



ESTUDIOS ACTIVOS

1. **ENSAYO CLINICO: SINTRA-REV** fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de lenalidomida versus placebo en pacientes con SMD de bajo riesgo (IPSS 0/1) con alteración 5q- sin necesidades trasfusionales. Dras. María Díez-Campelo y Consuelo del Cañizo (H. Universitario de Salamanca).
2. **“Estudio FERRAL”**. Dr. Bonanad, Santiago
3. **Estudio “Lena-No-5q”**. Dr. Joaquín Sánchez
4. **“Estudio de evolución clonal en pacientes con SMD”**. Dr. Brayan Merchán
5. **“Estudio de alteraciones autoinmunes en pacientes con SMD”**. Dr. Brayan Merchán
6. **“Impacto de las comorbilidades en pacientes con SMD tratados con azacitidina”**. Dra. Patricia Font
7. “ERASME”, “Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución en la práctica clínica habitual de pacientes recién diagnosticados de síndrome mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento de inicio de tratamiento activo”. Dra. Nieves Somolinos
8. Síndromes mielodisplásicos en adultos jóvenes y niños: caracterización clínica y genómica. Dr. Jerez, Andrés
9. Expresión de las subpoblaciones mieloides supresoras (mdsc), linfoides supresoras (treg), t helper (th1), (th17), (th22) y células nk en síndromes mielodisplásicos de alto riesgo y su correlación con fenómenos de escape inmunológico antitumoral y evolución posterior a LMA. Dra. Hernández Dr. J. Falantes (Sevilla), Dr. J. Sánchez (Córdoba), Dra. R. García (Málaga), Dra. A. Medina Costa del Sol, Dra. L. Hermosín (Jerez), Dra. S. Durán (Jaén) y Dra. C. Muñoz (Sevilla)
10. “Transformaciones: Estudio de los mecanismos de transformación a LAM mediante secuenciación masiva”. Dra. María Díez Campelo. Dra. Abaigar/Dra M del Rey
11. Enfermedades autoinmunes (EAI) y leucemia mielomonocítica crónica (LMMC): prevalencia, características clínicas, pronóstico y respuesta al tratamiento y comparación con la LMMC sin EAI y con EAI. Dra. Ana Triguero
12. Registro de ruxolitinib en SMD y LMMC. Dr. Guillermo Sanz
13. Caracterización biológica de las neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas clasificables (SMD/NPM-I). Dra. Blanca Xicoy
14. Predicción de la mortalidad temprana debida al SMD en los grupos de bajo y >> muy bajo riesgo del IPSS-R. Dr. Arturo Pereira
15. Características clínicas, biológicas y pronóstico de las leucemias agudas mieloides y los síndromes mielodisplásicos con inv(3)(q21;q26.2) y t(3;3)(q21;q26.2). Dra. Marta Sitges
16. “Estudio de un perfil de expresión de miRNA en el plasma de pacientes diagnosticados de entidades frontera SMD/NMPc”. Dra. Marta Andrés, Dra. Pilar Giraldo
17. “Estudio de frecuencia e impacto pronóstico de las alteraciones citogenéticas menos frecuentes en los pacientes con SMD del RESMD”, Dra. Esperanza Such
18. Factibilidad y seguridad de la administración domiciliar de 5-azacitidina. Dra. Mar Tormo
19. “Estudio de mutaciones preexistentes en las células madre hematopoyéticas en pacientes con neoplasias mieloides relacionadas con la terapia”. Dr. Sanz, Guillermo
20. “Therapy-related MDS” (presentado en EHA y ASH 2015). Dra. Meritxell Nomdedeu/ Dr. Soler/ Dr. Pereira/ Dr. Sanz

21. Cambios en el perfil molecular y de expresión en pacientes tratados con 5-azacitidina: estudio farmacogenómico en células progenitoras (CD34+) mediante las técnicas de secuenciación masiva DNaseq y RNAseq". Dra. María Abáigar
22. Caracterización de los SMD de bajo riesgo sin sideroblastos en anillo en pacientes del RESMD. Dra. María Díez Campelo
23. Estudio de las translocaciones cromosómicas en los SMD relacionados con el tratamiento. Dra. Meritxell Nomdedeu
24. Diferencias en perfil clínico - biológico y mutacional en síndromes mielodisplásicos hipoplásicos, SMD asociados a DEL (5Q) y SMD hiper/normocelulares. Dra. Francisca Hernández

PROPUESTAS DE ESTUDIOS

1. Subestudio de discontinuación de Lena en SMD del5q. Dra. Francisca Hernández
2. CMML retrospective analysis of front line trt. Dra. Blanca Xicoy
3. Actualización "Estudio Lenalidomida en vida real" (MDS-012). Dr. Samuel Romero

ESTUDIOS FINALIZADOS

1. ENSAYO CLINICO: RUXO_LMMC-PRO_1401 fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