validación y depuración de sus registros antiguos.

TESIS DOCTORALES

- Título: ANÁLISIS DE LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DEL LINFOMA FOLICULAR. Autor: Calvo de Juan, Virginia. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Dirección: PROVENCIO PULLA, MARIANO (Director). Fecha de Lectura: 29/05/2017.

PUBLICACIONES

- Provencio, M; Sabin, P; Gomez-Codina, J; Torrente, M; Calvo, V; Llanos, M; Guma, J; Quero, C; Blasco, A; Cruz, MA; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, F; Lavernia, J; Martinez, N; Morales, M; Saez-Cusi, A; Rodriguez, D; de la Cruz, L; Sanchez, JJ; Rueda, A. **Impact of treatment in long-term**

survival patients with follicular lymphoma: A Spanish Lymphoma Oncology Group registry. PLOS ONE. 2017. 12(5): -. 10.1371/journal.pone.0177204. FIA: 2,766. Q1.

- Provencio, M; Royuela, A; Torrente, M; Pollan, M; Gomez-Codina, J; Sabin, P; Llanos, M; Guma, J; Quero, C; Blasco, A; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, FR; Lavernia, J; Martinez, N; Morales, M; Saenz-Cusi, A; Rodriguez, D; Calvo, V; de la Cruz-Merino, L; de la Cruz, MA; Rueda, A. **Prognostic Value of Event-Free Survival at 12 and 24 Months and Long-Term Mortality for Non-Hodgkin Follicular Lymphoma Patients: A Study Report From the Spanish Lymphoma Oncology Group.** CANCER. 2017. 123(19): 3716-3709. 10.1002/cncr.30795. FIA: 6,537. Q1.
- Calvo V, Provencio M, Gómez Codina J, Rodríguez Abreu D, Rueda A. **Survival in young adults diagnosed with follicular lymphoma.** Ann Oncol. 2016;27(4):751. doi:10.1093/annonc/mdv627.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Impacto en supervivencia global de la adición de rituximab en la 1a línea de tratamiento del linfoma folicular, un estudio del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Franco F, Rueda A, Gómez-Codina J, et al. SEOM 2018.
- Cause-specific mortality after follicular non-Hodgkin lymphoma: a report from the Spanish Lymphoma Study Group (GOTEL). Provencio, M.; Royuela, A.; Gomez Codina, J.; et ál. ANNALS OF ONCOLOGY Volumen: 27 Suplemento: 6 Abstract de reunión: 915 P Fecha de publicación: OCT 1 2016.
- Impact of the addition of rituximab in overall survival in first line chemotherapy in follicular lymphoma: a population-based study from the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL). Torrente, M.; Sabin, P.; Gomez Codina, J.; et ál. ANNALS OF ONCOLOGY Volumen: 27 Suplemento: 6 Abstract de reunión: 914 P Fecha de publicación: OCT 1 2016
- Survival Analysis of follicular lymphoma in a National Registry from the Spanish Oncology Lymphoma Group. J Gomez Codina, M Provencio, F Franco, P Sabin, C Quero, M De la Cruz, D Aguiar, J Lavernia, M Llanos, D Rodríguez Abreu, A López González, L de la Cruz, J Gumá, F García Arroyo, N Martínez, J Sanchez, A Rueda. 13th International Conference on Malignant Lymphoma, 17-20 June, 2015. Hematological Oncology, vol 33, suppl.1 june, 2015.
- Survival analysis of follicular lymphoma in a national registry from the Spanish oncology lymphoma group. J. Gómez Codina, F. Franco Pérez, V. Calvo de Juan, M. Provencio Pulla, P. Sabin, M.A. Cruz Mora, C. Quero Blanco, D. Aguiar Bujanda, J. Lavernia, D. Rodriguez- Abreu, M. Llanos, J. Guma, L. De la cruz Merino, A. Lopez-Gonzalez, F.R. Garcia Arroyo, N. Martinez, J.J. Sanchez, C. Murias Enriquez, A. Rueda. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
- Clinical characteristics of primary breast lymphoma. F. Franco Pérez, J. Lavernia, M. Provencio, M. Chilet Lloris, B. Cantos Sanchez, D. Perez-Callejo. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
- Survival analysis of follicular lymphoma in a national registry with over a thousand patients. Impact by treatment groups. A López-González, C Quero, MA Cruz, P Sabin, D Aguiar, J Gómez Codina, M Llanos, D Rodríguez, J Lavernia, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre. Oral presentation.
- Epidemiological analysis of follicular lymphoma in Spain. Retrospective registry in 17 hospitals. A López- González, P Sabin, C Quero, MA Cruz, A Rueda, A Blasco, A Saenz Cusi, N Pérez, A García-Palomo, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre.
- Análisis epidemiológico del linfoma folicular en España. Registro retrospectivo en 17 centros hospitalarios. A López-González, P Sabin, C Quero, MA Cruz, A Rueda, A Blasco, A Saenz Cusi, N

Pérez, A García-Palomo, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.

- Análisis de supervivencia del linfoma folicular en un registro nacional con más de mil pacientes. Impacto por grupos de tratamiento. A López-González, C Quero, MA Cruz, P Sabin, D Aguiar, J Gómez Codina, M Llanos, D Rodríguez, J Lavernia, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.
- Standardized mortality ratios and event-free survival as new prediction tools of early increase in mortality in follicular lymphoma. Fabio Franco, Ana Royuela, María Torrente, José Gómez-Codina, Marta Llanos, Josep Gumá, Cristina Quero, David Aguiar, Antonio Rueda, and Mariano Provencio, on behalf of GOTEL (Spanish Lymphoma Oncology Group). ESMO 2017-1002PD.

4.1.3 BIOPSIA LÍQUIDA EN LINFOMAS B

Coordinadora: Dra. Margarita Sánchez-Beato

Nº centros participantes 11

Pacientes incluidos: 294

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
<i>H. U. San Cecilio</i>	<i>48</i>	<i>3</i>
<i>H. G. U. de Alicante (*)</i>	<i>46</i>	<i>35</i>
<i>H. U. Puerta de Hierro (*)</i>	<i>41</i>	<i>6</i>
<i>H. U. Canarias</i>	<i>41</i>	<i>2</i>
<i>I.V.O. (*)</i>	<i>31</i>	<i>13</i>
H. U. Virgen de la Victoria	30	=

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
<i>H. U. San Joan de Reus (*)</i>	<i>23</i>	<i>4</i>
C. H. U. de Pontevedra (*)	20	=
H. U. Virgen de la Arrixaca	8	=
H. U. Insular Gran Canaria	3	=
H. U. Virgen de la Macarena	3	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

PROYECTOS

- **CPP2023-010616.** *Firma multi-ómica en biopsia líquida para estratificación genética y predicción de respuesta a inmunoterapia en linfoma B agresivo (BLinfoPred).* Agencia Financiadora: Agencia Estatal Investigación. IP: Dra. Margarita Sánchez-Beato Gómez. Presupuesto: 249.089,00€.

TESIS DOCTORALES

- Autor: Ismael Fernández Miranda. Título: Progresión temprana y transformación histológica en linfoma folicular: alteraciones genéticas y ADN circulante tumoral como biomarcadores pronósticos. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares U. Autónoma de Madrid. Enero 2023

PUBLICACIONES

- Ismael Fernández-Miranda; Lucia Pedrosa; Marta Llanos; Fernando F. Franco; Sagrario Gómez; Paloma Martín-Acosta; Francisco R. García-Arroyo; Josep Gumà; Beatriz Horcajo ; Ana K. Ballesteros; Laura Gálvez; Natividad Martínez; Miguel Marín; Silvia Sequero; Marta Navarro; Natalia Yanguas-Casás; Virginia Calvo; Antonio Rueda-Domínguez; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. **Monitoring of circulating tumor DNA predicts response to treatment and early progression in follicular lymphoma: results of a prospective pilot study.** Clin Cancer Res. 2022 Oct 21;CCR-22-1654. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-1654. Epub ahead of print. PMID: 36269794. FIA: 13.801. Q1.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Conferencia invitada de Margarita Sánchez-Beato: *"Circulating DNA: clinical application in follicular lymphoma"*. 9th Workshop ELI (The European Lymphoma Institute): "Genomics of lymphoma: from basic to clinical use" In collaboration with the EHA lymphoma study group
16-17 October, 2023. IUC Dubrovnik, Croatia

- **Congreso: EAHP-SH 2022. Florencia, Italia 19-21 septiembre 2022**
Lymphoma Symposium - The clinical impact of innovative technologies in the management of lymphoma patients

CIRCULATING TUMOR DNA PREDICTS RESPONSE TO TREATMENT AND EARLY PROGRESSION IN FOLLICULAR LYMPHOMA PATIENTS: RESULTS OF A PROSPECTIVE PILOT STUDY.

Ismael Fernandez-Miranda, Lucía Pedrosa, Marta Llanos, Fernando F. Franco, Sagrario Gómez, Paloma Martín-Acosta, Francisco R. García-Arroyo, Josep Gumá, Beatriz Horcajo, Ana K. Ballesteros, Laura Gálvez, Natividad Martínez, Miguel Marín, Silvia Sequero, Marta Navarro, Natalia Yanguas-Casás, Sonia García Hernández, Virginia Calvo, Antonio Rueda-Domínguez, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato.

Comunicación Oral.

- **Congreso | 2022 ASCO Annual Meeting**
Hematologic Malignancies—Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia.

Prospective evaluation of the prognostic value of circulating tumor DNA in patients with follicular lymphoma: A pilot study.

Ismael Fernández-Miranda, Ana K Ballesteros, Marta Llanos, Fabio Franco, Paloma Martin-Acosta, Lucía Pedrosa, Francisco Ramon Garcia Arroyo, Josep Guma, Laura Galvez Carvajal, Natividad Martinez Banaclocha, Miguel Marin, Silvia Sequero, Sagrario Gomez, Beatriz Horcajo Morera, Marta Navarro Fernández-Clemente, Natalia Yanguas-Casás, Virginia Calvo, Antonio Rueda Dominguez, Mariano Provencio, and Margarita Sanchez-Beato

Journal of Clinical Oncology 2022 40:16_suppl, 7569-7569

4.1.4 REGISTRO LINFOMAS T

Registro Linfoma T: revisión del Linfoma T, factores pronósticos y comparación de la evolución con el Linfoma B.

Coordinadora:	Dra. Beatriz Nuñez
Nº centros participantes:	16
Pacientes incluidos:	173

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. U. Puerta de Hierro	65	=
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	24	=
H. U. Gregorio Marañón	22	=
H. U. Virgen de la Macarena	20	=
H. U. San Joan de Reus	19	=
C. H. U. de Pontevedra	8	=
H. U. Canarias	6	=
H. U. Virgen de la Arrixaca	4	=

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. G. U. de Alicante	3	=
H. U. San Cecilio	1	=
I.V.O.	1	=
H. U. La Fe	0	=
H. G. U. de Valencia	0	=
H. U. Virgen de las Nieves	0	=
H. Ntra. Sra. Candelaria	0	=
H. U. Insular Gran Canaria	0	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

SEGUIMIENTO:

- Desde julio de 2022 se están migrando de forma paulatina los datos de los diferentes centros a la base de datos de REDCap de GOTEL.
- En los próximos meses se irá aumentando de forma progresiva los centros migrados para lo que se irá contactando con los mismos para gestionar el alta de usuarios en REDCap así como para proceder a la validación y depuración de sus registros antiguos.

TESIS DOCTORALES

- Autor: Beatriz Núñez García. Título: Análisis de morbilidad y mortalidad en largos supervivientes de linfoma de Hodgkin y comparación con la población general. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Dirección: Mariano Provencio Pulla (Director). Fecha de Lectura: 13/11/2023.

4.2 OTRAS BASES DE DATOS, EECC Y REGISTROS DE TUMORES CERRADOS EN RECLUTAMIENTO

4.2.1 PROYECTO ctDNA EN LINFOMA DE HODGKIN

DNA circulante tumoral como factor predictivo precoz de progresión de la enfermedad en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico sin tratamiento previo.

Coordinador:	Dr. Antonio Rueda Domínguez. H. Regional U. de Málaga
Nº centros participantes:	15
Pacientes incluidos:	106

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ	Falta alguna muestra
<i>H. U. Virgen de la Victoria</i>	<i>58</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
H. U. San Cecilio	15	=	0
<i>H. G. U. de Alicante</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
<i>I.V.O.</i>	<i>11</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
H. U. Virgen de la Macarena	4	=	0
H. Costa del Sol	3	=	0
C. H. U. de Pontevedra	1	=	0
H. U. Puerta de Hierro	1	=	0
H. U. La Fe	0	=	0
H. G. U. de Elche	0	=	0
H. U. San Joan de Reus	0	=	0
H. U. Virgen de la Arrixaca	0	=	0
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	0	=	0
H. U. Canarias	0	=	0
H. Ntra. Sra. Candelaria	0	=	0

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

SEGUIMIENTO:

- Durante el 2024, se han incluido 9 nuevos casos en el estudio (nuevos centros reclutadores los sombreados en la tabla).

4.2.2 ESTUDIO BLI-O

Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoinmunoterapia.

Coordinador:	Dr. Mariano Provencio Pulla
Nº centros participantes:	15
Pacientes incluidos:	4

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. U. Puerta de Hierro	4	=
H. G. U. de Elche	0	=
H. U. Virgen de la Victoria	0	=
H. Regional U. de Málaga	0	=
H. U. San Cecilio	0	=
H. G. U. de Alicante	0	=
H. U. Virgen de la Arrixaca	0	=
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	0	=

HOSPITAL	PACIENTES	Δ
H. U. Virgen de la Macarena	0	=
I.V.O.	0	=
H. Ntra. Sra. Candelaria	0	=
C. H. U. de Pontevedra	0	=
H. U. San Joan de Reus	0	=
H. U. La Fe	0	=
H. U. Canarias	0	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

SEGUIMIENTO

- No ha habido nuevos casos en el último periodo.

OBJETIVO

- El estudio BLI-O que es un proyecto multicéntrico coordinado por el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda y por el Dr. Mariano Provencio.
- El objetivo del estudio es desarrollar una firma que integre variables clínicas y moleculares capaces de identificar los pacientes con cáncer, tratados con inmunoterapia que van a ser largos supervivientes, actualmente imposible de reconocer de antemano con ninguno de los parámetros establecidos. Se trata de un proyecto multicéntrico que pretende reclutar un total de 500 pacientes diagnosticados con cáncer de pulmón no microcítico (estadio IV), melanoma metastásico, **linfoma de Hodgkin refractario** o carcinoma de células renales (estadio IV) con indicación de inmunoterapia.

4.2.3 PROYECTO HDK Y NO-HDK

ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LOS LINFOMAS HODGKIN (HDK) Y NO HODGKIN (NO-HDK) DIAGNOSTICADOS POR EL GRUPO COOPERATIVO GOTEL PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y SUS CARACTERÍSTICAS. Código - PI 103/21 - Incyte.

Coordinadores:	Dr. Mariano Provencio Pulla Dra. Beatriz Núñez
Nº centros participantes:	14
Pacientes incluidos:	2.107
Pacientes comprometidos	2.000

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	D
H. U. Puerta de Hierro	959	=
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	232	1
H. U. Gregorio Marañón	184	=
H. U. San Joan de Reus	148	7
H. U. Canarias	139	=
C. H. U. de Pontevedra	100	=
H. U. Virgen de la Arrixaca	126	28

HOSPITAL	PACIENTES	D
H. G. U. de Alicante	62	7
I.V.O.	101	50
H. Costa del Sol	46	=
H. U. Virgen de la Victoria	41	=
H. U. Virgen de la Macarena	30	=
H. U. San Cecilio	30	=
H. Ntra. Sra. Candelaria	2	=

Centro con variación de datos desde la última Memoria Científica

SEGUIMIENTO

- Se han alcanzado los siguientes indicadores:
 - 14 centros participantes
 - 2.107 registros cumplimentados (el 108% de lo comprometido).
 - 7 centros (el 50%) que han alcanzado su objetivo de reclutamiento
 - No existe ya ningún centro que no haya registrado al menos un paciente.
 - 1 centro (el 7%) que no han alcanzado el 25% de su objetivo de reclutamiento.

4.2.4 LINFOMAS FOLICULARES TRANSFORMADOS

Coordinadoras:	Dra. Miriam Méndez y Dra. Margarita Sánchez-Beato
Nº centros participantes	22
Pacientes incluidos:	167

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	HOSPITAL	PACIENTES
H. Virgen de la Salud	26	H. U. Getafe	6
H. U. Puerta de Hierro	20	MD Anderson	6
H. U. Canarias	16	H. U. San Joan de Reus	4
H. del Mar	15	H. Costa del Sol	3
H. U. Virgen del Rocío	10	C. H. U. de Pontevedra	3
H. 12 Octubre	9	H. U. Ramón y Cajal	3
H. U. Gregorio Marañón	9	H. U. Virgen de la Victoria	2
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	8	H. G. U. de Alicante	1
Fundación Jiménez Díaz	8	H. U. Virgen de la Macarena	1
IDIBELL	8	H. U. Insular Gran Canaria	1
H. U. La Fe	7	H.U. Marqués de Valdecilla	1
H. U. Getafe	6		

PROYECTOS

- **PI23/01587.** *El microambiente del linfoma folicular: relación con la célula B-tumoral y su relevancia en la progresión y transformación histológica.* Agencia Financiadora: Instituto de salud Carlos III. IP: Dra. Margarita Sánchez-Beato Gómez. Presupuesto: 252.500,00€.

TESIS DOCTORALES

- Autor: Ismael Fernández Miranda. Título: Progresión temprana y transformación histológica en linfoma folicular: alteraciones genéticas y ADN circulante tumoral como biomarcadores pronósticos. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares U. Autónoma de Madrid. Enero 2023
- Título: HETEROGENEIDAD CLONAL EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS. Autor: González Rincón, Julia. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Mención europea. Fecha de lectura: 17/01/2019. Director: Margarita Sánchez-Beato Gómez.
- Título: LINFOMA FOLICULAR Y SU TRANSFORMACIÓN HISTOLÓGICA: FACTORES PREDICTIVOS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNA SERIE NACIONAL. Autor: Méndez García, Míriam. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha de Lectura: 25/04/2017. Dirección: PROVENCIO PULLA, MARIANO (Director) y Sánchez-Beato Gómez, Margarita (Codirector).

PUBLICACIONES

- Fernández-Miranda I, Pedrosa L, González-Rincón J, Espinet B, de la Cruz Vicente F, Climent F, Gómez S, Royuela A, Camacho FI, Martín-Acosta P, Yanguas-Casás N, Domínguez M, Méndez M, Colomo L, Salar A, Horcajo B, Navarro M, García-Cosío M, Piris-Villaespesa M, Llanos M, García JF, Sequero S, Mercadal S, García-Hernández S, Navarro B, Mollejo M, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Generation and External Validation of a Histologic Transformation Risk Model for Patients with Follicular Lymphoma.** Mod Pathol. 2024 May 17;37(7):100516. doi: 10.1016/j.modpat.2024.100516. Epub ahead of print. PMID: 38763418. FIA: 7.1. Q1.
- Mendez, M; Torrente, M; Sanchez-Beato, M; Gonzalez-Rincon, J; Royuela, A; Gomez-Codina, J; de la Cruz-Merino, L; Rueda, A; Llanos, M; Quero, C; Rodriguez-Abreu, D; Guma, J; Monsalvo, S; Sabin, P; Provencio, M. **Transformed follicular lymphoma in the rituximab era: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group.** HEMATOLOGICAL ONCOLOGY. 2019. 37(2): 150-143. 10.1002/hon.2601. FIA: 2,832. Q2.
- González-Rincón J, Méndez M, Gómez S, et al. **Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma.** PLoS One. 2019;14(2):e0212813. Published 2019 Feb 25. doi:10.1371/journal.pone.0212813.
- Mendez M, Torrente M, Provencio M. **Follicular lymphomas and their transformation: Past and current research.** Expert Rev Hematol. 2017;10(6):515-524. doi:10.1080/17474086.2017.1326812.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- A GENE SIGNATURE TO PREDICT RISK OF TRANSFORMATION INPATIENTS WITH FOLLICULAR LYMPHOMA. I. Fernandez-Miranda; L. Pedrosa; S. Gomez; J. Gonzalez-Rincon; B. Espinet; F. Climent; F. de la Cruz; P. Martin-Acosta; L. Colomo; A. Salar; M. Garcia-Cosio; F. R. Garcia-Arroyo; M. Llanos; N. Yanguas; S. Sequero; S. Mercadal; B. Navarro; M. A. Piris; M. Mollejo; M. Provencio; M. Sanchez- Beato. ESMO CONGRESS 2021. Oral communication. City of event: PARIS-VIRTUAL, Date of event: 16/09/2021 End date: 21/09/2021.
- A MUTATIONAL GENE SIGNATURE TO PREDICT RISK OF TRANSFORMATION IN PATIENTS WITH FOLLICULAR LYMPHOMA. I. Fernandez-Miranda M. Dominguez L. Pedrosa S. Gomez J. Gonzalez-Rincon B. Espinet F. Climent F. d. de la Cruz; Miriam Méndez; Monica Garcia-Cosio; Miguel Piris-Villaespesa; Francisco R García-Arroyo; Marta Llanos; Natalia Yanguas-Casás; Belen Navarro; Paloma Martín-Acosta; Manuela Mollejo; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. 16-ICML International. Foundation for the Institute of Oncology Research (IOR), in cooperation with AACR and ESO. Conference on Malignant Lymphoma. LUGANO-VIRTUAL. City of event:,Date of event: 18/06/2021 End date: 22/06/2021.
- A method to predict risk of transformation in patients with follicular lymphoma. Ismael Fernández-Miranda; Marina Domínguez; Lucía Pedrosa; Sagrario Gómez; Julia González-Rincón; Blanca Espinet; Fina Climent; Fátima de la Cruz; Miriam Méndez; Monica Garcia-Cosio; Miguel Piris-Villaespesa; Francisco R García-Arroyo; Marta Llanos; Natalia Yanguas-Casás; Belen Navarro; Paloma Martín-Acosta; Manuela Mollejo; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. III Encuentro de Jóvenes Investigadores del CIBERONC. Conference. VIRTUAL, Date of event: 14/12/2020 End date: 15/12/2020.
- Análisis molecular y factores pronósticos en el proceso de transformación histológica. Dra. Miriam Méndez. SEOM 2017.
- Follicular lymphoma: clinical and molecular characteristics of histologic transformation. Méndez M, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Rueda A, Quero C, De la Cruz L, Gumá J, Provencio M. ESMO 2017 - 1004PD.
- Deciphering the genetic foundations of follicular lymphoma transformation to diffuse large B-cell lymphoma. Julia González-Rincón, Miriam Mendez, 2, Sagrario Gómez, Socorro M Rodríguez-Pinilla, Francisca I Camacho, Cristina Quero, Marta Llanos, Juan F. García, José Gómez-Codina, Santiago Montes-Moreno, Carmen Bellas, Paloma Martin-Acosta, Delvys Rodríguez-Abreu, Javier

Menarguez, Antonio Rueda, Luis De La Cruz, Silvia Monsalvo, Raul Córdoba, Manuela Mollejo, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato. EAHP 2016. Oral communication. Basilea, Switzerland. 2016.

- Identificación de alteraciones genéticas implicadas en la transformación del linfoma folicular a linfoma B difuso de célula grande. Comunicación oral. J. González-Rincón. XV Congreso SEOM 2015, Madrid, del 28 al 30 de Octubre 2015.
- Identificación de alteraciones genéticas implicadas en la transformación del linfoma folicular a linfoma B difuso de célula grande. J Gonzalez; M Mendez; J Gomez-Codina; C Quero; D Rodriguez-Abreu; M Llanos; A Rueda; L de la Cruz; M Provencio; M Sánchez-Beato. XV Congreso SEOM. Oral communication. Madrid, Spain. Date of event: 10/2015.
- Follicular lymphoma and clinical characteristics of histologic transformation. M. Mendez Garcia, F. Franco Perez, V. Calvo De Juan, M. Provencio, M.A. Cruz Mora, D. Aguiar Bujanda, J. Lavernia, P. Sabin, M. Llanos, C. Quero Blanco, J. Gomez Codina, J. Guma, D. Rodriguez-abreu, L. De La Cruz Merino, F. Garcia Arroyo, N. Martinez, A. Lopez-gonzalez, J.J. Sabchez, A. Rueda. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
- Follicular lymphoma and clinical characteristics of histologic transformation. M Méndez, F Franco, V Calvo, M Provencio, M Cruz, D Aguiar, J Lavernia, P Sabín, M Llanos, C Quero, J Gómez Codina, J Gumá, D Rodríguez-Abreu, L De la Cruz, F García Arroyo, N Martínez, A López-González, J Sanchez, A Rueda. 13th International Conference on Malignant Lymphoma, 17-20 June, 2015. Hematological Oncology, vol 33, suppl.1 june, 2015.
- Analysis of the transformation of follicular lymphoma in a national registry of over a thousand patients. A López-González, MA Cruz, P Sabin, C Quero, A Rueda, J Gumá, L de la Cruz, JR García Arroyo, N Martínez-Banaclocha, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre.
- Análisis de la transformación del linfoma folicular en un registro nacional de más de mil pacientes. A López-González, MA Cruz, P Sabin, C Quero, A Rueda, J Gumá, L de la Cruz, JR García Arroyo, N Martínez-Banaclocha, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.

4.2.5 LINFOMAS CUTÁNEOS B (ProLiCuB)

Estudio descriptivo sobre las características clínicas, patológicas, estadificación y tratamiento de los linfomas cutáneos primarios B (ProLiCuB).

Coordinadora: Dra. Natividad Martínez Banaclocha

Nº centros participantes: 12

Pacientes incluidos: 122

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Puerta de Hierro	23
H. U. San Joan de Reus	23
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	22
H. U. La Fe	13
H. G. U. de Alicante	9
H. Infanta Cristina	8
H. U. Virgen de la Victoria	8

HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Virgen de la Victoria	8
I.V.O.	7
H. G. U. de Elche	6
C. H. U. de Pontevedra	1
H. Virgen de la Salud	1
H. U. Virgen de la Macarena	1

PUBLICACIONES

- Martínez-Banaclocha N, Martínez-Madueño F, Caballé B, Badia J, Blanes M, Bujanda DA, Calvo V, Gómez Codina J, Blanco CQ, Espinosa P, Lavernia J, Arroyo FRG, Risueño MG, Llorca C, Cumeras R, Provencio Pulla M, Gumà J. [A Descriptive Study of 103 Primary Cutaneous B-Cell Lymphomas: Clinical and Pathological Characteristics and Treatment from the Spanish Lymphoma Oncology Group \(GOTEL\).](#) *Cancers (Basel)*. 2024 Mar 3;16(5):1034. doi: 10.3390/cancers16051034. PMID: 38473391; PMCID: PMC10931196. FIA: 4,5. Q1.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Estudio descriptivo de las características clínico-patológicas, estadificación y tratamiento de los Linfomas B Cutáneos Primarios del Grupo Español para el Estudio y Tratamiento de los Linfomas (GOTEL). Natividad Martínez Banaclocha, Francisca Martínez Madueño, Joan Badia, Mar Blanes, David Aguilar, Virginia Calvo, Jose Gómez Codina, Cristina Quero, Javier Lavernia, F. Ramón García Arroyo, María Guirado, Cristina Llorca, Josep Gumà-Padrò, Mariano Provencio. SEOM 2023.

4.2.6 ENSAYO CLÍNICO R2-GDP

Ensayo fase II para valorar la combinación de Lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (R/R LDCGB) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.

Promotor:	GOTEL
Coordinador:	Dr. Luis de la Cruz
Nº centros participantes	16
Pacientes incluidos:	79

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Salamanca	13	H. G. U. de Alicante	3
H. San Pedro de Alcantara	12	H. U. La Fe	3
H. U. Virgen de la Macarena	10	H. U. San Joan de Reus	3
H. U. Virgen del Valme	9	H. del Mar	2
H. U. Virgen del Rocío	6	H. U. Insular Gran Canaria	2
H. U. Cabueñes	5	H. U. Puerta de Hierro	2
H. Costa del Sol	3	H. U. Virgen de la Victoria	2
H. de León	3	H. G. U. de Elche	1

TESIS DOCTORALES

"Estudio de poblaciones celulares en pacientes con linfoma difuso de células B grandes refractarios o en recaída: papel de las células supresoras de origen mieloide como marcador de respuesta al tratamiento R2-GDP"

Carlos Jiménez Cortegana
Sevilla, 2020



PUBLICACIONES

- Palaz N-Carri N N, Mart N Garc A-Sancho A, Nogales-Fern Ndez E, Jim Nez-Cortegana C, Carnicero-Gonz Lez F, R Os-Herranz E, de la Cruz-Vicente FT, Rodr Guez-Garc A G, Fern Ndez-Lvarez RN, Mart Nez-Banaclocha N, Gum-Padr J, G Mez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodr Guez-Abreu D, G Lvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risue O MA, Garc A-Dom Nguéz DJ, Hontecillas-Prieto L, Espejo-Garc A P, Fern Ndez-Rom N I, Provencio-Pulla M, S Nchez-Beato M, Navarro M, Lejeune MN, S Lvaro-Naranjo TS, Casanova-Espinosa M, S Nchez-Margalet VC, Rueda-Dom Nguéz A, de la Cruz-Merino L.. **Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma. Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker subanalysis.** *Clin Cancer Res.* 2022 Sep 1; 28(17):3658-3668. 10.1158/1078-0432.CCR-22-0588. FIA: 13,801. Q1.
- Jiménez-Cortegana, C.; Sánchez-Martínez, P.M.; Palazón-Carrión, N.; Nogales-Fernández, E.; Henao-Carrasco, F.; Martín García-Sancho, A.; Rueda, A.; Provencio, M.; de la Cruz-Merino, L.;

Sánchez-Margalet, V. **Lower Survival and Increased Circulating Suppressor Cells in Patients with Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma with Deficit of Vitamin D Levels Using R-GDP Plus Lenalidomide (R2-GDP): Results from the R2-GDP-GOTEL Trial.** Cancers (Basel). 2021 Sep. 15; 13(18):4622. doi: 10.3390/cancers13184622. PMID: 34572849. FIA: 6.639, Q1.

- Carlos Jiménez-Cortegana, Natalia Palazón-Carrión, Alejandro Martin García-Sancho, Esteban Nogales-Fernandez, Fernando Carnicero-González, Eduardo Ríos-Herranz, Fatima de la Cruz-Vicente, Guillermo Rodríguez-García, Rubén Fernández-Álvarez, Antonio Rueda Dominguez, Maria Casanova-Espinosa, Natividad Martínez-Banaclocha, Josep Gumà-Padrò, José Gómez-Codina, Jorge Labrador, Antonio Salar-Silvestre, Delvys Rodriguez-Abreu, Laura Galvez-Carvajal, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato, María Guirado-Risueño, Pablo Espejo-García, Marylene Lejeune, Tomás Álvaro, Victor Sánchez-Margalet, Luis de la Cruz-Merino, On behalf of the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA). **Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: translational results from the R2-GDP-GOTEL trial.** J Immunother Cancer 2021 Jun;9(6):e002323. doi: 10.1136/jitc-2020-002323. FIA: 13.751. Q1.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Lenalidomida + R-GDP (R2 – GDP) en linfoma B difuso de células grandes refractario o en recaída. Resultados Finales del Ensayo R2-GDP-GOTEL. Pablo Espejo García, Alejandro Martin García-Sancho, Natalia Palazón Carrión, Esteban Nogales Fernández, Fernando Carnicero González, Eduardo Ríos Herranz, Fátima De la Cruz – Vicente, Guillermo Rodríguez, Concepción Nicolás, Natividad Martínez – Banaclocha, Josep Guma, José Gómez- Codina, Antonio Salar Silvestre, Delvys Rodríguez – Abreu, Cristina Quero Blanco, Jorge Labrador, Mariano Provencio Pulla, Victor Sánchez Margalet, Carlos Jiménez Cortegana, Antonio Rueda Domínguez, Luis De la Cruz Merino. SEOM 2020.
- Lenalidomida + R-GDP (R2 – GDP) en linfoma B difuso de células grandes refractario o en recaída. Resultados Finales del Ensayo R2-GDP-GOTEL. Pablo Espejo García, Alejandro Martin García-Sancho, Natalia Palazón Carrión, Esteban Nogales Fernández, Fernando Carnicero González, Eduardo Ríos Herranz, Fátima De la Cruz – Vicente, Guillermo Rodríguez, Concepción Nicolás, Natividad Martínez – Banaclocha, Josep Guma, José Gómez- Codina, Antonio Salar Silvestre, Delvys Rodríguez – Abreu, Cristina Quero Blanco, Jorge Labrador, Mariano Provencio Pulla, Victor Sánchez Margalet, Carlos Jiménez Cortegana, Antonio Rueda Domínguez, Luis De la Cruz Merino. SEOM 2020.
- Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma: Final results of the R2-GDP-GOTEL trial. De la Cruz Merino, Luis; Martin, Alejandro; Nogales Fernandez, Esteban; et ál. Conferencia: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO) Ubicación: ELECTR NETWORK Fecha: MAY 29-31, 2020. Volumen: 38 Número: 15 Suplemento: Abstract de reunión: 8019 Fecha de publicación: MAY 20 2020.
- Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma. Preliminary results of the R2 –GDP GOTEL trial. de la Cruz, F ;Rodríguez, G ;Nicolás, C ;Martinez, N ;Gumà, J ;Gómez Codina, J ;Salar, A ;Rodríguez Abreu, D ;Quero, C ;Labrador, J ;Guirado, M ;Provencio, M ;Rueda. International Conference on Malignant Lymphoma Lugano. 2019.
- Evaluación de respuesta al tratamiento R2-GDP en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R): papel de las células supresoras de origen mieloide. Jiménez Cortegana C, Palazón-Carrión C, Nogales-Fernández E, et al. GETICA 2019.

PREMIOS

- Premio a la mejor comunicación oral por el proyecto titulado **"LENALIDOMIDA + R-GDP (R2 – GDP) EN LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES REFRACTARIO O EN RECAÍDA. RESULTADOS FINALES DEL ENSAYO R2-GDP-GOTEL"**, cuyo primer autor es el **Dr. Pablo Espejo García**. H. Universitario Virgen Macarena de Sevilla.

4.2.7 LINFOCOVID

Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con linfomas e infección por COVID 19.

Coordinador:	Dr. Mariano Provencio
Nº pacientes incluidos:	150
Nº centros participantes	7

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Puerta de Hierro	43
H. U. San Joan de Reus	35
H. G. U. de Elche	25
I.V.O.	22

HOSPITAL	PACIENTES
H. G. U. de Alicante	10
H. U. La Fe	7
H. U. Insular Gran Canaria	8

PUBLICACIONES

- Franco, F.; Guirado, M.; Martínez-Banaclocha, N.; Gumà, J.; Lavernia, J.; Gómez-Codina, J.; Rodríguez-Abreu, D.; Martínez, F.; Barrajón, E.; Méndez, M.; Calvo, V. Provencio, M. **Multicenter Study of the Seroprevalence of Antibodies against Covid-19 in Patients with Lymphoma: An Analysis of the Oncological Group for the Treatment and Study of Lymphomas (Gotel)**. Curr Oncol. Abr 2021; 28 (2): 1249-1255. doi: 10.3390 / curroncol28020118. FIA: 3.677. Q3.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- POSTER DIGITAL. Estudio multicéntrico de la sero-prevalencia de anticuerpos contra el COVID-19 en pacientes con linfomas, un análisis del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Fernando Franco; María Guirado-Risueño; Natividad Martínez-Banaclocha; Josep Gumà; Javier Lavernia; Anna Vidal; José Gómez-Codina; Delvys Rodríguez-Abreu; Fani Martínez; Enrique Barrajón; Virginia Calvo; Miriam Méndez; Mariano Provencio; SEOM 2020.

4.2.8 DLBCL – R/R

RELAPSED OR REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA

Coordinadora: Dra. Margarita Sánchez-Beato

Nº centros participantes 12

Pacientes incluidos: 97

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Virgen de la Victoria	21	Fundación Jiménez Díaz	34
H. U. Puerta de Hierro	11	H. U. Getafe	7
H. U. Canarias	6	H. U. Ramón y Cajal	5
C. H. U. de Pontevedra	4	MD Anderson	4
H. U. La Fe	2	H. Virgen de la Salud	1
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	1	H. 12 Octubre	1

PUBLICACIONES

- **Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of CONSOLIDATION TREATMENT.** Pedrosa L, Fernández-Miranda I, Pérez-Callejo D, Quero C, Rodríguez M, Martín-Acosta P, Gómez S, González-Rincón J, Santos A, Tarin C, García JF, García-Arroyo FR, Rueda A, Camacho FI, García-Cosío M, Heredero A, Llanos M, Mollejo M, Piris-Villaespesa M, Gómez-Codina J, Yanguas-Casás N, Sánchez A, Piris MA, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Sci Rep.** 2021 Jan 21;11(1):1886. doi: 10.1038/s41598-020-80376-0. PMID: 33479306; PMCID: PMC7820010. FIA: 4.379. Q1.

TESIS DOCTORAL

- Autor: Lucía Pedrosa Pérez. Directora: Margarita Sánchez-Beato Gómez (PhD). Título: Evaluación de nuevos tratamientos para una medicina personalizada en linfomas B agresivos. Departamento de Biología Molecular. Facultad de Ciencias. Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares U. Autónoma de Madrid. Junio 2023.
- Título: MECANISMOS MOLECULARES DE RESISTENCIA A RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA B GRANDE. Autor: Pérez Callejo, David. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha lectura: 04 de octubre de 2021. Dirección: Margarita Sánchez-Beato Gómez (Directora)y Mariano Provencio Pulla (Co-Director).

COMUNICACIONES A CONGRESOS:

- *Diffuse Large B Cell Lymphoma Genetic Classification By Targeted Sequencing and Associations with Immunochemotherapy-Treated Patients'Clinical Outcome.* Lucia Pedrosa; Ismael Fernández-Miranda; David Pérez-Callejo; Cristina Quero; Marta Rodriguez; Paloma Martin-Acosta; Sagrario Gomez; Julia González-Rincón; Adrián Santos; Carlos Tarin; Juan F. Garcia; Francisco R García-Arroyo; Antonio Rueda; Francisca I Camacho; Monica Garcia-Cosio; Ana Heredero; Marta Llanos; Manuela Mollejo; Miguel Piris-Villaespesa; José Gómez Codina; Natalia Yanguas-Casas; Antonio Sánchez; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. III Encuentro de Jóvenes Investigadores CIBERONC. VIRTUAL, Date of event: 14/12/2020. End date: 15/12/2020.

- *Diffuse Large B Cell Lymphoma Genetic Classification By Targeted Sequencing and Associations with Immunochemotherapy-Treated Patients' Clinical Outcome.* Lucia Pedrosa; Ismael Fernández-Miranda; David Pérez-Callejo; Cristina Quero; Marta Rodríguez; Paloma Martin-Acosta; Sagrario Gómez; Julia González-Rincón; Adrián Santos; Carlos Tarin; Juan F. García; Francisco R García-Arroyo; Antonio Rueda; Francisca I Camacho; Mónica García-Cosío; Ana Heredero; Marta Llanos; Manuela Mollejo; Miguel Piris-Villaespesa; José Gómez Codina; Natalia Yanguas-Casas; Antonio Sánchez; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. All-Virtual 62nd ASH Annual Meeting & Exposition. American Society of Hematology. Virtual. Date of event: 02/12/2020. End date: 11/12/2020.

4.2.9 LINFOMAS PRIMARIOS DE MAMA

Coordinador:	Dr. Fernando Fabio Franco
Nº centros participantes	14
Pacientes incluidos:	57

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	HOSPITAL	PACIENTES
I.V.O.	13	H. U. La Fe	3
H. U. Puerta de Hierro	7	H. U. Virgen de la Arrixaca	2
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	6	H. G. U. de Elche	2
H. U. Canarias	5	C. H. U. de Pontevedra	2
H. U. San Joan de Reus	5	H. U. Virgen de la Victoria	2
H. Serranía de Ronda	4	H. U. Donostia	1
H. Virgen de la Salud	4	H. U. Virgen de la Macarena	1

TESIS DOCTORAL

- Título: LINFOMA PRIMARIO DE MAMA: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UNA SERIE NACIONAL Y ANÁLISIS MOLECULAR DEL SUBTIPO LINFOPMA DIFUSO DE CÉLULA GRANDE B. Autor: Franco Pérez, Fernando Fabio. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha de Lectura: 05/03/2018. Dirección: PROVENCIO PULLA, MARIANO (Director) y Sánchez-Beato Gómez, Margarita (Codirector).

PUBLICACIONES

- Perez, FF; Lavernia, J; Aguiar-Bujanda, D; Miramon, J; Guma, J; Alvarez, R; Gomez-Codina, J; Arroyo, FG; Llanos, M; Marin, M; Alfaro, J; Quero, C; Delgado, M; Nogales, E; Menarguez, F; Martinez, N; Torrente, M; Royuela, A; Abreu, D; Provencio, M. **Primary Breast Lymphoma: Analysis of 55 Cases of the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA*. 2017. 17(3): 191-186. 10.1016/j.clml.2016.09.004. FIA: 2,308. Q3.
- Franco, F; Gonzalez-Rincon, J; Lavernia, J; Garcia, JF; Martin, P; Bellas, C; Piris, MA; Pedrosa, L; Miramon, J; Gomez-Codina, J; Rodriguez-Abreu, D; Machado, I; Illueca, C; Alfaro, J; Provencio, M; Sanchez-Beato, M. **Mutational profile of primary breast diffuse large B-cell lymphoma.** *ONCOTARGET*. 2017. 8(61): 102897-102888. 10.18632/oncotarget.21986.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Análisis mutacional del linfoma B difuso de célula grande primario de mama, un estudio del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Dr. Fabio Franco. 2017.

4.2.10LH DE TIPO PREDOMINIO LINFOCÍTICO NODULAR

REVISIÓN DEL LINFOMA DE HODGKIN DE TIPO PREDOMINIO LINFOCÍTICO NODULAR, OPORTUNIDAD DE ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LINFOMA FOLICULAR Y LINFOMA HODGKIN PREDOMINIO LINFOCÍTICO.

Coordinadora:	Dra. Virginia Calvo
Nº centros participantes	6
Pacientes incluidos:	85

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES	HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Puerta de Hierro	40	H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	7
H. U. Gregorio Marañón	19	H. U. San Joan de Reus	7
H. U. Virgen de la Victoria	10	C. H. U. de Pontevedra	2

PUBLICACIONES

- Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group. Núñez-García B, Rodríguez-Pertierra M, Sequero S, Carvajal LG, Ruano-Ravina A, Aguiar D, Gumá J, Blanco CQ, García Arroyo FR, Garitaonandia Y, Provencio Z, Calvo V, González-San Segundo C, Provencio M. Hematol Oncol. 2021 Oct. doi: 10.1002/hon.2835. PMID: 33528063. FIA: 5,271. Q2.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Long-Term Follow-Up of Patients With Nodular Lymphocyte Predominant Hodgkin Lymphoma: A Report From the Spanish Lymphoma Oncology Group. B. Núñez-García, M. Rodríguez-Pertierra, S. Sequero, L. Gálvez, A. Ruano-Ravina, D. Aguiar, J. Gumá, C. Quero, FR. García, Y. Garitaonandia, Z. Provencio, V. Calvo, Dr. González-San Segundo, M. Provencio. ESMO 2020.

4.2.11 LINFOMAS PRIMARIOS TESTICULARES

Coordinador:	Dra. Iria Carou
Nº centros participantes	10
Pacientes incluidos:	36

CENTROS PARTICIPANTES

HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Gran Canaria Dr. Negrín	8
H. U. San Joan de Reus	6
H. U. Virgen de la Victoria	6
C. H. U. de Pontevedra	3
H. U. Canarias	3

HOSPITAL	PACIENTES
H. U. Puerta de Hierro	3
H. Costa del Sol	2
H. U. Insular Gran Canaria	2
H. U. Virgen de la Macarena	2
H. Virgen de la Salud	1

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- PÓSTER DESTACADO: *LINFOMA PRIMARIO DE TESTÍCULO: ESTUDIO DE INCIDENCIA GLOBAL, CARACTERÍSTICAS, TRATAMIENTOS EFECTUADOS Y RESULTADOS. ANÁLISIS DE 34 PACIENTES DE CENTROS DEL GOTEL*. SEOM 2017. Iria Carou Frieiro, David Aguiar Bujanda, Cristina Quero Blanco, Josep Gumà Padró, Antía Cousillas Castiñeiras, Marta Llanos Muñoz, Fabio Fernando Franco, María Casanova Espinosa, Delvys Rodríguez Abreu, Cristina Llorca Ferrándiz.

4.2.12 EC ZEVALIN CONSOLIDACIÓN

Tratamiento de consolidación con Y90-Ibritumomab Tiuxetan tras la inducción de R-CHOP en pacientes de alto riesgo según el índice de pronóstico internacional de linfoma folicular (FLIPI) con linfoma folicular (GOTEL-FL1LC)

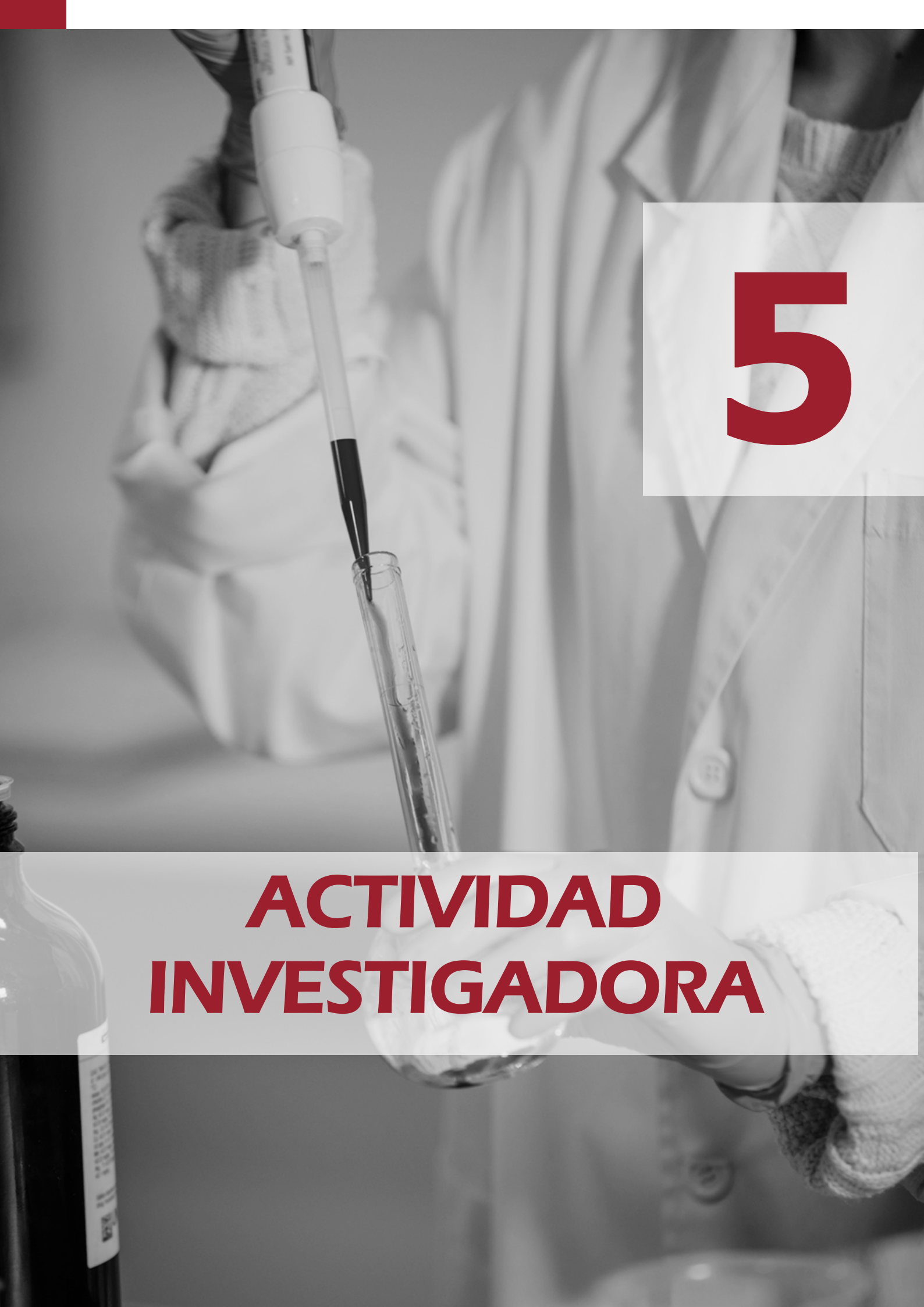
Coordinador:	Dr. Mariano Provencio Pulla
Nº centros participantes	9
Pacientes incluidos:	30

PUBLICACIONES

- Provencio M, Franco F, Gómez-Codina J, Quero Blanco C, Llanos M, Garcia-Arroyo F, de la Cruz L, Gumá J, Delgado JR, Álvarez R, Chacón JI, Royuela A, Rueda A. Consolidation treatment with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in advanced stage follicular lymphoma: update results from the Spanish Lymphoma Oncology Group trial after a median follow-up of 8.5-years. *Leuk Lymphoma*. 2019 Mar;60(3):856-859. doi: 10.1080/10428194.2018.1509322. Epub 2018 Sep 20. PMID: 30234403.
- Provencio M, Cruz Mora MÁ, Gómez-Codina J, Quero Blanco C, Llanos M, García-Arroyo FR, de la Cruz L, Gumá Padró J, Delgado Pérez JR, Sánchez A, Alvarez Cabellos R, Rueda A; Gotel (Spanish Lymphoma Oncology Group). Consolidation treatment with Yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in patients with intermediate- and high-risk follicular lymphoma according to the follicular lymphoma international prognostic index: a multicenter, prospective phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group. *Leuk Lymphoma*. 2014 Jan;55(1):51-5. doi: 10.3109/10428194.2013.790544. Epub 2013 Jun 12. PMID: 23573825.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- 90 yttrium-ibritumomab tiuxetan consolidation of first remission in advanced-stage follicular non-Hodgkin lymphoma: Updated results after a median follow-up of 8.5 years from the GOTEL trial. Provencio-Pulla, Mariano; Franco, Fernando; Gomez-Codina, Jose; et ál. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* . Volumen: 36 Número: 15 Suplemento: S Abstract de reunión: 7550 Fecha de publicación: MAY 20 2018.
- Estudio fase II con y90-ibritumomab tiuxetan como tratamiento de consolidación en pacientes con linfoma folicular de intermedio-alto riesgo. Mariano Provencio Pulla, Miguel Angel Cruz Mora, José Gómez Codina, Cristina Quero Blanco, Marta Llanos, Francisco Ramón García Arroyo, Luis de la cruz, Joseph Gumá, Juan Ramón Delgado, Antonio Rueda. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013. Presentación oral.
- Consolidation treatment with Y90-ibritumomab tiuxetan after R-CHOP induction in high-risk patients with follicular lymphoma (FL) (GOTEL-FL1LC): A multicentric, prospective study. M. Provencio ; MA Cruz, J Gómez-Codina, C Quero Blanco; M Llanos, Fco R García Arroyo, L de la Cruz, J Gumá, JR Delgado, R Alvarez , A Rueda. ESMO 36th Congress, Vienna, 28 September - 2 October, 2012.



5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

5.1 INDICADORES DE ACTIVIDAD



	Proyectos competitivos	3
	Proyectos europeos	1
	Número publicaciones	46
	Factor de Impacto acumulado	194,2
	Publicaciones en decil 1	6
	Publicaciones en cuartil 1	15
	Guías Clínicas	8
	Patentes	2
	Comunicaciones a Congresos	66

5.2 PROYECTOS COMPETITIVOS 2025

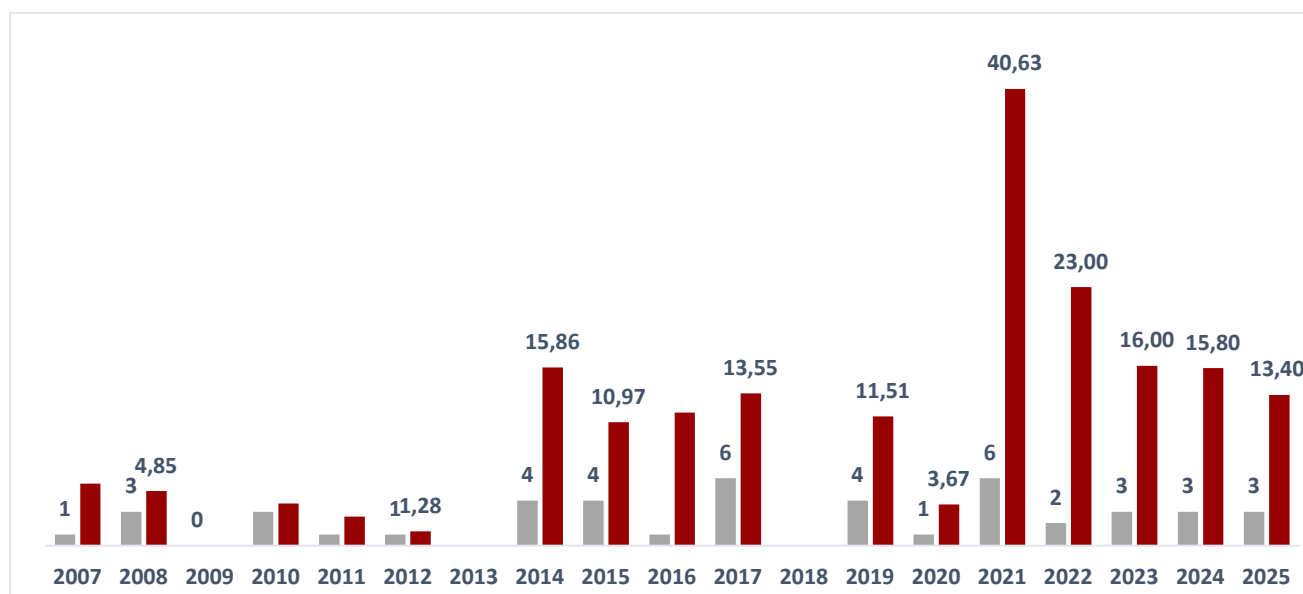
- **CPP2023-010616.** *Firma multi-ómica en biopsia líquida para estratificación genética y predicción de respuesta a inmunquimioterapia en linfoma B agresivo (BLinfoPred).* Agencia Financiadora: Agencia Estatal Investigación. IP: Dra. Margarita Sánchez-Beato Gómez. Presupuesto: 249.089,00€.

5.3 PUBLICACIONES

El número de publicaciones en revistas científicas desde el año 2007 ha sido de 46, con un factor de impacto de 193.

Para calcular el factor de impacto se ha utilizado el Journal Citation Reports (JCR) del año de publicación del artículo (no se han tenido en cuenta los Meeting Abstract).

Año	Nº Pub	FI	D1	Q1	Q2	Q3	Q4
2007	1	5,52	0	1	0	0	0
2008	3	4,85	0	0	0	3	0
2009	0	0,00	0	0	0	0	0
2010	3	3,76	0	0	0	0	3
2011	1	2,58	0	0	1	0	0
2012	1	1,28	0	0	0	0	1
2013	0	0,00	0	0	0	0	0
2014	4	15,86	1	1	2	0	0
2015	4	10,97	0	0	2	2	0
2016	1	11,86	1	1	0	0	0
2017	6	13,55	0	2	0	2	0
2018	0	0,00	0	0	0	0	0
2019	4	11,51	0	0	4	0	0
2020	1	3,67	0	0	1	0	0
2021	6	40,63	0	3	2	1	0
2022	2	23,00	2	2	0	0	0
2023	3	16,00	1	1	2	0	0
2024	3	15,80	1	3	0	0	0
2025	3	13,40	0	1	1	1	0
TOTAL	46	194,2	6	15	15	9	4



A continuación, se enumera las publicaciones realizadas por GOTEL:

Año 2025

- Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, Gómez-Codina J, Llanos M, Martínez-Banaclocha N, Provencio M. [SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B-cell lymphoma \(update 2025\)](#). Clin Transl Oncol. 2025 Dec;27(12):4381-4392. doi: 10.1007/s12094-025-04080-z. Epub 2025 Oct 23. PMID: 41129029; PMCID: PMC12630300. FIA: 2,7. Q3.
- Hontecillas-Prieto L, García-Domínguez DJ, Jiménez-Cortegana C, Nogales-Fernández E, Palazón-Carrión N, García-Sancho AM, Ríos-Herranz E, Gumà-Padrò J, Provencio-Pulla M, Rueda-Domínguez A, de la Cruz-Merino L, Sánchez-Margalet V. [Obesity and overweight in R/R DLBCL patients is associated with a better response to treatment of R2-GDP-GOTEL trial. Potential role of NK CD8 + cells and vitamin D](#). Cancer Metab. 2025 Mar 4;13(1):12. doi: 10.1186/s40170-025-00381-7. PMID: 40038834; PMCID: PMC11881355. FIA: 5,9. Q1.
- Fernández-Castillejo S, Badia J, de la Cruz-Merino L, Martín García-Sáncho A, Carnicero-González F, Palazón-Carrión N, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rueda-Domínguez A, Martínez-Banaclocha N, Gómez-Codina J, Labrador J, Martínez-Madueño F, Amigó N, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Sánchez-Beato M, Provencio-Pulla M, Guirado-Risueño M, Nogales E, Sánchez-Margalet V, Jiménez-Cortegana C, Rodríguez-García G, Cumeras R, Gumà J; Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL). [Ketone Bodies Are Potential Prognostic Biomarkers in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Results from the R2-GDP-GOTEL Trial](#). Cancers (Basel). 2025 Feb 5;17(3):532. doi: 10.3390/cancers17030532. PMID: 39941898; PMCID: PMC11817199. FIA: 4,8. Q2.

Año 2024

- Hontecillas-Prieto L, García-Domínguez DJ, Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Silva-Romeiro S, Flores-Campos R, Carnicero-González F, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rodríguez-García G, Fernández-Álvarez R, Martínez-Banaclocha N, Gumà-Padrò J, Gómez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risueño M, Provencio-Pulla M, Sánchez-Beato M, Marylene L, Álvaro-Naranjo T, Casanova-Espinosa M, Rueda-Domínguez A, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L. [CD8+ NKs as a potential biomarker of complete response and survival with lenalidomide plus R-GDP in the R2-GDP-GOTEL trial in recurrent/refractory diffuse large B cell lymphoma](#). Front Immunol. 2024 Feb 26;15:1293931. doi: 10.3389/fimmu.2024.1293931. PMID: 38469299; PMCID: PMC10926187. FIA: 5,9. Q1.
- Martínez-Banaclocha N, Martínez-Madueño F, Caballé B, Badia J, Blanes M, Bujanda DA, Calvo V, Gómez Codina J, Blanco CQ, Espinosa P, Lavernia J, Arroyo FRG, Risueño MG, Llorca C, Cumeras R, Provencio Pulla M, Gumà J. [A Descriptive Study of 103 Primary Cutaneous B-Cell Lymphomas: Clinical and Pathological Characteristics and Treatment from the Spanish Lymphoma Oncology Group \(GOTEL\)](#). Cancers (Basel). 2024 Mar 3;16(5):1034. doi: 10.3390/cancers16051034. PMID: 38473391; PMCID: PMC10931196. FIA: 4,4. Q1.

- Fernández-Miranda I, Pedrosa L, González-Rincón J, Espinet B, de la Cruz Vicente F, Climent F, Gómez S, Royuela A, Camacho FI, Martín-Acosta P, Yanguas-Casás N, Domínguez M, Méndez M, Colomo L, Salar A, Horcajo B, Navarro M, García-Cosío M, Piris-Villaespesa M, Llanos M, García JF, Sequero S, Mercadal S, García-Hernández S, Navarro B, Mollejo M, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Generation and External Validation of a Histologic Transformation Risk Model for Patients with Follicular Lymphoma**. *Mod Pathol*. 2024 May 17;37(7):100516. doi: 10.1016/j.modpat.2024.100516. Epub ahead of print. PMID: 38763418. FIA: 5.5. D1.

Año 2023

- Sánchez-Beato M, Méndez M, Guirado M, Pedrosa L, Sequero S, Yanguas-Casás N, de la Cruz-Merino L, Gálvez L, Llanos M, García JF, Provencio M. **A genetic profiling guideline to support diagnosis and clinical management of lymphomas**. *Clin Transl Oncol*. 2024 May;26(5):1043-1062. doi: [10.1007/s12094-023-03307-1](https://doi.org/10.1007/s12094-023-03307-1). Epub 2023 Sep 6. PMID: 37672206; PMCID: PMC11026206. FIA: 2,8. Q2
- Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, Gómez-Codina J, Llanos M, Martínez-Banaclocha N, Provencio M. **SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma (2022)**. *Clin Transl Oncol*. 2023 Sep;25(9):2749-2758. doi: [10.1007/s12094-023-03206-5](https://doi.org/10.1007/s12094-023-03206-5). Epub 2023 Jun 8. PMID: 37289353; PMCID: PMC10425474. FIA: 2,8. Q2
- Fernández-Miranda I, Pedrosa L, Llanos M, Franco FF, Gómez S, Martín-Acosta P, García-Arroyo FR, Gumà J, Horcajo B, Ballesteros AK, Gálvez L, Martínez N, Marín M, Sequero S, Navarro M, Yanguas-Casás N, Calvo V, Rueda-Domínguez A, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Monitoring of Circulating Tumor DNA Predicts Response to Treatment and Early Progression in Follicular Lymphoma: Results of a Prospective Pilot Study**. *Clin Cancer Res*. 2023 Jan 4;29(1):209-220. doi: [10.1158/1078-0432.CCR-22-1654](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-22-1654). PMID: 36269794; PMCID: PMC9811164. FIA: 10,4. D1

Año 2022

- Fernández-Miranda I, Pedrosa L, Llanos M, Franco FF, Gómez S, Martín-Acosta P, García-Arroyo FR, Gumà J, Horcajo B, Ballesteros AK, Gálvez L, Martínez N, Marín M, Sequero S, Navarro M, Yanguas-Casás N, Calvo V, Rueda-Domínguez A, Provencio M, Sánchez-Beato M. **Monitoring of Circulating Tumor DNA Predicts Response to Treatment and Early Progression in Follicular Lymphoma: Results of a Prospective Pilot Study**. *Clin Cancer Res*. 2022. 29(1):209-220. 10.1158/1078-0432.CCR-22-1654. FIA: 11,5. D1
- Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E, Jiménez-Cortegana C, Carnicero-González F, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rodríguez-García G, Fernández-Álvarez R, Martínez-Banaclocha N, Gumà-Padrò J, Gómez-Codina J, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Gálvez-Carvajal L, Labrador J, Guirado-Risueño M, García-Domínguez DJ, Hontecillas-Prieto L, Espejo-García P, Fernández-Román I, Provencio-Pulla M, Sánchez-Beato M, Navarro M, Marylene L, Álvaro-Naranjo T, Casanova-Espinosa M, Sánchez-Margalet V, Rueda-Domínguez A, de la Cruz-Merino L. **Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune**

Biomarker Subanalysis. *Clin Cancer Res.* 2022. 28(17):3658-3668. 10.1158/1078-0432.CCR-22-0588. FIA: 11,5. D1

Año 2021

- Rodríguez-Abreu D, Martínez F, Barrajón E, Méndez M, Calvo V, Provencio M.. **Multicenter Study of the Seroprevalence of Antibodies against Covid-19 in Patients with Lymphoma: An Analysis of the Oncological Group for the Treatment and Study of Lymphomas (Gotel).** *Curr Oncol.* 2021. 28(2):1249-1255. 10.3390/curroncol28020118. FIA: 3,109. Q3
- Núñez-García B, Rodríguez-Pertierra M, Sequero S, Carvajal LG, Ruano-Ravina A, Aguiar D, Gumá J, Blanco CQ, García Arroyo FR, Garitaonandia Y, Provencio Z, Calvo V, González-San Segundo C, Provencio M.. **Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *Hematol Oncol.* 2021. 39(4): 506-512. 10.1002/hon.2835. FIA: 4,85. Q2
- Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Martínez PM, Palazón-Carrión N, Nogales-Fernández E, Henao-Carrasco F, Martín García-Sancho A, Rueda A, Provencio M, de la Cruz-Merino L, Sánchez-Margalet V.. **Lower Survival and Increased Circulating Suppressor Cells in Patients with Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma with Deficit of Vitamin D Levels Using R-GDP Plus Lenalidomide (R2-GDP): Results from the R2-GDP-GOTEL Trial.** *Cancers (Basel).* 2021. 13(18). 10.3390/cancers13184622. FIA: 6,575. Q1
- Jiménez-Cortegana C, Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E, Carnicero-González F, Ríos-Herranz E, de la Cruz-Vicente F, Rodríguez-García G, Fernández-Álvarez R, Rueda Domínguez A, Casanova-Espinosa M, Martínez-Banaclocha N, Gumà-Padrò J, Gómez-Codina J, Labrador J, Salar-Silvestre A, Rodríguez-Abreu D, Galvez-Carvajal L, Provencio M, Sánchez-Beato M, Guirado-Risueño M, Espejo-García P, Lejeune M, Álvaro T, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L; Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA); Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA); Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA).. **Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: translational results from the R2-GDP-GOTEL trial.** *J Immunother Cancer.* 2021. 9(6). 10.1136/jitc-2020-002323. FIA: 12,485. Q1
- Pedrosa L, Fernández-Miranda I, Pérez-Callejo D, Quero C, Rodríguez M, Martín-Acosta P, Gómez S, González-Rincón J, Santos A, Tarín C, García JF, García-Arroyo FR, Rueda A, Camacho FI, García-Cosío M, Heredero A, Llanos M, Mollejo M, Piris-Villaespesa M, Gómez-Codina J, Yanguas-Casás N, Sánchez A, Piris MA, Provencio M, Sánchez-Beato M.. **Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma.** *Sci Rep.* 2021. 11(1). 10.1038/s41598-020-80376-0. FIA: 4,997. Q2
- Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, Lopez Jimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñoz OJ, Carpio C, Castellvi J,

Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.. **Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study.** *Br J Haematol.* 2021. 192(1):82-99. 10.1111/bjh.16741. FIA: 8,615. Q1

Año 2020

- González-Barca E, Capote FJ, Gómez-Codina J, Panizo C, Salar A, Sancho JM, López A, Briones J, Muñoz A, Encuentra M, Mercadal S, Domingo-Domenech E, de Sevilla AF; GELTAMO (Spanish Lymphoma Group) and GOTEL (Group of Oncology for Therapy and Study of Lymphomas).. **Long-term follow-up of a prospective phase 2 clinical trial of extended treatment with rituximab in patients with B cell post-transplant lymphoproliferative disease and validation in real world patients.** *Ann Hematol.* 2020. 100(4): 1023-1029. 10.1007/s00277-020-04056-9. FIA: 3,673. Q2

Año 2019

- Rueda, A; Calvo, V; Casanova, M; Rodriguez-Abreu, D; Aguiar, D; Llanos, M; Alvarez, R; Martinez-Banaclocha, N; Alfaro, J; Quero, C; Blasco, A; Merino, LDLC; Herrero, J; Garcia-Arroyo, FR; Provencio, M. **Efficacy of the combination of rituximab-bendamustine as a second-line treatment in patients with follicular lymphoma who progress after immunochemotherapy: a phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA.* 2019. 60(6): 1579-1576. 10.1080/10428194.2018.1542147. FIA: 2,969. Q2
- Mendez, M; Torrente, M; Sanchez-Beato, M; Gonzalez-Rincon, J; Royuela, A; Gomez-Codina, J; de la Cruz-Merino, L; Rueda, A; Llanos, M; Quero, C; Rodriguez-Abreu, D; Guma, J; Monsalvo, S; Sabin, P; Provencio, M. **Transformed follicular lymphoma in the rituximab era: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *HEMATOLOGICAL ONCOLOGY.* 2019. 37(2): 150-143. 10.1002/hon.2601. FIA: 2,832. Q2
- Gonzalez-Rincon, J; Mendez, M; Gomez, S; Garcia, JF; Martin, P; Bellas, C; Pedrosa, L; Rodriguez-Pinilla, SM; Camacho, FI; Quero, C; Perez-Callejo, D; Rueda, A; Llanos, M; Gomez-Codina, J; Piris, MA; Montes-Moreno, S; Barcena, C; Rodriguez-Abreu, D; Menarguez, J; De la Cruz-Merino, L; Monsalvo, S; Parejo, C; Royuela, A; Kwee, I; Cascione, L; Arribas, A; Bertoni, F; Mollejo, M; Provencio, M; Sanchez-Beato, M. **Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma.** *PLOS ONE.* 2019. 14(2): -. 10.1371/journal.pone.0212813. FIA: 2,74. Q2
- Provencio, M; Franco, F; Gomez-Codina, J; Blanco, CQ; Llanos, M; Garcia-Arroyo, F; de la Cruz, L; Guma, J; Delgado, JR; Alvarez, R; Chacon, JI; Royuela, A; Rueda, A. **Consolidation treatment with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in advanced stage follicular lymphoma: update results from the Spanish Lymphoma Oncology Group trial after a median follow-up of 8.5-years.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA.* 2019. 60(3): 859-856. 10.1080/10428194.2018.1509322. FIA: 2,969. Q2

Año 2017

- Franco, F; Gonzalez-Rincon, J; Lavernia, J; Garcia, JF; Martin, P; Bellas, C; Piris, MA; Pedrosa, L; Miramon, J; Gomez-Codina, J; Rodriguez-Abreu, D; Machado, I; Illueca, C; Alfaro, J; Provencio, M; Sanchez-Beato, M. **Mutational profile of primary breast diffuse large B-cell lymphoma.** *ONCOTARGET*. 2017. 8(61): 102897-102888. 10.18632/oncotarget.21986. FIA: 0. Q0
- Provencio, M; Royuela, A; Torrente, M; Pollan, M; Gomez-Codina, J; Sabin, P; Llanos, M; Guma, J; Quero, C; Blasco, A; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, FR; Lavernia, J; Martinez, N; Morales, M; Saenz-Cusi, A; Rodriguez, D; Calvo, V; de la Cruz-Merino, L; de la Cruz, MA; Rueda, A. **Prognostic Value of Event-Free Survival at 12 and 24 Months and Long-Term Mortality for Non-Hodgkin Follicular Lymphoma Patients: A Study Report From the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *CANCER*. 2017. 123(19): 3716-3709. 10.1002/cncr.30795. FIA: 6,537. Q1
- Provencio, M; Rodriguez, M; Cantos, B; Sabin, P; Quero, C; Garcia-Arroyo, FR; Rueda, A; Maximiano, C; Rodriguez-Abreu, D; Sanchez, A; Silva, J; Garcia, V. **mRNA in exosomas as a liquid biopsy in non-Hodgkin Lymphoma: a multicentric study by the Spanish lymphoma oncology group.** *ONCOTARGET*. 2017. 8(31): 50957-50949. 10.18632/oncotarget.16435. FIA: 0. Q0
- Provencio, M; Sabin, P; Gomez-Codina, J; Torrente, M; Calvo, V; Llanos, M; Guma, J; Quero, C; Blasco, A; Cruz, MA; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, F; Lavernia, J; Martinez, N; Morales, M; Saez-Cusi, A; Rodriguez, D; de la Cruz, L; Sanchez, JJ; Rueda, A. **Impact of treatment in long-term survival patients with follicular lymphoma: A Spanish Lymphoma Oncology Group registry.** *PLOS ONE*. 2017. 12(5): -. 10.1371/journal.pone.0177204. FIA: 2,766. Q1
- Perez, FF; Lavernia, J; Aguiar-Bujanda, D; Miramon, J; Guma, J; Alvarez, R; Gomez-Codina, J; Arroyo, FG; Llanos, M; Marin, M; Alfaro, J; Quero, C; Delgado, M; Nogales, E; Menarguez, F; Martinez, N; Torrente, M; Royuela, A; Abreu, D; Provencio, M. **Primary Breast Lymphoma: Analysis of 55 Cases of the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA*. 2017. 17(3): 191-186. 10.1016/j.clml.2016.09.004. FIA: 2,308. Q3
- Mendez, M; Torrente, M; Provencio, M. **Follicular lymphomas and their transformation: Past and current research.** *EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY*. 2017. 10(6): 524-515. 10.1080/17474086.2017.1326812. FIA: 1,937. Q3

Año 2016

- Calvo, V; Provencio, M; Codina, JG; Abreu, DR; Rueda, A. **Survival in young adults diagnosed with follicular lymphoma.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2016. 27(4): 751-751. 10.1093/annonc/mdv627. FIA: 11,855. Q1

Año 2015

- Dominguez, AR; Lizaso, JA; Merino, LD; Padro, JGI; Blanco, CQ; Codina, JG; Munoz, ML; Banaclocha, NM; Abreu, DR; Pulla, MP. **SEOM clinical guidelines for the**

treatment of Hodgkin's lymphoma. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2015. 17(12): 1013-1005. 10.1007/s12094-015-1429-1. FIA: 2,075. Q3

- Pulla, MP; Lizaso, JA; Merino, LD; Padro, JGI; Blanco, CQ; Codina, JG; Munoz, ML; Banaclocha, NM; Abreu, DR; Dominguez, AR. **SEOM clinical guidelines for the treatment of follicular non-Hodgkin's lymphoma.** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2015. 17(12): 1019-1014. 10.1007/s12094-015-1437-1. FIA: 2,075. Q3
- Rueda, A; Garcia-Sanz, R; Pastor, M; Salar, A; Labrador, J; Quero-Blanco, C; Casanova, M; Provencio, M. **A phase II study to evaluate lenalidomide in combination with metronomic-dose cyclophosphamide in patients with heavily pretreated classical Hodgkin lymphoma.** *ACTA ONCOLOGICA*. 2015. 54(6): 938-933. 10.3109/0284186X.2015.1007212. FIA: 3,73. Q2
- Rueda, A; Olmos, D; Vicioso, L; Quero, C; Gallego, E; Pajares-Hachero, BI; Mendiola, M; Casanova, M; Alvarez, M; Provencio, M; Alba, E. **Role of vascular endothelial growth factor C in classical Hodgkin lymphoma.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2015. 56(5): 1294-1286. 10.3109/10428194.2014.952227. FIA: 3,093. Q2

Año 2014

- Montes-Moreno, S; Batlle, A; de Villambrosa, SG; Sanchez-Espiridion, B; Cereceda, L; Gonzalez-Barca, E; Purroy, N; Pardal, E; Martin, A; Grande, C; Mazorra, F; Insunza, A; Quero, C; Aguiar, D; Cruz, MA; Rueda, A; Llanos, M; Codina, JG; Arroyo, FRG; Caballero, D; Conde, E; Lopez, A; Provencio, M; Piris, M. **Risk adapted high-dose and dose-dense therapies modulate the impact of biological classification in diffuse large B-cell lymphoma prognosis.** *HAEMATOLOGICA*. 2014. 99(8): E141-E138. 10.3324/haematol.2014.104976. FIA: 5,814. Q1
- Rueda, A; Rifa, J; Quero, C; Gomez-Codina, J; Murias, A; Garcia-Arroyo, FR; Sabin, P; Llanos, M; Herrero, J; Lobo, F; Delgado, JR; Provencio, M. **High serum levels of vascular endothelial growth factor-C have a positive impact on outcome of patients with advanced diffuse large B cell lymphoma.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2014. 55(6): 1416-1413. 10.3109/10428194.2013.836601. FIA: 2,891. Q2
- Provencio, M; Mora, MAC; Gomez-Codina, J; Blanco, CQ; Llanos, M; Garcia-Arroyo, FR; de la Cruz, L; Padro, JG; Perez, JRD; Sanchez, A; Cabellos, RA; Rueda, A. **Consolidation treatment with Yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in patients with intermediate- and high-risk follicular lymphoma according to the follicular lymphoma international prognostic index: a multicenter, prospective phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2014. 55(1): 55-51. 10.3109/10428194.2013.790544. FIA: 7,153. Q2
- Sánchez Ruiz AC, de la Cruz-Merino L, Provencio Pulla M.. **Role of consolidation with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan in patients with advanced-stage follicular lymphoma.** *Ther Adv Hematol*. 2014. 5(3):78-90. 10.1177/2040620714532282. FIA: 0. Q0

Año 2012

- Provencio, M; Sabin, P; Codina, JG; Rueda, A; Llanos, M; Guma, J; Blanco, CQ; Blasco, A; Delgado, JR; Cruz, MA; Aguiar, D; Garcia-Arroyo, FR; Herrero, J; Lavernia, J; Banaclocha, NM; Morales, M; Fuster, J; Cusi, AS; Lobo, F; Abreu, DR; de la Cruz, L; Anton, E; Jimenez, AR; Arizcun, A; Perez, X. **Are there any significant variations in the clinical or histological presentation of lymphoid pathologies over the course of time in Spain?**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2012. 52(): 14-1. 10.1007/s12094-012-0813-3. FIA: 1,276. Q4

Año 2011

- Lopez-Guillermo, A; Caballero, D; Canales, M; Provencio, M; Rueda, A; Salar, A. **Clinical practice guidelines for first-line/after-relapse treatment of patients with follicular lymphoma**. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2011. 12(11): 759-753. 10.3109/10428194.2011.629897. FIA: 2,58. Q2

Año 2010

- Blanco, CQ; Arroyo, RG; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of Hodgkin's lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 12(11): 769-765. 10.1007/s12094-010-0591-8. FIA: 1,254. Q4
- Codina, JG; Dominguez, PS; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of diffuse large B-cell lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 12(11): 764-760. 10.1007/s12094-010-0593-6. FIA: 1,254. Q4
- Rodriguez-Abreu, D; Munoz, ML; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of follicular non-Hodgkin's lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 131(12): 446-441. 10.1007/s12094-010-0592-7. FIA: 1,254. Q4

Año 2008

- Sancho, JM; Morgades, M; Alonso, N; Deben, G; de Sevilla, AF; Vazqueze, L; Nicolas, C; Vela, JAG; Arranz, R; Abella, E; Canales, MA; Miralles, P; Sanchez, E; Hermosilla, M; Conde, E; Rueda, A; Ribera, JM. **Prospective study on the practice of central nervous system prophylaxis and treatment in non-Hodgkin's lymphoma in Spain**. *MEDICINA CLINICA*. 2008. 131(11): 405-401. 10.1157/13126952. FIA: 1,258. Q3
- Sancho, JM; Morgades, M; Arranz, R; Fernandez-Abellan, P; Deben, G; Alonso, N; Blanes, M; Rodriguez, MJ; Nicolas, C; Sanchez, E; de Sevilla, AF; Conde, E; Ribera, JM. **Practice of central nervous system prophylaxis and treatment in acute leukemias in Spain. Prospective registry study**. *MEDICINA CLINICA*. 2008. 26(1): 32-27. 10.1157/13126214. FIA: 1,258. Q3
- Rueda, A; Sabin, P; Rifa, J; Llanos, M; Gomez-Codina, J; Lobo, F; Garcia, R; Herrero, J; Provencio, M; Jara, C. **R-CHOP-14 in patients with diffuse large B-cell lymphoma younger than 70 years: a multicentre, prospective study**.

HEMATOLOGICAL ONCOLOGY. 2008. 92(11): 1494-1489. 10.1002/hon.829. FIA: 2,333. Q3

Año 2007

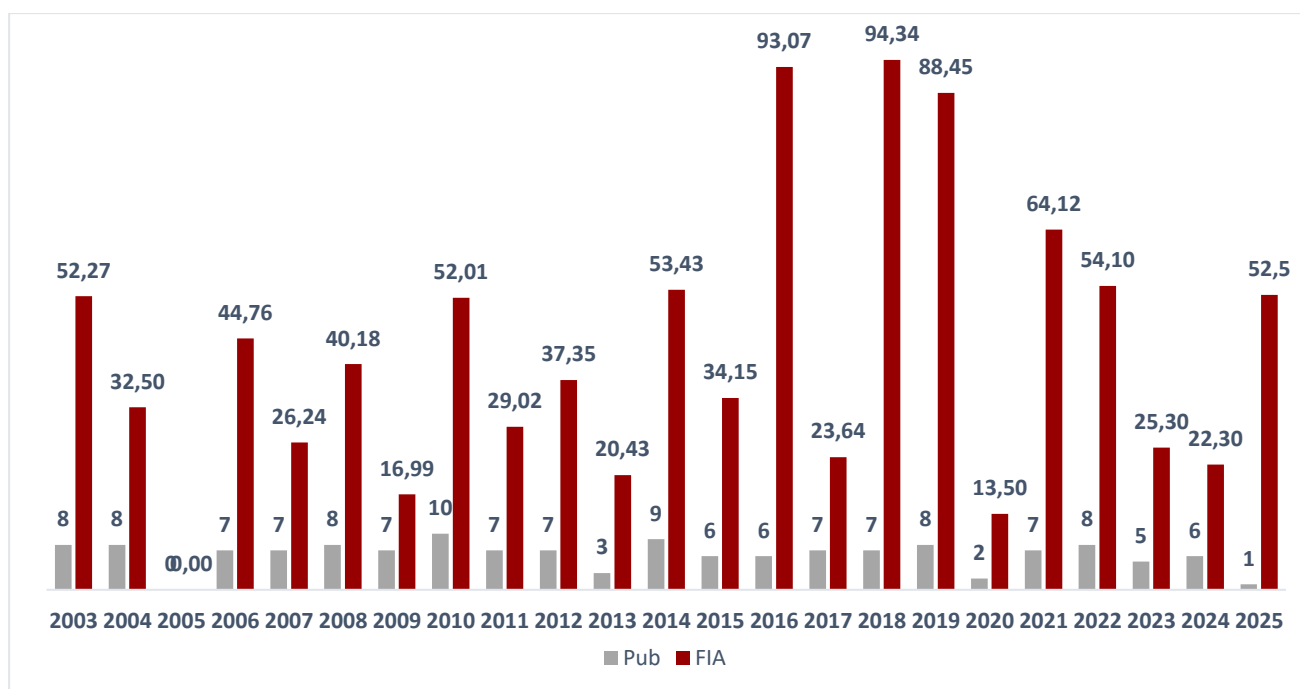
- Gonzalez-Barca, E; Domingo-Domenech, E; Capote, FJ; Gomez-Codina, J; Salar, A; Bailen, A; Ribera, JM; Lopez, A; Briones, J; Munoz, A; Encuentra, M; de Sevilla, AF. **Prospective phase II trial of extended treatment with rituximab in patients with B-cell post-transplant lymphoproliferative disease.** *HAEMATOLOGICA*. 2007. (): -. 10.3324/haematol.11360. FIA: 5,516. Q1

5.4 OTRAS PUBLICACIONES SOBRE LINFOMAS

Adicionalmente, los Centros adheridos a GOTEL han publicado desde el año 2003 **143 publicaciones** relacionadas con las enfermedades linfoides, con un factor de impacto acumulado de **918,131**.

Para calcular el factor de impacto se ha utilizado el Journal Citation Reports (JCR) del año de publicación del artículo (no se han tenido en cuenta los Meeting Abstract).

Año	Nº Pub	FI	D1	Q1	Q2	Q3	Q4
2003	8	52,27	6	7	0	1	0
2004	8	32,50	3	4	0	2	2
2005	0	0,00	0	0	0	0	0
2006	7	44,76	3	5	1	1	0
2007	6	10,76	0	2	1	1	0
2008	8	40,18	2	3	0	4	0
2009	6	15,84	0	2	0	2	2
2010	10	52,01	4	5	3	1	1
2011	7	29,02	2	4	1	1	0
2012	7	37,35	3	3	1	2	1
2013	3	20,43	3	3	0	0	0
2014	9	53,43	5	9	0	0	0
2015	6	34,15	4	5	1	0	0
2016	4	10,09	0	1	1	1	0
2017	6	17,14	1	2	2	0	0
2018	6	23,67	1	2	0	2	0
2019	6	58,03	3	4	2	0	0
2020	3	19,01	0	3	0	0	0
2021	3	64,12	2	5	1	0	1
2022	8	54,10	1	2	4	0	1
2023	5	25,30	0	4	1	0	0
2024	6	22,30	1	1	2	3	0
2026	1	52,50	1	1	0	0	0
TOTAL	144	918,13	80	83	21	21	9



A continuación, se enumera las publicaciones realizadas por los miembros de GOTEL dentro del ámbito de los linfomas:

Año 2025

- Cascone T, Bonanno L, Guisier F, Insa A, Liberman M, Bylicki O, Livi L, Egenod T, Corre R, Kim DW, Garcia Campelo MR, Provencio Pulla M, Shim BY, Metro G, Bennouna J, Bielska AA, Yohannes AR, He Y, Dowson A, Kar G, McGrath L, Kumar R, Grenga I, Spicer J, Forde PM. [Perioperative durvalumab plus chemotherapy plus new agents for resectable non-small-cell lung cancer: the platform phase 2 NeoCOAST-2 trial](#). *Nat Med*. 2025 Aug;31(8):2788-2796. doi: 10.1038/s41591-025-03746-z. Epub 2025 May 31. PMID: 40450142; PMCID: PMC12353838. FIA: 52,5. D1.

Año 2024

- Cordoba R, Sánchez-García J, Domingo-Domenech E, López Jiménez J, Martínez Pozo A, Carpio C, Bendaña Á, González AJ, González de Villambrosia S, Gómez Codina J, Navarro B, Rodríguez G, Naves A, Baeza L, Martín García-Sancho A. [18F-FDG-PET/CT response after first-line treatment as a prognostic factor for survival in peripheral T-cell lymphoma: a Spanish retrospective study](#). *Expert Rev Hematol*. 2024 Jan-Mar;17(1-3):95-100. doi: 10.1080/17474086.2024.2313457. Epub 2024 Feb 7. PMID: 38299464. FIA: 2,1. Q3
- Candal-Pedreira C, Ruano-Ravina A, Calvo de Juan V, Cobo M, Trigo JM, Rodríguez-Abreu D, Estival A, Carcereny E, Cucurull M, López Castro R, Medina A, García Campelo R, Cordeiro González P, Sánchez-Gastaldo A, Bosch-Barrera J, Massutí B, Dómine M, Camps C, Ortega AL, Sánchez-Hernández A, Guirado Risueño M, Del Barco Morillo E, Garrido Fernández A, Provencio M. [Comparison of Clinical and Genetic Characteristics Between Younger and Older Lung Cancer Patients](#). *Arch Bronconeumol*. 2024 Feb;60(2):88-94. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2023.12.005. Epub 2023 Dec 18. PMID: 38160163. FIA: 9,2. D1

- Ospina-Serrano AV, Maximiano C, Cantos B, Torrente M, Mendez M, Sanchez JC, Calvo V, Collazo-Lorduy A, Blanco M, Nuñez B, Triana I, Parejo C, Martinez P, Duma N, Provencio-Pulla M. [Sexual dysfunction in patients with cancer, a challenge in oncology practice: results of the CLARIFY project](#). *Clin Transl Oncol*. 2023 Nov 2. doi: 10.1007/s12094-023-03332-0. Epub ahead of print. PMID: 37917247. FIA: 2,5. Q3
- Ribelles N, Pascual J, Galvez-Carvajal L, Ruiz-Medina S, Garcia-Corbacho J, Benitez JC, Dominguez-Recio ME, Torres E, Oliva L, Zalabardo M, Rueda A, Alba E. [Increasing Annual Cancer Incidence in Patients Age 20-49 Years: A Real-Data Study](#). *JCO Glob Oncol*. 2024 Mar;10:e2300363. doi: 10.1200/GO.23.00363. PMID: 38513186; PMCID: PMC10965217. FIA: 3,3. Q2
- Carcereny E, Rodriguez-Abreu D, Lopez R, Franco F, Guirado M, Massutí B, Cobo M, Blasco A, Suay G, Del Barco E, Ortega AL, Sala MA, Cordeiro P, Bernabé R, González Larriba JL, Bosch-Barrera J, Calzas J, Casal J, Padilla A, Sánchez-Hernandez A, Provencio M. [Advanced non-squamous NSCLC with no actionable oncogenic driver in Spain: a cross-sectional descriptive analysis of data from the Thoracic Tumor Registry](#). *Clin Transl Oncol*. 2024 Dec;26(12):3218-3225. doi: 10.1007/s12094-024-03511-7. Epub 2024 Jun 11. PMID: 38862862. FIA: 2,5. Q3
- Arriola E, de Castro J, García-Campelo R, Bernárdez B, Bernabé R, Bruna J, Dómine M, Isla D, Juan-Vidal Ó, López-Fernández T, Nadal E, Rodríguez-Abreu D, Vares M, Asensio U, García LF, Felip E. [Expert Consensus on the Management of Adverse Events of Lorlatinib in the Treatment of ALK+ Advanced Non-small Cell Lung Cancer](#). *Clin Drug Investig*. 2024 Aug;44(8):553-576. doi: 10.1007/s40261-024-01379-7. Epub 2024 Jul 31. PMID: 39085682; PMCID: PMC11338981. FIA: 2,7. Q2

Año 2023

- Martín García-Sancho A, Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sánchez-García J, López Jiménez J, García-Cosío Piqueras M, Castellvi J, González AJ, González de Villambrosia S, Gómez Codina J, Navarro B, Rodríguez G, Borrero JJ, Fraga M, Naves A, Baeza L, Córdoba R. [Peripheral T-cell lymphoma with a T follicular-helper phenotype: A different entity? Results of the Spanish Real-T study](#). *Br J Haematol*. 2023. 203(2):182-193. 10.1111/bjh.18941. FIA: 5,1. Q1
- Giménez-Capitán A, Sánchez-Herrero E, Robado de Lope L, Aguilar-Hernández A, Sullivan I, Calvo V, Moya-Horno I, Viteri S, Cabrera C, Aguado C, Armiger N, Valarezo J, Mayo-de-Las-Casas C, Reguart N, Rosell R, Provencio M, Romero A, Molina-Vila MA. [Detecting ALK, ROS1, and RET fusions and the METΔex14 splicing variant in liquid biopsies of non-small-cell lung cancer patients using RNA-based techniques](#). *Mol Oncol*. 2023. 17(9):1884-1897. 10.1002/1878-0261.13468. FIA: 5. Q1
- Núñez-García B, Clemente MB, Sánchez JC, Royuela A, Ibargüen BCS, Méndez M, López-Ibor JV, Martínez M, Traseira C, Garitaonandia Y, Aguado R, Calvo V, Torrente M, Parejo C, Provencio Z, Provencio M. [Long-term outcomes in Hodgkin lymphoma survivors. Temporary trends and comparison with general population](#). *Hematol Oncol*. 2023. 41(3):407-414. 10.1002/hon.3131. FIA: 3,3. Q2
- Ansell SM, Bröckelmann PJ, von Keudell G, Lee HJ, Santoro A, Zinzani PL, Collins GP, Cohen JB, de Boer JP, Kuruvilla J, Savage KJ, Trněný M, Provencio M, Jäger U,

Willenbacher W, Wen R, Akyol A, Mikita-Geoffroy J, Shipp MA, Engert A, Armand P. [Nivolumab for relapsed/refractory classical Hodgkin lymphoma: 5-year survival from the pivotal phase 2 CheckMate 205 study](#). *Blood Adv.* 2023. 7(20):6266-6274. 10.1182/bloodadvances.2023010334. FIA: 7,4. Q1

- Haertle L, Buenache N, Cuesta Hernández HN, Simicek M, Snaurova R, Rapado I, Martinez N, López-Muñoz N, Sánchez-Pina JM, Munawar U, Han S, Ruiz-Heredia Y, Colmenares R, Gallardo M, Sanchez-Beato M, Piris MA, Samur MK, Munshi NC, Ayala R, Kortüm KM, Barrio S, Martínez-López J. [Genetic Alterations in Members of the Proteasome 26S Subunit, AAA-ATPase \(PSMC\) Gene Family in the Light of Proteasome Inhibitor Resistance in Multiple Myeloma](#). *Cancers (Basel)*. 2023. 15(2):532. 10.3390/cancers15020532. FIA: 4,5. Q1

Año 2022

- García-Domínguez DJ, Hontecillas-Prieto L, Palazón-Carrión N, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L.. **Tumor Immune Microenvironment in Lymphoma: Focus on Epigenetics**. *Cancers (Basel)*. 2022. 14(6):1469. 10.3390/cancers14061469. FIA: 5,2. Q2
- Ortiz-Romero PL, Maroñas Jiménez L, Muniesa C, Estrach T, Servitje O, Fernández-de-Misa R, Gallardo F, Sanmartín O, Riveiro-Falkenbach E, García-Díaz N, Vega R, Lora D, Postigo C, Jiménez B, Sánchez-Beato M, Pedro Vaqué J, Rodríguez Peralto JL, de la Cámara AG, de la Cruz J, Piris Pinilla MÁ.. **Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial**. *Lancet Haematol.* 2022. 9(6):e425-e433. 10.1016/S2352-3026(22)00107-7. FIA: 24,7. D1
- Baptista MJ, Tapia G, Muñoz-Marmol AM, Muncunill J, Garcia O, Montoto S, Gribben JG, Calaminici M, Martinez A, Veloza L, Martínez-Trillos A, Aldamiz T, Menarguez J, Terol MJ, Ferrandez A, Alcoceba M, Briones J, González-Barca E, Climent F, Muntañola A, Moraleda JM, Provencio M, Abrisqueta P, Abella E, Colomo L, García-Ballesteros C, Garcia-Caro M, Sancho JM, Ribera JM, Mate JL, Navarro JT.. **Genetic and phenotypic characterisation of HIV-associated aggressive B-cell non-Hodgkin lymphomas, which do not occur specifically in this population: diagnostic and prognostic implications**. *Histopathology*. 2022. 81(6):826-840. 10.1111/his.14798. FIA: 6,4. Q1
- Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceição A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahillo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA.. **An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy**. *EJHaem.* 2022. 3(3):722-733. 10.1002/jha2.457.
- Felip E, Smit EF, Molina-Vila MA, Dafni U, Massuti B, Berghmans T, de Marinis F, Passiglia F, Dingemans AC, Cobo M, Viteri S, Britschgi C, Cuffe S, Provencio M, Merkelbach-Bruse S, Andriakopoulou C, Kammler R, Ruepp B, Roschitzki-Voser H, Peters S, Wolf J, Stahel R; ETOP 12-17 ALERT-lung Collaborators.. **Alectinib for the treatment of pretreated RET-rearranged advanced NSCLC: Results of the**

- ETOP ALERT-lung trial.** *Lung Cancer*. 2022. 172:94-99. 10.1016/j.lungcan.2022.08.008. FIA: 5,3. Q2
- Torrente M, Sousa PA, Hernández R, Blanco M, Calvo V, Collazo A, Guerreiro GR, Núñez B, Pimentao J, Sánchez JC, Campos M, Costabello L, Novacek V, Menasalvas E, Vidal ME, Provencio M.. **An Artificial Intelligence-Based Tool for Data Analysis and Prognosis in Cancer Patients: Results from the Clarify Study.** *Cancers (Basel)*. 2022. 14(16):4041. 10.3390/cancers14164041. FIA: 5,2. Q2
 - Blanco M, Collazo-Lorduy A, Yanguas-Casás N, Calvo V, Provencio M.. **Unveiling the Role of the Tumor Microenvironment in the Treatment of Follicular Lymphoma.** *Cancers (Basel)*. 2022. 14(9):2158. 10.3390/cancers14092158. FIA: 5,2. Q2
 - Galvez-Carvajal L, Quero C, Casanova M, Díaz C, Chícharo JR, Espeso M, Medina Á, Ramos I, Alba E, Rueda A.. **Ability of final PET/CT to predict response to first-line treatment in real patients with classical Hodgkin lymphoma.** *Int J Hematol*. 2022. 115(1):54-60. 10.1007/s12185-021-03223-6. FIA: 2,1. Q4

Año 2021

- CART19-BE-01: A Multicenter Trial of ARI-0001 Cell Therapy in Patients with CD19(+) Relapsed/Refractory Malignancies. **Ortíz-Maldonado V, Rives S, Castellà M, Alonso-Saladríguez A, Benítez-Ribas D, Caballero-Baños M, Baumann T, Cid J, García-Rey E, Llanos C, Torredadell M, Villamor N, Giné E, Díaz-Beyá M, Guardia L, Montoro M, Català A, Faura A, González EA, Español-Rego M, Klein-González N, Alsina L, Castro P, Jordan I, Fernández S, Ramos F, Suñé G, Perpiñá U, Canals JM, Lozano M, Trias E, Scalise A, Varea S, Sáez-Peñataro J, Torres F, Calvo G, Esteve J, Urbano-Ispizua Á, Juan M, Delgado J.** *Mol Ther*. 2021. 29(2):636-644. 10.1016/j.ymthe.2020.09.027. FIA: 12,91. Q1
- NGS-based liquid-biopsy profiling identifies mechanisms of resistance to ALK inhibitors: a step towards personalized NSCLC treatment. **Sánchez-Herrero E, Serna-Blasco R, Ivanchuk V, García-Campelo R, Dómine Gómez M, Miguel Sánchez J, Massutí B, Reguart N, Camps C, Sanz-Moreno S, Calabuig-Fariñas S, Jantus-Lewintre E, Arnal M, Fernández-Orth D, Calvo V, González-Rumayor V, Provencio M, Romero A.** *Mol Oncol*. 2021. 15(9):2363-2376. 10.1002/1878-0261.13033. FIA: 7,449. Q1
- Practical Issues in the Use of Atezolizumab for Patients with Non-Small Cell Lung Cancer: Case Reports and Literature Review. **Cobo M, Rodríguez-Abreu D, Pérez Parente D, Ruiz Gracia P, González JG.** *Oncol Ther*. 2021. 9(1):41-53. 10.1007/s40487-021-00139-3. FIA: 0,32. Q4
- Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez-Pinilla SM, Manso-Alonso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sánchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Bárcena C, García JF, Mollejo M, García-Cosío M, Martín-Acosta P, Climent F, Caballero D, de la Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondéjar R, Piris MA.. **Peripheral T-cell lymphoma: molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers.** *Blood Adv*. 2021. 5(24):5588-5598. 10.1182/bloodadvances.2021005171. FIA: 7,637. Q1
- Yanguas-Casás N, Pedrosa L, Fernández-Miranda I, Sánchez-Beato M.. **An Overview on Diffuse Large B-Cell Lymphoma Models: Towards a Functional Genomics Approach.** *Cancers (Basel)*. 2021. 13(12):2893. 10.3390/cancers13122893. FIA: 6,575. Q1

- González-Rincón J, Garcia-Vela JA, Gómez S, Fernández-Cuevas B, Nova-Gurumeta S, Pérez-Sanz N, Alcoceba M, González M, Anguita E, López-Jiménez J, González-Barca E, Yáñez L, Pérez-Persona E, de la Serna J, Fernández-Zarzoso M, Deben G, Peñalver FJ, Fernández MC, de Oteyza JP, Andreu MÁ, Ruíz-Guinaldo MÁ, Paz-Arias R, García-Malo MD, Recasens V, Collado R, Córdoba R, Navarro-Matilla B, Sánchez-Beato M, García-Marco JA.. **Genomic mutation profile in progressive chronic lymphocytic leukemia patients prior to first-line chemoimmunotherapy with FCR and rituximab maintenance (REM).** *PLoS One*. 2021. 16(9):e0257353. 10.1371/journal.pone.0257353. FIA: 3,752. Q2
- Sánchez-Beato M.. **PD-1 loss and T-cell exhaustion in CTCL tumoral T cells.** *Blood*. 2021. 138(14):1201-1203. 10.1182/blood.2021012676. FIA: 25,476. Q1

Año 2020

- Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, Lopez Jimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñoz OJ, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.. **Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study.** *Br J Haematol*. 2020. 192(1):82-99. 10.1111/bjh.16741. FIA: 6,998. Q1
- Sánchez-Herrero E, Blanco Clemente M, Calvo V, Provencio M, Romero A.. **Next-generation sequencing to dynamically detect mechanisms of resistance to ALK inhibitors in ALK-positive NSCLC patients: a case report.** *Transl Lung Cancer Res*. 2020. 9(2): 366-372. 10.21037/tlcr.2020.02.07. FIA: 6,498. Q1

Año 2019

- Mata, E; Fernandez, S; Astudillo, A; Fernandez, R; Garcia-Cosio, M; Sanchez-Beato, M; Provencio, M; Estevez, M; Montalban, C; Piris, MA; Garcia, JF. **Genomic analyses of microdissected Hodgkin and Reed-Sternberg cells: mutations in epigenetic regulators and p53 are frequent in refractory classic Hodgkin lymphoma.** *BLOOD CANCER JOURNAL*. 2019. 9(0): 0-0. 10.1038/s41408-019-0195-7. FIA: 8,023. Q1
- Barranco, GI; Fernandez, S; Ona, R; Gonzalez-Rincon, J; Martinez-Ramirez, A; Teijo, A; Camacho, FI; Pinedo, FJ; Sanchez-Beato, M; Pedrosa, L; de la Fuente, A; Estevez, M; Iglesias, R; Montalban, C; Garcia, JF. **Branched clonal evolution: nodal follicular lymphoma and primary diffuse large B-cell lymphoma of the central nervous system.** *HAEMATOLOGICA*. 2019. 104(7): 0-0. 10.3324/haematol.2018.214981. FIA: 7,116. Q1
- Ramchandren, R; Domingo-Domenech, E; Rueda, A; Trneny, M; Feldman, TA; Lee, HJ; Provencio, M; Sillaber, C; Cohen, JB; Savage, KJ; Willenbacher, W; Ligon, AH; Ouyang, J; Redd, R; Rodig, SJ; Shipp, MA; Sacchi, M; Sumbul, A; Armand, P; Ansell, SM. **Nivolumab for Newly Diagnosed Advanced-Stage Classic Hodgkin Lymphoma: Safety and Efficacy in the Phase II CheckMate 205 Study.**

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2019. 37(23): +-1997. 10.1200/JCO.19.00315. FIA: 32,956. Q1

- Romero, S; Montoro, J; Guinot, M; Almenar, L; Andreu, R; Balaguer, A; Beneyto, I; Espi, J; Gomez-Codina, J; Iacoboni, G; Jarque, I; Lopez-Andujar, R; Mayordomo-Aranda, E; Montalar, J; Pastor, A; Pastor, M; Pinana, JL; Rojas-Ferrer, N; Sanchez-Lazaro, I; Sandoval, J; Sanz, G; Sanz, MA; Sole, A; Sanz, J. **Post-transplant lymphoproliferative disorders after solid organ and hematopoietic stem cell transplantation.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2019. 60(1): 150-142. 10.1080/10428194.2018.1474462. FIA: 2,969. Q2
- Baptista, MJ; Tapia, G; Morgades, M; Muncunill, J; Munoz-Marmol, AM; Montoto, S; Gribben, JG; Calaminici, M; Martinez, A; Gonzalez-Farre, B; Dlouhy, I; Gonzalez-Barca, E; Terol, MJ; Miralles, P; Alcoceba, M; Vall-Llovera, F; Briones, J; Abrisqueta, P; Abella, E; Provencio, M; Garcia-Ballesteros, C; Moraleda, JM; Sancho, JM; Ribera, JM; Mate, JL; Navarro, JT. **Using the Lymph2Cx assay for assessing cell-of-origin subtypes of HIV-related diffuse large B-cell lymphoma.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2019. 60(4): 1091-1087. 10.1080/10428194.2018.1512711. FIA: 2,969. Q2
- Gonzalez-Rincon, J; Gomez, S; Martinez, N; Troule, K; Perales-Paton, J; Derdak, S; Beltran, S; Fernandez-Cuevas, B; Perez-Sanz, N; Nova-Gurumeta, S; Gut, I; Al-Shahrour, F; Piris, MA; Garcia-Marco, JA; Sanchez-Beato, M. **Clonal dynamics monitoring during clinical evolution in chronic lymphocytic leukaemia.** *SCIENTIFIC REPORTS*. 2019. 9(0): 0-0. 10.1038/s41598-018-37389-7. FIA: 3,998. Q1

Año 2018

- Jurczak, W; Zinzani, PL; Gaidano, G; Goy, A; Provencio, M; Nagy, Z; Robak, T; Maddocks, K; Buske, C; Ambarkhane, S; Winderlich, M; Dirnberger-Hertweck, M; Korolkiewicz, R; Blum, KA. **Phase IIa study of the CD19 antibody MOR208 in patients with relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin's lymphoma.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2018. 29(5): 1272-1266. 10.1093/annonc/mdy056. FIA: 14,196. Q1
- Manso, R; Sanchez-Beato, M; Gonzalez-Rincon, J; Gomez, S; Rojo, F; Mollejo, M; Garcia-Cosio, M; Menarguez, J; Piris, MA; Rodriguez-Pinilla, SM. **Mutations in the JAK/STAT pathway genes and activation of the pathway, a relevant finding in nodal Peripheral T-cell lymphoma.** *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*. 2018. 183(3): 501-497. 10.1111/bjh.14984. FIA: 5,518. Q1
- Collins, GP; Rueda, A; Salles, G; von Tresckow, B; Zaja, F. **Management of Hodgkin lymphoma in the era of brentuximab vedotin: real-world data from five European countries.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2018. 59(9): 2120-2113. 10.1080/10428194.2017.1421762. FIA: 2,674. Q3
- Miralles, P; Navarro, JT; Berenguer, J; Codina, JG; Kwon, M; Serrano, D; Diez-Martin, JL; Villa, S; Rubio, R; Menarguez, J; Santasusana, JMR. **Recommendations of GeSIDA/PETHEMA on the Diagnosis and Treatment of Lymphomas in Patients Infected by the Human Immunodeficiency Virus.** *MEDICINA CLINICA*. 2018. 151(1): 39-39. 10.1016/j.medcli.2017.11.037. FIA: 1,277. Q3
- Perez-Callejo D, Zurutuza L, Royuela A, Torrente M, Núñez B, Calvo V, Méndez M, Franco F, Brenes MA, Sánchez JC, Provencio M.. **Long-term follow up of Hodgkin lymphoma.** *Oncotarget*. 2018. . 10.18632/oncotarget.24392. FIA: 0. Q0

- Manso R, González-Rincón J, Rodríguez-Justo M, Roncador G, Gómez S, Sánchez-Beato M, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM.. **Overlap at the molecular and immunohistochemical levels between angioimmunoblastic T-cell lymphoma and a subgroup of peripheral T-cell lymphomas without specific morphological features.** *Oncotarget*. 2018. . 10.18632/oncotarget.24592. FIA: 0. Q0

Año 2017

- Lugtenburg, P; Avivi, I; Berenschot, H; Ilhan, O; Marolleau, JP; Nagler, A; Rueda, A; Tani, M; Turgut, M; Osborne, S; Smith, R; Pfreundschuh, M. **Efficacy and safety of subcutaneous and intravenous rituximab plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, and prednisone in first-line diffuse large B-cell lymphoma: the randomized MabEase study.** *HAEMATOLOGICA*. 2017. 102(11): 1922-1913. 10.3324/haematol.2017.173583. FIA: 9,09. Q1
- Martin, P; Martinez-Velasquez, J; Coronado, MJ; Krsnik, I; Provencio, M; Navarro, B; Moraru, M; Bellas, C; Vilches, C; Gomez-Lozano, N. **Association of DDX58 177 C > T polymorphism with decreased risk of Epstein-Barr virus-related nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2017. 58(2): 444-438. 10.1080/10428194.2016.1190972. FIA: 2,644. Q2
- Lozano-Santos, C; Garcia-Vela, JA; Perez-Sanz, N; Nova-Gurumeta, S; Fernandez-Cuevas, B; Gomez-Lozano, N; Sanchez-Beato, M; Sanchez-Godoy, P; Bueno, JL; Garcia-Marco, JA. **Biallelic ATM alterations detected at diagnosis identify a subset of treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia patients with reduced overall survival similar to patients with p53 deletion.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2017. 58(4): 865-859. 10.1080/10428194.2016.1213829. FIA: 2,644. Q2
- Mata, E; Diaz-Lopez, A; Martin-Moreno, AM; Sanchez-Beato, M; Varela, I; Mestre, MJ; Santonja, C; Burgos, F; Menarguez, J; Estevez, M; Provencio, M; Sanchez-Espiridion, B; Diaz, E; Montalban, C; Piris, MA; Garcia, JF. **Analysis of the mutational landscape of classic Hodgkin lymphoma identifies disease heterogeneity and potential therapeutic targets.** *ONCOTARGET*. 2017. 8(67): 111395-111386. 10.18632/oncotarget.22799. FIA: 0. Q0
- Provencio, M; Perez-Callejo, D; Torrente, M; Martin, P; Calvo, V; Gutierrez, L; Franco, F; Coronado, MJ; Cruz-Bermudez, JL; Ruiz-Valdepenas, AM; Cruz-Bermudez, A; Sanchez-Beato, M; Romero, A; Garcia-Grande, A. **Concordance between circulating tumor cells and clinical status during follow-up in anaplastic lymphoma kinase (ALK) non-small-cell lung cancer patients.** *ONCOTARGET*. 2017. 8(35): 59416-59408. 10.18632/oncotarget.19722. FIA: 0. Q0
- Mondejar, R; Perez, C; Onaindia, A; Martinez, N; Gonzalez-Rincon, J; Pisonero, H; Vague, JP; Cereceda, L; Santibanez, M; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **Molecular basis of targeted therapy in T/NK-cell lymphoma/leukemia: A comprehensive genomic and immunohistochemical analysis of a panel of 33 cell lines.** *PLOS ONE*. 2017. 12(5): 0-0. 10.1371/journal.pone.0177524. FIA: 2,766. Q1

Año 2016

- Sabater, E; Lopez-Guillermo, A; Rueda, A; Salar, A; Oyaguez, I; Collar, JM. **Cost-Effectiveness Analysis of Bendamustine Plus Rituximab as a First-Line Treatment for Patients with Follicular Lymphoma in Spain.** *APPLIED HEALTH*

ECONOMICS AND HEALTH POLICY. 2016. 14(4): 477-465. 10.1007/s40258-016-0243-4. FIA: 0. Q0

- Almagro-Casado, E; Sanchez, A; Cantos, B; Salas, C; Perez-Callejo, D; Provencio, M. **Lung cancer and other second neoplasms after treatment of Hodgkin lymphoma.** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2016. 18(1): 106-99. 10.1007/s12094-015-1342-7. FIA: 2,353. Q3
- Caballero-Franco, C; Guma, M; Choo, MK; Sano, Y; Enzler, T; Karin, M; Mizoguchi, A; Park, JM. **Epithelial Control of Gut-Associated Lymphoid Tissue Formation through p38 alpha-Dependent Restraint of NF-kappa B Signaling.** *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 2016. 196(5): 2376-2368. 10.4049/jimmunol.1501724. FIA: 4,985. Q1
- Cordoba, R; Sanchez-Beato, M; Herreros, B; Domenech, E; Garcia-Marco, J; Garcia, JF; Martinez-Lopez, J; Rodriguez, A; Garcia-Raso, A; Llamas, P; Piris, MA. **Two distinct molecular subtypes of chronic lymphocytic leukemia give new insights on the pathogenesis of the disease and identify novel therapeutic targets.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2016. 57(1): 142-134. 10.3109/10428194.2015.1034706. FIA: 2,755. Q2

Año 2015

- Perez-Callejo, D; Gonzalez-Rincon, J; Sanchez, A; Provencio, M; Sanchez-Beato, M. **Action and resistance of monoclonal CD20 antibodies therapy in B-cell Non-Hodgkin Lymphomas.** *CANCER TREATMENT REVIEWS*. 2015. 41(8): 689-680. 10.1016/j.ctrv.2015.05.007. FIA: 7,983. Q1
- Perez, C; Gonzalez-Rincon, J; Onaindia, A; Almaraz, C; Garcia-Diaz, N; Pisonero, H; Curiel-Olmo, S; Gomez, S; Cereceda, L; Madureira, R; Hospital, M; Suarez-Massa, D; Rodriguez-Peralto, JL; Postigo, C; Leon-Castillo, A; Gonzalez-Vela, C; Martinez, N; Ortiz-Romero, P; Sanchez-Beato, M; Piris, MA; Vaque, JP. **Mutated JAK kinases and deregulated STAT activity are potential therapeutic targets in cutaneous T-cell lymphoma.** *HAEMATOLOGICA*. 2015. 100(11): E453-E450. 10.3324/haematol.2015.132837. FIA: 6,671. Q1
- Onaindia, A; Gomez, S; Piris-Villaespesa, M; Martinez-Laperche, C; Cereceda, L; Montes-Moreno, S; Batlle, A; de Villambrosia, SG; Pollan, M; Martin-Acosta, P; Gonzalez-Rincon, J; Menarguez, J; Alves, J; Rodriguez-Pinilla, SM; Garcia, JF; Mollejo, M; Fraga, M; Garcia-Marco, JA; Piris, MA; Sanchez-Beato, M. **Chronic lymphocytic leukemia cells in lymph nodes show frequent NOTCH1 activation.** *HAEMATOLOGICA*. 2015. 100(5): 0-0. 10.3324/haematol.2014.117705. FIA: 6,671. Q1
- Manso, R; Rodriguez-Pinilla, SM; Gonzalez-Rincon, J; Gomez, S; Monsalvo, S; Llamas, P; Rojo, F; Perez-Callejo, D; Cereceda, L; Limeres, MA; Maeso, C; Ferrando, L; Perez-Seoane, C; Rodriguez, G; Arrinda, JM; Garcia-Bragado, F; Franco, R; Rodriguez-Peralto, JL; Gonzalez-Carrero, J; Martin-Davila, F; Piris, MA; Sanchez-Beato, M. **Recurrent presence of the PLCG1 S345F mutation in nodal peripheral T-cell lymphomas.** *HAEMATOLOGICA*. 2015. 100(1): E27-E25. 10.3324/haematol.2014.113696. FIA: 6,671. Q1
- Rubio, J; Franco, F; Sanchez, A; Cantos, B; Mendez, M; Calvo, V; Maximiano, C; Perez, D; Millan, I; Sanchez-Beato, M; Provencio, M. **Does the presence of hepatitis virus B and C influence the evolution of diffuse large B-cell lymphoma?.** *LEUKEMIA*

& *LYMPHOMA*. 2015. 56(6): 1690-1686. 10.3109/10428194.2014.963576. FIA: 3,093. Q2

- Martin, P; Krsnik, I; Navarro, B; Provencio, M; Garcia, JF; Bellas, C; Vilches, C; Gomez-Lozano, N. **HLA Allele E*01:01 Is Associated with a Reduced Risk of EBV-Related Classical Hodgkin Lymphoma Independently of HLA-A*01/*02**. *PLOS ONE*. 2015. 10(8): 0-0. 10.1371/journal.pone.0135512. FIA: 3,057. Q1

Año 2014

- Vaque, JP; Gomez-Lopez, G; Monsalvez, V; Varela, I; Martinez, N; Perez, C; Dominguez, O; Grana, O; Rodriguez-Peralto, JL; Rodriguez-Pinilla, SM; Gonzalez-Vela, C; Rubio-Camarillo, M; Martin-Sanchez, E; Pisano, DG; Papadavid, E; Papadaki, T; Requena, L; Garcia-Marco, JA; Mendez, M; Provencio, M; Hospital, M; Suarez-Massa, D; Postigo, C; San Segundo, D; Lopez-Hoyos, M; Ortiz-Romero, PL; Piris, MA; Sanchez-Beato, M. **PLCG1 mutations in cutaneous T-cell lymphomas**. *BLOOD*. 2014. 123(13): 2043-2034. 10.1182/blood-2013-05-504308. FIA: 10,452. Q1
- Manso, R; Sanchez-Beato, M; Monsalvo, S; Gomez, S; Cereceda, L; Llamas, P; Rojo, F; Mollejo, M; Menarguez, J; Alves, J; Garcia-Cosio, M; Rodriguez-Pinilla, SM. **The RHOA G17V gene mutation occurs frequently in peripheral T-cell lymphoma and is associated with a characteristic molecular signature**. *BLOOD*. 2014. 123(18): 2894-2893. 10.1182/blood-2014-02-555946. FIA: 10,452. Q1
- Provencio, M; Sanchez, A; Sanchez-Beato, M. **New drugs and targeted treatments in Hodgkin's lymphoma**. *CANCER TREATMENT REVIEWS*. 2014. 40(3): 464-457. 10.1016/j.ctrv.2013.09.005. FIA: 7,588. Q1
- Vaque, JP; Martinez, N; Batlle-Lopez, A; Perez, C; Montes-Moreno, S; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **B-cell lymphoma mutations: improving diagnostics and enabling targeted therapies**. *HAEMATOLOGICA*. 2014. 99(2): 231-222. 10.3324/haematol.2013.096248. FIA: 5,814. Q1
- Odqvist, L; Montes-Moreno, S; Sanchez-Pacheco, RE; Youn, KH; Martin-Sanchez, E; Cereceda, L; Sanchez-Verde, L; Pajares, R; Mollejo, M; Fresno, MF; Mazorra, F; Ruiz-Marcellan, C; Sanchez-Beato, M; Pins, MA. **NF kappa B expression is a feature of both activated B-cell-like and germinal center B-cell-like subtypes of diffuse large B-cell lymphoma**. *MODERN PATHOLOGY*. 2014. 27(10): 1337-1331. 10.1038/modpathol.2014.34. FIA: 6,187. Q1
- Bellas, C; Garcia, D; Vicente, Y; Kilany, L; Abaira, V; Navarro, B; Provencio, M; Martin, P. **Immunohistochemical and Molecular Characteristics with Prognostic Significance in Diffuse Large B-Cell Lymphoma**. *PLOS ONE*. 2014. 9(6): 0-0. 10.1371/journal.pone.0098169. FIA: 3,234. Q1
- Conde, E; Suarez-Gauthier, A; Benito, A; Garrido, P; Garcia-Campelo, R; Biscuola, M; Paz-Ares, L; Hardisson, D; de Castro, J; Camacho, MC; Rodriguez-Abreu, D; Abdulkader, I; Ramirez, J; Reguart, N; Salido, M; Pijuan, L; Arriola, E; Sanz, J; Folgueras, V; Villanueva, N; Gomez-Roman, J; Hidalgo, M; Lopez-Rios, F. **Accurate Identification of ALK Positive Lung Carcinoma Patients: Novel FDA-Cleared Automated Fluorescence In Situ Hybridization Scanning System and Ultrasensitive Immunohistochemistry**. *PLOS ONE*. 2014. 9(9): 0-0. 10.1371/journal.pone.0107200. FIA: 3,234. Q1
- Martin-Sanchez, E; Odqvist, L; Rodriguez-Pinilla, SM; Sanchez-Beato, M; Roncador, G; Dominguez-Gonzalez, B; Blanco-Aparicio, C; Collazo, AMG; Cantalapiedra, EG; Fernandez, JP; del Olmo, SC; Pisonero, H; Madureira, R; Almaraz, C; Mollejo, M; Alves,

FJ; Menarguez, J; Gonzalez-Palacios, F; Rodriguez-Peralto, JL; Ortiz-Romero, PL; Real, FX; Garcia, JF; Bischoff, JR; Piris, MA. **PIM Kinases as Potential Therapeutic Targets in a Subset of Peripheral T Cell Lymphoma Cases.** *PLOS ONE*. 2014. 9(11): 0-0. 10.1371/journal.pone.0112148. FIA: 3,234. Q1

- Manso, R; Rodriguez-Pinilla, SM; Lombardia, L; de Garibay, GR; Lopez, MD; Requena, L; Sanchez, L; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **An A91V SNP in the Perforin Gene Is Frequently Found in NK/T-Cell Lymphomas.** *PLOS ONE*. 2014. 9(3): 0-0. 10.1371/journal.pone.0091521. FIA: 3,234. Q1

Año 2013

- Odqvist, L; Sanchez-Beato, M; Montes-Moreno, S; Martin-Sanchez, E; Pajares, R; Sanchez-Verde, L; Ortiz-Romero, PL; Rodriguez, J; Rodriguez-Pinilla, SM; Iniesta-Martinez, F; Solera-Arroyo, JC; Ramos-Asensio, R; Flores, T; Palanca, JM; Bragado, FG; Franjo, PD; Piris, MA. **NIK Controls Classical and Alternative NF-kappa B Activation and Is Necessary for the Survival of Human T-cell Lymphoma Cells.** *CLINICAL CANCER RESEARCH*. 2013. 19(9): 2330-2319. 10.1158/1078-0432.CCR-12-3151. FIA: 8,193. Q1
- Martin-Sanchez, E; Rodriguez-Pinilla, SM; Sanchez-Beato, M; Lombardia, L; Dominguez-Gonzalez, B; Romero, D; Odqvist, L; Garcia-Sanz, P; Wozniak, MB; Kurz, G; Blanco-Aparicio, C; Mollejo, M; Alves, FJ; Menarguez, J; Gonzalez-Palacios, F; Rodriguez-Peralto, JL; Ortiz-Romero, PL; Garcia, JF; Bischoff, JR; Piris, MA. **Simultaneous inhibition of pan-phosphatidylinositol-3-kinases and MEK as a potential therapeutic strategy in peripheral T-cell lymphomas.** *HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL*. 2013. 98(1): 64-57. 10.3324/haematol.2012.068510. FIA: 5,868. Q1
- Arribas, AJ; Gomez-Abad, C; Sanchez-Beato, M; Martinez, N; DiLisio, L; Casado, F; Cruz, MA; Algara, P; Piris, MA; Mollejo, M. **Splenic marginal zone lymphoma: comprehensive analysis of gene expression and miRNA profiling.** *MODERN PATHOLOGY*. 2013. 26(7): 901-889. 10.1038/modpathol.2012.220. FIA: 6,364. Q1

Año 2012

- Di Lisio, L; Martinez, N; Montes-Moreno, S; Piris-Villaespesa, M; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **The role of miRNAs in the pathogenesis and diagnosis of B-cell lymphomas.** *BLOOD*. 2012. 120(9): 1790-1782. 10.1182/blood-2012-05-402784. FIA: 9,06. Q1
- Arribas AJ, Campos-Martín Y, Gómez-Abad C, Algara P, Sánchez-Beato M, Rodríguez-Pinilla MS, Montes-Moreno S, Martínez N, Alves-Ferreira J, Piris MA, Mollejo M.. **Nodal marginal zone lymphoma: gene expression and miRNA profiling identify diagnostic markers and potential therapeutic targets.** *Blood*. 2012. . 10.1182/blood-2011-02-339556. FIA: 9,06. Q1
- Di Lisio, L; Sanchez-Beato, M; Gomez-Lopez, G; Rodriguez, ME; Montes-Moreno, S; Mollejo, M; Menarguez, J; Martinez, MA; Alves, FJ; Pisano, DG; Piris, MA; Martinez, N. **MicroRNA signatures in B-cell lymphomas.** *BLOOD CANCER JOURNAL*. 2012. 2(0): 0-0. 10.1038/bcj.2012.1. FIA: 1,4. Q4
- Rueda, A; Casanova, M; Redondo, M; Perez-Ruiz, E; Medina-Perez, A. **Has the time to come leave the "watch-and-wait" strategy in newly diagnosed asymptomatic follicular lymphoma patients?.** *BMC CANCER*. 2012. 12(0): 0-0. 10.1186/1471-2407-12-210. FIA: 3,333. Q2

- Guidicelli, SN; Lopez-Guillermo, A; Falcone, U; Conconi, A; Christinat, A; Rodriguez-Abreu, D; Grisanti, S; Lobetti-Bodoni, C; Piffaretti, JC; Johnson, PW; Mombelli, G; Cerny, A; Montserrat, E; Cavalli, F; Zucca, E. **Hepatitis C virus and GBV-C virus prevalence among patients with B-cell lymphoma in different European regions: a case-control study of the International Extranodal Lymphoma Study Group.** *HEMATOLOGICAL ONCOLOGY*. 2012. 30(3): 142-137. 10.1002/hon.1015. FIA: 2,036. Q3
- Guisado-Vasco, P; Arranz-Saez, R; Canales, M; Canovas, A; Garcia-Larana, J; Garcia-Sanz, R; Lopez, A; Lopez, JL; Llanos, M; Moraleda, JM; Rodriguez, J; Rayon, C; Sabin, P; Salar, A; Marin-Niebla, A; Morente, M; Sanchez-Godoy, P; Tomas, JF; Muriel, A; Abaira, V; Piris, MA; Garcia, JF; Montalban, C. **Stage IV and age over 45 years are the only prognostic factors of the International Prognostic Score for the outcome of advanced Hodgkin lymphoma in the Spanish Hodgkin Lymphoma Study Group series.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2012. 53(5): 819-812. 10.3109/10428194.2011.635861. FIA: 2,301. Q3
- Martin-Perez, D; Vargiu, P; Montes-Moreno, S; Leon, EA; Rodriguez-Pinilla, SM; Lisio, LD; Martinez, N; Rodriguez, R; Mollejo, M; Castellvi, J; Pisano, DG; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **Epstein-Barr virus microRNAs repress BCL6 expression in diffuse large B-cell lymphoma.** *LEUKEMIA*. 2012. 26(1): 183-180. 10.1038/leu.2011.189. FIA: 10,164. Q1

Año 2011

- Gomez-Abad, C; Pisonero, H; Blanco-Aparicio, C; Roncador, G; Gonzalez-Menchen, A; Martinez-Climent, JA; Mata, E; Rodriguez, ME; Munoz-Gonzalez, G; Sanchez-Beato, M; Leal, JF; Bischoff, JR; Piris, MA. **PIM2 inhibition as a rational therapeutic approach in B-cell lymphoma.** *BLOOD*. 2011. 118(20): 5527-5517. 10.1182/blood-2011-03-344374. FIA: 9,898. Q1
- Martin-Sanchez, E; Sanchez-Beato, M; Rodriguez, ME; Sanchez-Espiridion, B; Gomez-Abad, C; Bischoff, JR; Piris, MA; Garcia-Orad, A; Garcia, JF. **HDAC inhibitors induce cell cycle arrest, activate the apoptotic extrinsic pathway and synergize with a novel PIM inhibitor in Hodgkin lymphoma-derived cell lines.** *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*. 2011. 152(3): 356-352. 10.1111/j.1365-2141.2010.08401.x. FIA: 4,941. Q1
- Martin, P; Gomez-Lozano, N; Montes, S; Salas, C; Provencio, M; Bellas, C. **Epstein-Barr virus in the germinal centres of adenopathies affected by classic Hodgkin lymphoma.** *HISTOPATHOLOGY*. 2011. 59(2): 352-348. 10.1111/j.1365-2559.2011.03904.x. FIA: 3,082. Q1
- Hohloch, K; Delaloye, AB; Windemuth-Kieselbach, C; Gomez-Codina, J; Linkesch, W; Jurczak, W; Cacchione, R; Suh, C; Zinzani, PL; Trumper, L. **Radioimmunotherapy Confers Long-Term Survival to Lymphoma Patients with Acceptable Toxicity: Registry Analysis by the International Radioimmunotherapy Network.** *JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE*. 2011. 52(9): 1360-1354. 10.2967/jnumed.111.089920. FIA: 6,381. Q1
- Martin, P; Salas, C; Provencio, M; Abaira, V; Bellas, C. **Heterogeneous expression of Src tyrosine kinases Lyn, Fyn and Syk in classical Hodgkin lymphoma: prognostic implications.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2011. 52(11): 2168-2162. 10.3109/10428194.2011.594926. FIA: 2,58. Q2

- Galan, L; Sanchez, AC; Cantos, B; Provencio, M. **Central nervous system involvement in Hodgkin's lymphoma.** *MEDICAL ONCOLOGY*. 2011. 28(0): S508-S505. 10.1007/s12032-010-9692-z. FIA: 2,14. Q3
- Casanova, M; Medina-Perez, A; Moreno-Beltran, M; Mata-Vazquez, M; Rueda, A. **Critical appraisal of pralatrexate in the management of difficult-to-treat peripheral T cell lymphoma.** *THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT*. 2011. 7(0): 408-401. 10.2147/TCRM.S22834. FIA: 0. Q0

Año 2010

- Martin-Perez, D; Sanchez, E; Maestre, L; Suela, J; Vargiu, P; Di Lisio, L; Martinez, N; Alves, J; Piris, MA; Sanchez-Beato, M. **Deregulated Expression of the Polycomb-Group Protein SUZ12 Target Genes Characterizes Mantle Cell Lymphoma.** *AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY*. 2010. 177(2): 942-930. 10.2353/ajpath.2010.090769. FIA: 5,224. Q1
- Marcos-Gragera, R; Pollan, M; Chirlaque, MD; Guma, J; Sanchez, MJ; Garau, I. **Attenuation of the epidemic increase in non-Hodgkin's lymphomas in Spain.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2010. 21(0): iii96-iii90. 10.1093/annonc/mdq088. FIA: 6,452. Q1
- Sanchez-Espiridion, B; Montalban, C; Lopez, A; Menarguez, J; Sabin, P; Ruiz-Marcellan, C; Lopez, A; Ramos, R; Rodriguez, J; Canovas, A; Camarero, C; Canales, M; Alves, J; Arranz, R; Acevedo, A; Salar, A; Serrano, S; Bas, A; Moraleda, JM; Sanchez-Godoy, P; Burgos, F; Rayon, C; Fresno, MF; Larana, JG; Garcia-Cosio, M; Santonja, C; Lopez, JL; Llanos, M; Mollejo, M; Gonzalez-Carrero, J; Marin, A; Forteza, J; Garcia-Sanz, R; Tomas, JF; Morente, MM; Piris, MA; Garcia, JF. **A molecular risk score based on 4 functional pathways for advanced classical Hodgkin lymphoma.** *BLOOD*. 2010. 116(8): E17-E12. 10.1182/blood-2010-02-270009. FIA: 10,558. Q1
- Martin-Perez, D; Piris, MA; Sanchez-Beato, M. **Polycomb proteins in hematologic malignancies.** *BLOOD*. 2010. 116(25): 5475-5465. 10.1182/blood-2010-05-267096. FIA: 10,558. Q1
- Galan, L; Sanchez, AC; Cantos, B; Provencio, M. **Rituximab monotherapy in relapsed lymphocyte-predominant Hodgkin's lymphoma.** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 12(5): 386-384. 10.1007/s12094-010-0521-9. FIA: 1,254. Q4
- Sancho, JM; Orfao, A; Quijano, S; Garcia, O; Panizo, C; Perez-Ceballos, E; Deben, G; Salar, A; Gonzalez-Barca, E; Alonso, N; Garcia-Vela, JA; Capote, J; Penalver, FJ; Provencio, M; Arias, J; Plaza, J; Caballero, D; Morado, M; Feliu, E; Ribera, JM. **Clinical significance of occult cerebrospinal fluid involvement assessed by flow cytometry in non-Hodgkin's lymphoma patients at high risk of central nervous system disease in the rituximab era.** *EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY*. 2010. 85(4): 328-321. 10.1111/j.1600-0609.2010.01478.x. FIA: 2,785. Q2
- Alvaro, T; de la Cruz-Merino, L; Henao-Carrasco, F; Rodriguez, JLV; Baz, DV; de Villena, MCM; Provencio, M. **Tumor Microenvironment and Immune Effects of Antineoplastic Therapy in Lymphoproliferative Syndromes.** *JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY*. 2010. 0(0): 0-0. 10.1155/2010/846872. FIA: 1,23. Q3
- Provencio, M; Martin, P; Garcia, V; Candia, A; Sanchez, AC; Bellas, C. **Caspase 3a: new prognostic marker for diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab**

- era. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2010. 51(11): 2030-2021. 10.3109/10428194.2010.516039. FIA: 2,492. Q2
- Provencio, M; Salas, C; Millan, I; Cantos, B; Sanchez, A; Bellas, C. **Late relapses in Hodgkin lymphoma: a clinical and immunohistochemistry study.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2010. 51(9): 1691-1686. 10.3109/10428194.2010.500432. FIA: 2,492. Q2
 - Di Lisio, L; Gomez-Lopez, G; Sanchez-Beato, M; Gomez-Abad, C; Rodriguez, ME; Villuendas, R; Ferreira, BI; Carro, A; Rico, D; Mollejo, M; Martinez, MA; Menarguez, J; Diaz-Alderete, A; Gil, J; Cigudosa, JC; Pisano, DG; Piris, MA; Martinez, N. **Mantle cell lymphoma: transcriptional regulation by microRNAs.** *LEUKEMIA*. 2010. 24(7): 1342-1335. 10.1038/leu.2010.91. FIA: 8,966. Q1

Año 2009

- Pajares-Hachero, B; Torres, E; Hierro, I; Jurado, JM; Rueda, A. **Mantle cell lymphoma stage IV affecting lacrimal glands, retro-orbital tissue, optic nerve and ocular motor muscles.** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2009. 11(7): 485-484. 10.1007/s12094-009-0389-8. FIA: 1,146. Q4
- Rueda, A; Casanova, M; Quero, C; Medina-Perez, A. **Pralatrexate, a new hope for aggressive T-cell lymphomas?** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2009. 11(4): 220-215. 10.1007/s12094-009-0343-9. FIA: 1,146. Q4
- Provencio, M; Sanchez, A; Maximiano, C; Cantos, B; Mendez, M; Bonilla, F. **A prospective study of left ventricle function after treatment with rapid-infusion Rituximab in patients with non-Hodgkin lymphoma.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2009. 50(10): 1646-1642. 10.1080/10428190903186478. FIA: 2,397. Q3
- Aggarwal, M; Sanchez-Beato, M; Gomez-Lopez, G; Al-Shahrour, F; Martinez, N; Rodriguez, A; Ruiz-Ballesteros, E; Camacho, FI; Perez-Rosado, A; de la Cueva, P; Artiga, MJ; Pisano, DG; Kimby, E; Dopazo, J; Villuendas, R; Piris, MA. **Functional signatures identified in B-cell non-Hodgkin lymphoma profiles.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2009. 50(10): 1708-1699. 10.1080/10428190903189035. FIA: 2,397. Q3
- Aggarwal, M; Villuendas, R; Gomez, G; Rodriguez-Pinilla, SM; Sanchez-Beato, M; Alvarez, D; Martinez, N; Rodriguez, A; Castillo, ME; Camacho, FI; Montes-Moreno, S; Garcia-Marco, JA; Kimby, E; Pisano, DG; Piris, MA. **TCL1A expression delineates biological and clinical variability in B-cell lymphoma.** *MODERN PATHOLOGY*. 2009. 22(2): 215-206. 10.1038/modpathol.2008.148. FIA: 4,406. Q1
- Garcia, V; Garcia, JM; Silva, J; Martin, P; Pena, C; Dominguez, G; Diaz, R; Herrera, M; Maximiano, C; Sabin, P; Rueda, A; Cruz, MA; Rodriguez, J; Canales, MA; Bonilla, F; Provencio, M. **Extracellular Tumor-Related mRNA in Plasma of Lymphoma Patients and Survival Implications.** *PLOS ONE*. 2009. 4(12): 0-0. 10.1371/journal.pone.0008173. FIA: 4,351. Q1

Año 2008

- Young, KH; Leroy, K; Moller, MB; Colleoni, GWB; Sanchez-Beato, M; Kerbauy, FR; Haïoun, C; Eickhoff, JC; Young, AH; Gaulard, P; Piris, MA; Oberley, TD; Rehrauer, WM; Kahl, BS; Malter, JS; Campo, E; Delabie, J; Gascoyne, RD; Rosenwald, A; Rimsza, L; Huang, J; Braziel, RM; Jaffe, ES; Wilson, WH; Staudt, LM; Vose, JM; Chan, WC; Weisenburger, DD; Greiner, TC. **Structural profiles of TP53 gene mutations predict clinical outcome in diffuse large B-cell lymphoma: an international collaborative study.** *BLOOD*. 2008. 112(8): 3098-3088. 10.1182/blood-2008-01-129783. FIA: 10,432. Q1

- Siano, M; Lerch, E; Negretti, L; Zucca, E; Rodriguez-Abreu, D; Oberson, M; Leoncini, L; Mora, O; Sessa, C; Gallino, A; Ghielmini, M. **A Phase I-II Study to Determine the Maximum Tolerated Infusion Rate of Rituximab with Special Emphasis on Monitoring the Effect of Rituximab on Cardiac Function.** *CLINICAL CANCER RESEARCH*. 2008. 14(23): 7939-7935. 10.1158/1078-0432.CCR-08-1124. FIA: 6,488. Q1
- Tracey, L; Aggarwal, M; Garcia-Cosio, M; Villuendas, R; Algara, P; Sanchez-Beato, M; Sanchez-Aguilera, A; Garcia, JF; Rodriguez, A; Camacho, FI; Martinez, N; Ruiz-Ballesteros, E; Mollejo, M; Piris, MA. **Somatic hypermutation signature in B-cell low-grade lymphomas.** *HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL*. 2008. 93(8): 1194-1186. 10.3324/haematol.12999. FIA: 0. Q0
- Rodriguez-Abreu, D; Filho, VB; Zucca, E. **Peripheral T-cell lymphomas, unspecified (or not otherwise specified): a review.** *HEMATOLOGICAL ONCOLOGY*. 2008. 26(1): 20-8. 10.1002/hon.836. FIA: 2,333. Q3
- Marcus, R; Imrie, K; Solal-Celigny, P; Catalano, JV; Dmoszynska, A; Raposo, JC; Offner, FC; Gomez-Codina, J; Belch, A; Cunningham, D; Wassner-Fritsch, E; Stein, G. **Phase III study of R-CVP compared with cyclophosphamide, vincristine, and prednisone alone in patients with previously untreated advanced follicular lymphoma.** *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*. 2008. 26(28): 4586-4579. 10.1200/JCO.2007.13.5376. FIA: 17,157. Q1
- Miralles, P; Berenguer, J; Santasusana, JMR; Calvo, F; Mediavilla, JD; Diez-Martin, JL; Codina, JG; Aldeguer, JL; Rubio, R; Santos, J; Valencia, E. **GESIDA/PETHEMA guidelines for the diagnosis and treatment of lymphomas in HIV-infected patients.** *MEDICINA CLINICA*. 2008. 130(8): 311-300. 10.1157/13116574. FIA: 1,258. Q3
- Provencio, M; Fayad, LE. **High-dose chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation in non-Hodgkin's lymphoma.** *MEDICINA CLINICA*. 2008. 130(2): 65-60. 10.1157/13115028. FIA: 1,258. Q3
- Marcos-Gragera R, Gumà J, de Sanjosé S.. **[Analysis of cancer incidence, survival and mortality according to the main tumoral localizations, 1985-2019: non-hodgkinian lymphomas].** *Med Clin (Barc)*. 2008. . 10.1016/s0025-7753(08)76438-8. FIA: 1,258. Q3

Año 2007

- Rodriguez-Abreu, D; Bordoni, A; Zucca, E. **Epidemiology of hematological malignancies.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2007. 18(0): I8-I3. 10.1093/annonc/mdl443. FIA: 4,875. Q1
- Rueda, A; Olmos, D; Villareal, V; Torres, E; Pajares, BI; Alba, E. **Elevated vascular endothelial growth factor pretreatment levels are correlated with the tumor burden in Hodgkin lymphoma and continue to be elevated in prolonged complete remission.** *CLINICAL LYMPHOMA & MYELOMA*. 2007. 7(6): 405-400. 10.3816/CLM.2007.n.018. FIA: 0. Q0
- Domingo-Domenech, E; Benavente, Y; Gonzalez-Barca, E; Montalban, C; Guma, J; Bosch, R; Wang, SS; Lan, Q; Whitby, D; de Sevilla, AF; Rothman, N; de Sanjose, S. **Impact of interleukin-10 polymorphisms (-1082 and-3575) on the survival of patients with lymphoid neoplasms.** *HAEMATOLOGICA*. 2007. 92(11): 1481-1475. 10.3324/haematol.11350. FIA: 0. Q0
- Campidelli, C; Sabattini, E; Piccioli, M; Rossi, M; De Blasi, D; Miraglia, E; Rodriguez-Abreu, D; Franscini, LL; Bertoni, F; Mazzucchelli, L; Cavalli, F; Zucca, E; Pileri, SA.

Simultaneous occurrence of peripheral T-cell lymphoma unspecified and B-cell small lymphocytic lymphoma. Report of 2 cases. *HUMAN PATHOLOGY*. 2007. 38(5): 792-787. 10.1016/j.humpath.2006.10.010. FIA: 3,034. Q1

- Gracia, E; Froesch, P; Mazzucchelli, L; Martin, V; Rodriguez-Abreu, D; Jimenez, J; Melgares, M; Santos, D; Capo, V; Cavalli, F; Zucca, E; Bertoni, F. **Low prevalence of Chlamydia psittaci in ocular adnexal lymphomas from Cuban patients.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2007. 48(1): 108-104. 10.1080/10428190600908174. FIA: 1,512. Q3
- Puchades Gimeno F, Segura Huerta A, Díaz Beveridge R, Gómez Codina J.. **[Diffuse non-Hodgkin lymphoma of large B cells].** *Med Clin (Barc)*. 2007. . 10.1016/s0025-7753(07)72751-3. FIA: 1,337. Q2

Año 2006

- Provencio, M; Cerdeira, S; Bonilla, F; Sanchez, A; Espana, P. **Rapid-infusion rituximab in lymphoma treatment.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2006. 17(6): U7-1027. 10.1093/annonc/mdj103. FIA: 6,452. Q1
- Sanchez-Aguilera, A; Montalban, C; De la Cueva, P; Sanchez-Verde, L; Morente, MM; Garcia-Cosio, M; Garcia-Larana, J; Bellas, C; Provencio, M; Romagosa, V; de Sevilla, AF; Menarguez, J; Sabin, P; Mestre, MJ; Mendez, M; Fresno, MF; Nicolas, C; Piris, MA; Garcia, JF. **Tumor microenvironment and mitotic checkpoint are key factors in the outcome of classic Hodgkin lymphoma.** *BLOOD*. 2006. 108(2): 668-662. 10.1182/blood-2005-12-5125. FIA: 10,37. Q1
- Rueda, A; Olmos, D; Viciano, R; Alba, E. **Treatment for relapse in stage I/II Hodgkin's lymphoma after initial single-modality treatment.** *CLINICAL LYMPHOMA & MYELOMA*. 2006. 6(5): 392-389. 10.3816/CLM.2006.n.015. FIA: 2,444. Q2
- Provencio, M; Sanchez, A; Bonilla, F; Espana, P. **Association between hepatitis C virus and non-Hodgkin's lymphomas.** *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*. 2006. 24(21): 3513-3513. 10.1200/JCO.2006.06.4329. FIA: 13,598. Q1
- Olmos, D; Rueda, A; Viciano, R; Torres, E; Vicioso, L; Alba, E. **An uncommon presentation of non-Hodgkin's lymphoma: Diffuse large-cell lymphoma presenting as a peritoneal mass.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2006. 47(5): 934-933. 10.1080/10428190500451127. FIA: 1,559. Q3
- Sanchez-Beato, M; Sanchez, E; Gonzalez-Carrero, J; Morente, M; Diez, A; Sanchez-Verde, L; Martin, MC; Cigudosa, JC; Vidal, M; Piris, MA. **Variability in the expression of polycomb proteins in different normal and tumoral tissues. A pilot study using tissue microarrays.** *MODERN PATHOLOGY*. 2006. 19(5): 694-684. 10.1038/modpathol.3800577. FIA: 3,753. Q1
- Sanchez-Aguilera, A; Garcia, JF; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **Hodgkin's lymphoma cells express alternatively spliced forms of HDM2 with multiple effects on cell cycle control.** *ONCOGENE*. 2006. 25(18): 2574-2565. 10.1038/sj.onc.1209282. FIA: 6,582. Q1

Año 2004

- Dominguez, AR; Marquez, A; Guma, J; Llanos, M; Herrero, J; de las Nieves, MA; Miramon, J; Alba, E. **Treatment of stage I and II Hodgkin's lymphoma with ABVD chemotherapy: results after 7 years of a prospective study.** *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2004. 15(12): 1804-1798. 10.1093/annonc/mdh465. FIA: 4,335. Q1

- Sanchez-Aguilera, A; Delgado, J; Camacho, FI; Sanchez-Beato, M; Sanchez, L; Montalban, C; Fresno, MF; Martin, C; Piris, MA; Garcia, JF. **Silencing of the p18(INK4c) gene by promoter hypermethylation in Reed-Sternberg cells in Hodgkin lymphomas.** *BLOOD*. 2004. 103(6): 2357-2351. 10.1182/blood-2003-07-2356. FIA: 9,782. Q1
- Montalban, C; Garcia, JF; Abaira, V; Gonzalez-Camacho, L; Morente, MM; Bello, JL; Conde, E; Cruz, MA; Garcia-Sanz, R; Garcia-Larana, J; Grande, C; Llanos, M; Martinez, R; Flores, E; Mendez, M; Ponderos, C; Rayon, C; Sanchez-Godoy, P; Zamora, J; Piris, MA. **Influence of biologic markers on the outcome of Hodgkin's lymphoma: A study by the Spanish Hodgkin's lymphoma study group.** *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*. 2004. 22(9): 1673-1664. 10.1200/JCO.2004.06.105. FIA: 9,835. Q1
- Sanchez-Beato, M; Sanchez, E; Garcia, JF; Perez-Rosado, A; Montoya, MC; Fraga, M; Artiga, MJ; Navarrete, M; Abaira, V; Morente, M; Esteller, M; Koseki, H; Vidal, M; Pins, MA. **Abnormal PcG protein expression in Hodgkin's lymphoma. Relation with E2F6 and NF kappa B transcription factors.** *JOURNAL OF PATHOLOGY*. 2004. 204(5): 537-528. 10.1002/path.1661. FIA: 5,333. Q1
- Yuste, AL; Segura, A; Lopez-Tendero, P; Girones, R; Montalar, J; Gomez-Codina, J. **Primary lymphoma of bone: A clinico-pathological review and analysis of prognostic factors.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2004. 45(4): 855-853. 10.1080/10428190310001615648. FIA: 1,147. Q3
- Provencio, M; Espana, P; Millan, I; Yebra, M; Sanchez, AC; de la Torre, A; Bonilla, F; Regueiro, CA; DE Letona, JML. **Prognostic factors in Hodgkin's disease.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2004. 45(6): 1139-1133. 10.1080/10428190310001646022. FIA: 1,147. Q3
- Segura Huerta A, López Tendero P, Romera Barroso B, Yuste Izquierdo AL, Gironés Sarrió R, Pérez Fidalgo JA, Gómez Codina J, López Aldeguer J.. **[Non-Hodgkin lymphomas with systemic presentation in patients with HIV infection. Clinical and prognostic factors in a series evaluated before the introduction of the highly active antiretroviral therapy (HAART)].** *Rev Clin Esp*. 2004. . 10.1157/13062268. FIA: 0,287. Q4
- Carcereny, E; Espana, P; Provencio, M. **Gemcitabine in multi-resistant non-Hodgkin lymphomas.** *TUMORI J*. 2004. 90(3): 364-363. 0. FIA: 0,631. Q4

Año 2003

- Camacho, FI; Algara, P; Mollejo, M; Garcia, JF; Montalban, C; Martinez, N; Sanchez-Beato, M; Piris, MA. **Nodal marginal zone lymphoma: A heterogeneous tumor - A comprehensive analysis of a series of 27 cases.** *AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY*. 2003. 27(6): 771-762. 10.1097/00000478-200306000-00006. FIA: 4,535. Q1
- Camacho, FI; Algara, P; Rodriguez, A; Ruiz-Ballesteros, E; Mollejo, M; Martinez, N; Martinez-Climent, JA; Gonzalez, M; Mateo, M; Caleo, A; Sanchez-Beato, M; Menarguez, J; Garcia-Conde, J; Sole, F; Campo, E; Piris, MA. **Molecular heterogeneity in MCL defined by the use of specific V-H genes and the frequency of somatic mutations.** *BLOOD*. 2003. 101(10): 4046-4042. 10.1182/blood-2002-11-3456. FIA: 10,12. Q1
- Sanchez-Beato, M; Sanchez-Aguilera, A; Piris, MA. **Cell cycle deregulation in B-cell lymphomas.** *BLOOD*. 2003. 101(4): 1235-1220. 10.1182/blood-2002-07-2009. FIA: 10,12. Q1

- Provencio, M; Corbacho, C; Salas, C; Millan, I; Espana, P; Bonilla, F; Cajal, SR. **The topoisomerase hot expression correlates with survival in patients with advanced Hodgkin's lymphoma.** *CLINICAL CANCER RESEARCH*. 2003. 9(4): 1411-1406. 0. FIA: 6,511. Q1
- Llano, M; Guma, M; Ortega, M; Angulo, A; Lopez-Botet, M. **Differential effects of US2, US6 and US11 human cytomegalovirus proteins on HLA class Ia and HLA-E expression: impact on target susceptibility to NK cell subsets.** *EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 2003. 33(10): 2754-2744. 10.1002/eji.200324182. FIA: 4,536. Q1
- Zucca, E; Conconi, A; Mughal, TI; Sarris, AH; Seymour, JF; Vitolo, U; Klasa, R; Ozsahin, M; Mead, GM; Gianni, MA; Cortelazzo, S; Ferreri, A; Ambrosetti, A; Martelli, M; Thieblemont, C; Moreno, HG; Pinotti, G; Martinelli, G; Mozzana, R; Grisanti, S; Provencio, M; Balzarotti, M; Laveder, F; Tean, G; Callea, V; Roy, P; Cavalli, F; Gospodarowicz, MK. **Patterns of outcome and prognostic factors in primary large-cell lymphoma of the testis in a survey by the International Extranodal Lymphoma Study Group.** *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*. 2003. 21(1): 27-20. 10.1200/JCO.2003.11.141. FIA: 10,864. Q1
- Saez, AI; Artiga, MJ; Romero, C; Rodriguez, S; Cigudosa, JC; Perez-Rosado, A; Fernandez, I; Sanchez-Beato, M; Sanchez, E; Mollejo, M; Piris, MA. **Development of a real-time reverse transcription polymerase chain reaction assay for c-myc expression that allows the identification of a subset of c-myc plus diffuse large B-cell lymphoma.** *LABORATORY INVESTIGATION*. 2003. 83(2): 152-143. 10.1097/01.LAB.0000057000.41585.FD. FIA: 4,418. Q1
- Provencio, M; Espana, P; Millan, I; Sanchez, A; Cantos, B; Bonilla, F. **The management of stage I-II supradiaphragmatic Hodgkin's disease with chemotherapy alone.** *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2003. 44(2): 268-263. 10.1080/1042819021000035635. FIA: 1,163. Q3

5.5 GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

GOTEL ha publicado un total de 8 Guías Clínicas desde el año 2010.

Año 2025

- Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, Gómez-Codina J, Llanos M, Martínez-Banaclocha N, Provencio M. [SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B-cell lymphoma \(update 2025\)](#). *Clin Transl Oncol*. 2025 Dec;27(12):4381-4392. doi: 10.1007/s12094-025-04080-z. Epub 2025 Oct 23. PMID: 41129029; PMCID: PMC12630300. FIA: 2,7. Q3.

Año 2023

- Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, Gómez-Codina J, Llanos M, Martínez-Banaclocha N, Provencio M. **SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma (2022)**. *Clin Transl Oncol*. 2023 Sep;25(9):2749-2758. doi: 10.1007/s12094-023-03206-5. Epub 2023 Jun 8. PMID: 37289353; PMCID: PMC10425474. FIA: 2,8. Q2

Año 2015

- Dominguez, AR; Lizaso, JA; Merino, LD; Padro, JGI; Blanco, CQ; Codina, JG; Munoz, ML; Banaclocha, NM; Abreu, DR; Pulla, MP. **SEOM clinical guidelines for the treatment of Hodgkin's lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2015. 17(12): 1013-1005. 10.1007/s12094-015-1429-1. FIA: 2,075. Q3
- Pulla, MP; Lizaso, JA; Merino, LD; Padro, JGI; Blanco, CQ; Codina, JG; Munoz, ML; Banaclocha, NM; Abreu, DR; Dominguez, AR. **SEOM clinical guidelines for the treatment of follicular non-Hodgkin's lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2015. 17(12): 1019-1014. 10.1007/s12094-015-1437-1. FIA: 2,075. Q3

Año 2011

- Lopez-Guillermo, A; Caballero, D; Canales, M; Provencio, M; Rueda, A; Salar, A. **Clinical practice guidelines for first-line/after-relapse treatment of patients with follicular lymphoma**. *LEUKEMIA & LYMPHOMA*. 2011. 12(11): 759-753. 10.3109/10428194.2011.629897. FIA: 2,58. Q2

Año 2010

- Blanco, CQ; Arroyo, RG; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of Hodgkin's lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 12(11): 769-765. 10.1007/s12094-010-0591-8. FIA: 1,254. Q4
- Codina, JG; Dominguez, PS; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of diffuse large B-cell lymphoma**. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 12(11): 764-760. 10.1007/s12094-010-0593-6. FIA: 1,254. Q4

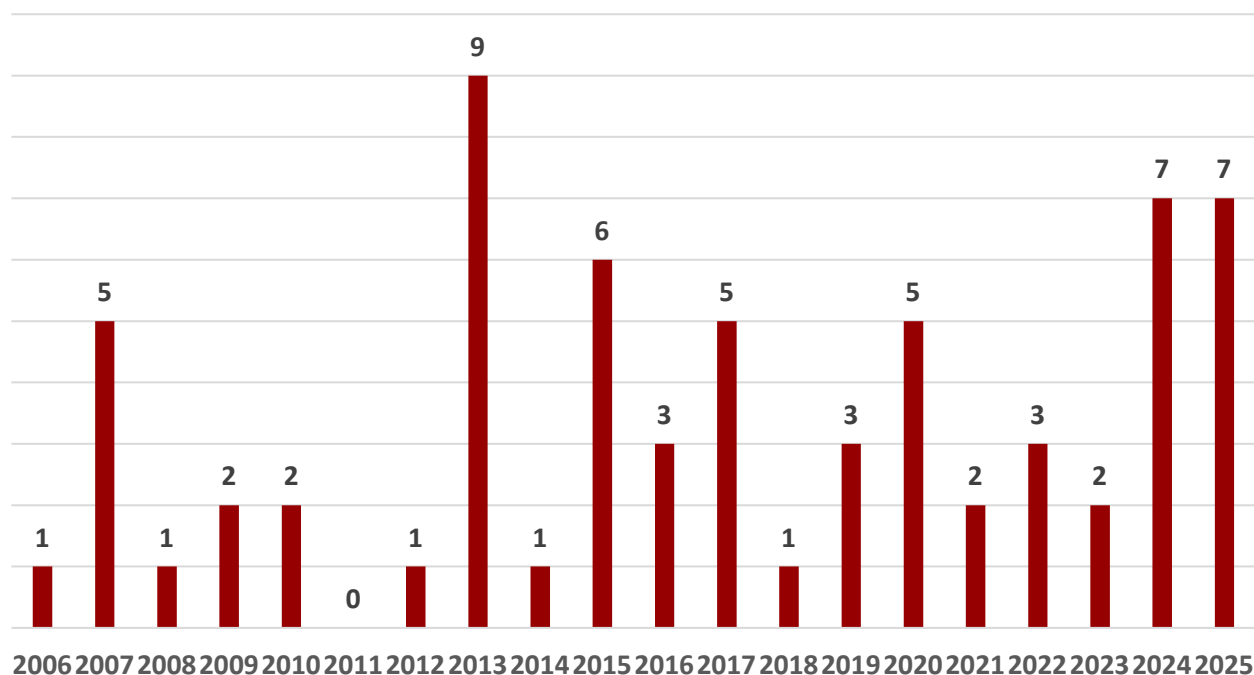
- Rodriguez-Abreu, D; Munoz, ML; Pulla, MP; Dominguez, AR; Casado, DI. **SEOM clinical guidelines for the treatment of follicular non-Hodgkin's lymphoma.** *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010. 131(12): 446-441. 10.1007/s12094-010-0592-7. FIA: 1,254. Q4

5.6 PATENTES

Título	Inventores	Titulares	Nº Solicitud
Prognostic methods for patients with follicular lymphoma	Sanchez-Beato M; Provencio M; Gonzalez-Rincon J; Mendez M; GOTEL	FIBHUPHM UAM GOTEL	P201731067
Métodos de selección de terapia de linfoma cutáneo de células t	Margarita Sánchez Beato Miguel Ángel Piris Pinilla José Pedro Vaqué Díez Nerea Martínez Magunacelaya Pablo L. Ortiz Romero	FIBHUPHM AECC I+12	P201231760 ES201231760

5.7 COMUNICACIONES A CONGRESOS

Desde el año 2006 GOTEL ha presentado **66 comunicaciones** a congresos.



Año 2025

- Long-term outcomes, mortality causes, and late toxicities in Hodgkin lymphoma survivors: A 30-year follow-up multicenter study. B. Nunez Garcia, M. Blanco Clemente, M. Martinez Cutillas, M. Llanos-Muñoz, M. Melian Sosa, D. Aguiar Bujanda, A. Royuela, L. Biscari, M. Marin Vera, P. Martin-Nieto, F.R. García Arroyo, B. Caballe, M. Mendez Garcia, S. Sequero Lopez, M. Provencio Pulla. Comunicación aceptada en formato ePoster (1292eP). ESMO Congress 2025. 17–21 de octubre de 2025 — Berlín, Alemania.
- Long-term follow-up in Hodgkin lymphoma patients: Real-world data from the Spanish lymphoma oncology group. B. Nunez Garcia, M. Martinez Cutillas, M. Blanco Clemente, M. Melian Sosa, V. Calvo de Juan, M. Llanos-Muñoz, B. Martin Calero, D. Aguiar Bujanda, L. Biscari, F.R. García Arroyo, M. Marin Vera, J. Guma I Padro, N. Martínez-Banadchoa, S. Sequero Lopez, M. Provencio Pulla. Comunicación aceptada en formato ePoster (1302eP). ESMO Congress 2025. 17–21 de octubre de 2025 — Berlín, Alemania.
- Seguimiento a largo plazo de pacientes con linfoma de Hodgkin: datos del Grupo Español GOTEL. Congreso SEOM 2025. 11–14 de noviembre de 2025 — Madrid, España
- Causas de muerte y toxicidades tardías en largos supervivientes de linfoma de Hodgkin: estudio multicéntrico con seguimiento de 30 años. Congreso SEOM 2025. 11–14 de noviembre de 2025 — Madrid, España
- Análisis multicéntrico de pacientes con linfoma T. Caracterización clínica, toxicidades y respuestas a los tratamientos. Congreso SEOM 2025. 11–14 de noviembre de 2025 — Madrid, España
- Análisis multicéntrico de pacientes con linfoma T. Estudio de toxicidades tardías y segundas neoplasias. Comunicación presentada en SEOM 2025.
- Integrative RNA Profiling Reveals Microenvironmental Shifts During Follicular Lymphoma Progression & Transformation. Davide Di Lernia, et al. Comunicación en formato póster. 8th 8th

Translational Research Conference. LYMPHOID MALIGNANCIES. October 2-4, 2025 - Estoril, Portugal

Año 2024

- *Niveles séricos de 3-Hidroxibutirato como factor pronóstico de supervivencia en el linfoma B difuso de células grandes en recidiva y refractario: un estudio metabolómico del ensayo R2-GDP-GOTEL.* Dr. Josep Gumà Padró. H. Universitari Sant Joan de Reus, Tarragona. ISSPV. Comunicación Oral SEOM 2024.
- *Características clínicas y supervivencia de pacientes con Linfoma B difuso de célula grande: datos del registro de linfomas del grupo GOTEL.* Hospital Universitario Puerta de Hierro. Poster SEOM 2024.
- *Patrones de recaída en linfomas B difusos de célula grande: experiencia en vida real en los centros del grupo GOTEL.* Hospital Universitario Puerta de Hierro. Poster SEOM 2024.
- *Brentuximab-bendamustina como opción terapéutica en Linfoma de Hodgkin en recaída o refractario en pacientes candidatos o no a autotrasplante: análisis multicéntrico en vida real - grupo GOTEL.* Universitario Virgen Macarena. Poster SEOM 2024.
- *Linfoma Difuso de Células Grandes B en recaída/refractario tratados con Polatuzumab-Bendamustina-Rituximab. Resultados en vida real en España dentro del grupo GOTEL.* Instituto Valenciano de Oncología. Poster SEOM 2024.
- *Largos supervivientes con fármacos antiPD1 en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico politratado.* Hospital Universitario Regional de Málaga. Poster SEOM 2024.
- *Largos supervivientes con brentuximab vedotin en pacientes politratados con linfoma de Hodgkin clásico.* Hospital Universitario Regional de Málaga. Poster SEOM 2024.

Año 2023

1. *Experiencia con terapia de células CAR T en centros del Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL) y centros colaboradores.* Congreso SEOM2023. Aceptada como EPÓSTER con el número 149.
2. Conferencia invitada de Margarita Sánchez-Beato: *"Circulating DNA: clinical application in follicular lymphoma"*. 9th Workshop ELI (The European Lymphoma Institute): "Genomics of lymphoma: from basic to clinical use" In collaboration with the EHA lymphoma study group. 16-17 October, 2023. IUC Dubrovnik, Croatia

Año 2022

1. **Congreso: EAHP-SH 2022. Florencia, Italia 19-21 septiembre 2022**
Lymphoma Symposium - The clinical impact of innovative technologies in the management of lymphoma patients
CIRCULATING TUMOR DNA PREDICTS RESPONSE TO TREATMENT AND EARLY PROGRESSION IN FOLLICULAR LYMPHOMA PATIENTS: RESULTS OF A PROSPECTIVE PILOT STUDY.
Ismael Fernandez-Miranda, Lucía Pedrosa, Marta Llanos, Fernando F. Franco, Sagrario Gómez, Paloma Martín-Acosta, Francisco R. García-Arroyo, Josep Gumà, Beatriz

Horcajo, Ana K. Ballesteros, Laura Gálvez, Natividad Martínez, Miguel Marín, Silvia Sequero, Marta Navarro, Natalia Yanguas-Casás, Sonia García Hernández, Virginia Calvo, Antonio Rueda-Domínguez, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato.
Comunicación Oral.

2. Congreso | 2022 ASCO Annual Meeting

Hematologic Malignancies—Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia.

Prospective evaluation of the prognostic value of circulating tumor DNA in patients with follicular lymphoma: A pilot study.

Ismael Fernández-Miranda, Ana K Ballesteros, Marta Llanos, Fabio Franco, Paloma Martin-Acosta, Lucía Pedrosa, Francisco Ramon Garcia Arroyo, Josep Guma, Laura Galvez Carvajal, Natividad Martinez Banaclocha, Miguel Marin, Silvia Sequero, Sagrario Gomez, Beatriz Horcajo Morera, Marta Navarro Fernández-Clemente, Natalia Yanguas-Casás, Virginia Calvo, Antonio Rueda Dominguez, Mariano Provencio, and Margarita Sanchez-Beato

Journal of Clinical Oncology 2022 40:16_suppl, 7569-7569

3. Congreso | 2022 ASCO Annual Meeting

Hematologic Malignancies—Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia.

Prospective evaluation of the prognostic value of circulating tumor DNA in patients with follicular lymphoma: A pilot study.

Ismael Fernández-Miranda, Ana K Ballesteros, Marta Llanos, Fabio Franco, Paloma Martin-Acosta, Lucía Pedrosa, Francisco Ramon Garcia Arroyo, Josep Guma, Laura Galvez Carvajal, Natividad Martinez Banaclocha, Miguel Marin, Silvia Sequero, Sagrario Gomez, Beatriz Horcajo Morera, Marta Navarro Fernández-Clemente, Natalia Yanguas-Casás, Virginia Calvo, Antonio Rueda Dominguez, Mariano Provencio, and Margarita Sanchez-Beato

Journal of Clinical Oncology 2022 40:16_suppl, 7569-7569

Año 2021

1. EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY. ESMO CONGRESS 2021 Paris. Oral communication. Date of event: 16/09/2021 End date: 21/09/2021. A GENE SIGNATURE TO PREDICT RISK OF TRANSFORMATION INPATIENTS WITH FOLLICULAR LYMPHOMA. I. Fernandez-Miranda; L. Pedrosa; S. Gomez; J. Gonzalez-Rincon; B. Espinet; F. Climent; F. de la Cruz; P. Martin-Acosta; L. Colomo; A. Salar; M. Garcia-Cosio; F. R. Garcia-Arroyo; M. Llanos; N. Yanguas; S. Sequero; S. Mercadal; B. Navarro; M. A. Piris; M. Mollejo; M. Provencio; M. Sanchez- Beato.
2. Foundation for the Institute of Oncology Research (IOR), in cooperation with AACR and ESO. 16-ICML International Conference on Malignant Lymphoma. LUGANO. Date of event: 18/06/2021 End date: 22/06/2021. A MUTATIONAL GENE SIGNATURE TO PREDICT RISK OF TRANSFORMATION IN PATIENTS WITH FOLLICULAR LYMPHOMA. Fernandez-Miranda M. Dominguez L. Pedrosa S. Gomez J. Gonzalez- Rincon B. Espinet F. Climent F. d. de la Cruz; Miriam Méndez; Monica Garcia-Cosio; Miguel Piris-Villaespesa; Francisco R García-Arroyo; Marta Llanos; Natalia Yanguas-Casás; Belen Navarro; Paloma Martín-Acosta; Manuela Mollejo; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato.

Año 2020

1. Lenalidomida + R-GDP (R2 – GDP) en linfoma B difuso de células grandes refractario o en recaída. Resultados Finales del Ensayo R2-GDP-GOTEL. Pablo Espejo García, Alejandro Martín García-Sancho, Natalia Palazón Carrión, Esteban Nogales Fernández, Fernando Carnicero González, Eduardo Ríos Herranz, Fátima De la Cruz – Vicente, Guillermo Rodríguez, Concepción Nicolás, Natividad Martínez – Banaclocha, Josep Guma, José Gómez- Codina, Antonio Salar Silvestre, Delvys Rodríguez – Abreu, Cristina Quero Blanco, Jorge Labrador, Mariano Provencio Pulla, Víctor Sánchez Margalet, Carlos Jiménez Cortegana, Antonio Rueda Domínguez, Luis De la Cruz Merino. SEOM 2020.
2. POSTER DIGITAL. Estudio multicéntrico de la sero-prevalencia de anticuerpos contra el COVID-19 en pacientes con linfomas, un análisis del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Fernando Franco; María Guirado-Risueño; Natividad Martínez-Banaclocha; Josep Gumà; Javier Lavernia; Anna Vidal; José Gómez-Codina; Delvys Rodríguez-Abreu; Fani Martínez; Enrique Barraón; Virginia Calvo; Miriam Méndez; Mariano Provencio; SEOM 2020.
3. Long-Term Follow-Up of Patients With Nodular Lymphocyte Predominant Hodgkin Lymphoma: A Report From the Spanish Lymphoma Oncology Group. B. Núñez-García, M. Rodríguez-Pertierra, S. Sequero, L. Gálvez, A. Ruano-Ravina, D. Aguiar, J. Gumà, C. Quero, FR. García, Y. Garitaonandia, Z. Provencio, V. Calvo, Dr. González-San Segundo, M. Provencio. ESMO 2020.
4. Estudio multicéntrico de la sero-prevalencia de anticuerpos contra el COVID-19 en pacientes con linfomas, un análisis del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Fernando Franco; María Guirado-Risueño; Natividad Martínez-Banaclocha; Josep Gumà; Javier Lavernia; Anna Vidal; José Gómez-Codina; Delvys Rodríguez-Abreu; Fani Martínez; Enrique Barraón; Virginia Calvo; Miriam Méndez; Mariano Provencio; SEOM 2020.
5. A method to predict risk of transformation in patients with follicular lymphoma. Ismael Fernández-Miranda; Marina Domínguez; Lucía Pedrosa; Sagrario Gómez; Julia González-Rincón; Blanca Espinet; Fina Climent; Fátima de la Cruz; Miriam Méndez; Monica Garcia-Cosio; Miguel Piris-Villaespesa; Francisco R García-Arroyo; Marta Llanos; Natalia Yanguas-Casás; Belen Navarro; Paloma Martín-Acosta; Manuela Mollejo; Miguel A. Piris; Mariano Provencio; Margarita Sánchez-Beato. III Encuentro de Jóvenes Investigadores del CIBERONC. Conference. VIRTUAL, Date of event: 14/12/2020 End date: 15/12/2020.

Año 2019

1. Diffuse large B-cell lymphoma survival prognostication, a comparative analysis of Cell of Origin vs. MYC/BCL2 expression. Rodríguez,, M. ;Fernandez-Miranda, I. ;Mondejar, R. ;Capote, J. ;Rodríguez-Pinilla, S. ;Cereceda, L. ;Alonso, R. ;Cordoba., R. ;Provencio, M. ;Martín-Acosta, P. ;Sanchez, A. ;Pedrosa, L. ;Gómez,, S. ;Piris-Villaespesa, M. ;García-Cosio, M. ;Quero, C. ;Llanos, M. ;Barcena, C. ;Fraga, M. ;F. Camacho ;Castro, Y. ;García, J. ;Mollejo, M. ;Climent, F. ;Mayordomo, E. ;Bacalari, E. ;Olmedilla, G. ;Sánchez-Beato, M. ;Piris, M. International Conference on Malignant Lymphoma Lugano
2. Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma. Preliminary results of the R2 –GDP GOTEL trial. de la Cruz, F ;Rodríguez, G ;Nicolás, C ;Martínez, N ;Gumà, J ;Gómez Codina, J ;Salar, A ;Rodríguez Abreu, D ;Quero, C

;Labrador, J ;Guirado, M ;Provencio, M ;Rueda. International Conference on Malignant Lymphoma Lugano

3. Evaluación de respuesta al tratamiento R2-GDP en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R): papel de las células supresoras de origen mieloide. Jiménez Cortegana C, Palazón-Carrión C, Nogales-Fernández E, et al. GETICA 2019.

Año 2018

1. Impacto en supervivencia global de la adición de rituximab en la 1a línea de tratamiento del linfoma folicular, un estudio del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL). Franco F, Rueda A, Gómez-Codina J, et al. SEOM 2018.

Año 2017

1. Ensayo fase II R2-GDP-GOTEL para valorar la combinación de lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes b refractarios o en recaída (LDCGB R/R) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas. EUDRACT 2014-001620-2.Dr. Esteban Nogales.
2. Análisis molecular y factores pronósticos en el proceso de transformación histológica. Dra. Miriam Méndez.
3. Análisis mutacional del linfoma B difuso de célula grande primario de mama, un estudio del grupo oncológico para el tratamiento y estudio de linfomas (GOTEL).Dr. Fabio Franco.
4. Standardized mortality ratios and event-free survival as new prediction tools of early increase in mortality in follicular lymphoma. Fabio Franco, Ana Royuela, María Torrente, José Gómez- Codina, Marta Llanos, Josep Gumá, Cristina Quero, David Aguiar, Antonio Rueda, and Mariano Provencio, on behalf of GOTEL (Spanish Lymphoma Oncology Group). ESMO 2017-1002PD.
5. Follicular lymphoma: clinical and molecular characteristics of histologic transformation. Méndez M, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Rueda A, Quero C, De la Cruz L, Gumá J, Provencio M. ESMO 2017 - 1004PD.

Año 2016

1. Role of liquid biopsy in non-Hodgkin B-cell lymphomas. A prospective, multicenter correlation study by the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL). Al Congreso SEOM 2016.
2. Identification of exosomes in non-Hodgkin B-cell lymphomas. Prognostic usefulness in patients treated with rituximab-chemotherapy: A prospective, multicenter correlation study by the Spanish Lymphoma Oncology Group (GOTEL). Al Congreso ESMO 2016.
3. Deciphering the genetic foundations of follicular lymphoma transformation to diffuse large B-cell lymphoma. Julia González-Rincón, Miriam Mendez, 2, Sagrario Gómez, Socorro M Rodríguez-Pinilla, Francisca I Camacho, Cristina Quero, Marta Llanos, Juan F. García, José Gómez-Codina, Santiago Montes-Moreno, Carmen Bellas, Paloma Martin-Acosta, Delvys Rodríguez-Abreu, Javier Menarguez, Antonio Rueda, Luis De La

Cruz, Silvia Monsalvo, Raul Córdoba, Manuela Mollejo, Mariano Provencio, Margarita Sánchez-Beato. EAHP 2016. Oral communication. Basilea, Switzerland.

Año 2015

1. Follicular lymphoma and clinical characteristics of histologic transformation. M Méndez, F Franco, V Calvo, M Provencio, M Cruz, D Aguiar, J Lavernia, P Sabín, M Llanos, C Quero, J Gómez Codina, J Gumá, D Rodríguez-Abreu, L De la Cruz, F García Arroyo, N Martínez, A López-González, J Sanchez, A Rueda. 13th International Conference on Malignant Lymphoma, 17-20 June, 2015. Hematological Oncology, vol 33, suppl.1 june, 2015.
2. Survival Analysis of follicular lymphoma in a National Registry from the Spanish Oncology Lymphoma Group. J Gomez Codina, M Provencio, F Franco, P Sabín, C Quero, M De la Cruz, D Aguiar, J Lavernia, M Llanos, D Rodríguez Abreu, A López González, L de la Cruz, J Gumá, F García Arroyo, N Martínez, J Sanchez, A Rueda. 13th International Conference on Malignant Lymphoma, 17-20 June, 2015. Hematological Oncology, vol 33, suppl.1 june, 2015.
3. Survival analysis of follicular lymphoma in a national registry from the Spanish oncology lymphoma group. J. Gómez Codina, F. Franco Pérez, V. Calvo de Juan, M. Provencio Pulla, P. Sabin, M.A. Cruz Mora, C. Quero Blanco, D. Aguiar Bujanda, J. Lavernia, D. Rodriguez- Abreu, M. Llanos, J. Guma, L. De la cruz Merino, A. Lopez-Gonzalez, F.R. Garcia Arroyo, N. Martinez, J.J. Sanchez, C. Murias Enriquez, A. Rueda. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
4. Clinical characteristics of primary breast lymphoma. F. Franco Pérez, J. Lavernia, M. Provencio, M. Chilet Lloris, B. Cantos Sanchez, D. Perez-Callejo. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
5. Follicular lymphoma and clinical characteristics of histologic transformation. M. Mendez Garcia, F. Franco Perez, V. Calvo De Juan, M. Provencio, M.A. Cruz Mora, D. Aguiar Bujanda, J. Lavernia, P. Sabin, M. Llanos, C. Quero Blanco, J. Gomez Codina, J. Guma, D. Rodriguez-abreu, L. De La Cruz Merino, F. Garcia Arroyo, N. Martinez, A. Lopez-gonzalez, J.J. Sabchez, A. Rueda. 18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, Austria - 25 Sep - 29 Sep 2015.
6. Identificación de alteraciones genéticas implicadas en la transformación del linfoma folicular a linfoma B difuso de célula grande. Comunicación oral. J. González-Rincón. XV Congreso SEOM 2015, Madrid, del 28 al 30 de Octubre 2015.

Año 2014

1. Lenalidomida asociada a dosis metronómicas de ciclofosfamida en pacientes con linfoma de hodgkin clásico recurrente o refractario tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Un ensayo fase II de GOTEL / GELTAMO. Antonio Rueda, Rmón García Sanz, Miguel Pastor, Antonio Salar, Jorge Labrador, Cristina Quero, María Casanova, Mariano Provencio. 3º Simposio SEOM, 22, 23 y 24 de Octubre de 2014, Madrid.

Año 2013

1. Survival analysis of follicular lymphoma in a national registry with over a thousand patients. Impact by treatment groups. A López-González, C Quero, MA Cruz, P Sabin, D Aguiar, J Gómez Codina, M Llanos, D Rodríguez, J Lavernia, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre. Oral presentation.
2. Epidemiological analysis of follicular lymphoma in Spain. Retrospective registry in 17 hospitals. A López-González, P Sabin, C Quero, MA Cruz, A Rueda, A Blasco, A Saenz Cusi, N Pérez, A García-Palomo, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre.
3. Analysis of the transformation of follicular lymphoma in a national registry of over a thousand patients. A López-González, MA Cruz, P Sabin, C Quero, A Rueda, J Gumá, L de la Cruz, JR García Arroyo, N Martínez-Banaclocha, M Provencio. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, del 27 de Septiembre al 1 Octubre.
4. Estudio fase II con y90-ibritumomab tiuxetan como tratamiento de consolidación en pacientes con linfoma folicular de intermedio-alto riesgo. Mariano Provencio Pulla, Miguel Angel Cruz Mora, José Gómez Codina, Cristina Quero Blanco, Marta Llanos, Francisco Ramón García Arroyo, Luis de la cruz, Joseph Gumá, Juan Ramón Delgado, Antonio Rueda. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013. Presentación oral.
5. Exosomas en linfomas no hodgkin de células B: Estudio prospectivo, multicéntrico del grupo GOTEL. Vanesa García Barberan, Marta Rodríguez, Blanca Cantos, Javier Silva, Miguel Angel Cruz, Pilar Sabín, Cristina Quero Blanco, Francisco Ramón García Arroyo, Antonio Rueda, Mariano Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.
6. Análisis epidemiológico del linfoma folicular en España. Registro retrospectivo en 17 centros hospitalarios. A López-González, P Sabin, C Quero, MA Cruz, A Rueda, A Blasco, A Saenz Cusi, N Pérez, A García-Palomo, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.
7. Análisis de supervivencia del linfoma folicular en un registro nacional con más de mil pacientes. Impacto por grupos de tratamiento. A López-González, C Quero, MA Cruz, P Sabin, D Aguiar, J Gómez Codina, M Llanos, D Rodríguez, J Lavernia, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.
8. Análisis de la transformación del linfoma folicular en un registro nacional de más de mil pacientes. A López-González, MA Cruz, P Sabin, C Quero, A Rueda, J Gumá, L de la Cruz, JR García Arroyo, N Martínez-Banaclocha, M Provencio. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.
9. Mutaciones de BRAF en pacientes con linfomas recaídos o refractarios. Mariano Provencio Pulla, V Calvo, M Sánchez-Beato, M Llanos, D Rodríguez, FR García Arroyo, C Salas, F Franco, M Méndez, P Martín. Grupo GOTEL y Anatomía Patológica Hospital Puerta de Hierro. XIV Congreso Nacional de SEOM. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2013.

Año 2012

1. Consolidation treatment with Y90-ibritumomab tiuxetan after R-CHOP induction in high-risk patients with follicular lymphoma (FL) (GOTEL-FL1LC): A multicentric, prospective study. M. Provencio ; MA Cruz, J Gómez-Codina, C Quero Blanco; M Llanos, Fco R García Arroyo, L de la Cruz, J Gumá, JR Delgado, R Alvarez , A Rueda. ESMO 36th Congress, Vienna, 28 September - 2 October, 2012.

Año 2010

1. An angiogenesis and inflammation-related gene expression profile predicts relapsed and refractory disease in classiv Hodgkin's lymphoma (cHL) treated with ABVD.Olmos D, Vicioso L, Mendiola M, Barriuso J, Quero C, Castro E, Pajares B, Provencio M, Alba E, Rueda A. Hodgkin Lymphoma Congress, Colonia, 25-28, Octubre 2010.
2. Perfiles de expresión relacionados con angiogenesis y respuesta immune predicen la refractariedad- recidiva en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico tratados con ABVD. Olmos D, Vicioso L, Mendiola M, Barriuso J, Quero C, Castro E, Pajares B, Provencio M, Alba E, Rueda A. O-21. I Simposio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid 27-29 de octubre de 2010.

Año 2009

1. Rituximab maintenance after R-CHOP in the first-line treatment of follicular lymphoma: A GOTEL phase II trial. A Rueda, M Provencio, M Abrió, J Gómez-Codina, M Llanos, J Delgado, J Rifá, P Sabin, E Velez de Mendizabal. Abstract e19502. ASCO 2009, Orlando, USA.
2. Estudio Fase II: Tratamiento en 1a línea de linfomas difusos de célula grande B con ciclofosfamida, vincristina, prednisona, adriamicina liposomal, y rituximab, administrados cada dos semanas (R-COMP-14). Joaquín Herrero, José Gómez Codina, Mariano Provencio, Antonio Rueda, Marta Llanos, Pilar Sabin, Francisco Lobo, D Vicente, Ramón García Arroyo, C Iglesias. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica, 21-23, de octubre de 2009, Barcelona.

Año 2008

1. Association of Serum Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) A and C with prognosis in advanced Diffusse Large B Cell Lymphoma (DLBCL) treated with R-CHOP: a prospective study. Congreso de Lugano-2008. A. Rueda, J. Rifá, J. Gómez-codina, M. Provencio, A. Murias, J. García- arroyo, P. Sabín, M. Llanos, J. Herrero, F. Lobo, J. Delgado. Fecha de creación: 13/12/2007

Año 2007

1. First efficacy assessment of a phase II study with cyclophosphamide, vincristine, liposomal doxorubicin, and prednisona plus rituximab, administered every two weeks (R-COMP-14). J Herrero, J Gómez-Codina, M Provencio, A Rueda, M Llanos, F Lobo, D Vicente, P Sabin F García-Arroyo, C Iglesias. ASCO 2007 , Chicago, 1-5 june.
2. Retrospective analysis of non-Hodgkin lymphoma patients treated with 90Y ibritumomab tiuxetan: Iberia RIT database. P Giraldo, J Gómez-Codina, M Provencio, T. Hernando, JL Tisaire. ASCO 2007 , Chicago, 1-5 june.
3. R-CHOP-14 en pacientes menores de 70 años con linfoma difuso de células grandes B. Estudio del Grupo Oncológico para el tratamiento y estudio de los linfomas (GOTEL 2002/01). A Rueda, P Sabín, J Rifá, M Llanos, J Gómez-Codina, F Lobo, R García-Arroyo, M Provencio, C Jara. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid 3-5 de Octubre de 2007.
4. Rituximab, ciclofosfamida, adriamicina, vincristina y prednisona cada 14 días (R-CHOP-14) en Linfomas no Hodgkin de celulas B agresivos. Experiencia clinica. David Aguiar Bujanda, Marta Llanos, uriel Bohn, Norberto Batista, santiago Ponce, Jose Aguiar. Clin Transl Oncol 2007 Oct; 9(extr 2): P-81. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid 3-5 de Octubre de 2007.
5. A phase II study with cyclophosphamide, vincristina, non-pegylated liposomal doxorubicin and prednisone plus rituximab, administered in a two weeks regimen (R-COMP-14) as primary treatment for aggressive non-Hodgkin's lymphoma. J Herrero, J Gómez-Codina, M Provencio, A Rueda, M Llanos, P Sabin, F Lobo, D Vicente, F García-Arroyo, C Iglesias. ASH, Atlanta, December, 2007.

Año 2006

1. R-CHOP in patients with Difusse Large-B-Cell Lymphoma (DLBCL) younger than 70 years: a multicenter and prospective study. A. Rueda, P. Sabin, J. Rifá, M. Llanos, J. Gómez-Codina, F. Lobo, R. García, J. Herrero, M. Provencio, C. Jara. ASCO 2006.

5.8 CURSO DE FORMACIÓN EN LINFOMAS

Desde el año 2003 **se han realizado cursos de formación en linfomas de forma periódica, acordándose en la asamblea del 20/09/2013 que estos pasaran a realizarse** anualmente. Las ediciones anuales del curso se han realizado en diferentes ciudades españolas con una excelente acogida, entre ellas tenemos:

- Curso VI de formación en linfomas GOTEL - Toledo, 20 y 21 de septiembre de 2013.
- Curso VII de formación en linfomas GOTEL - Valencia, 04 y 05 de abril de 2014.
- Curso VIII de formación en linfomas GOTEL - Málaga, 17 y 18 de abril de 2015.
- Curso IX de formación en linfomas GOTEL - Reus, 22 y 23 de abril de 2016.
- Curso X de formación en linfomas GOTEL - Murcia, 06 y 07 de mayo de 2017.
- Curso XI de formación en linfomas GOTEL - Las Palmas de Gran Canaria, 04 y 05 de mayo de 2018.
- Curso XII de formación en linfomas GOTEL - Sevilla, 27 y 28 de marzo de 2019.
- Curso XIII de formación en linfomas GOTEL – On line, 3, 10 y 17 de diciembre de 2020.
- Curso XIV de formación en linfomas GOTEL – On line, 30 de junio y 1 de julio de 2021.
- Curso XV de formación en linfomas GOTEL – Granada, 22 y 23 de abril de 2022.
- Curso XVI de formación en linfomas GOTEL – Baiona, 14 y 15 de abril de 2023.
- Curso XVII de formación en linfomas GOTEL – Madrid, 11 y 12 de abril de 2024.
- Curso XVIII de formación en linfomas GOTEL – Malaga, 20 y 21 de febrero de 2025.



Grupo Oncológico para el
Tratamiento y Estudio de los Linfomas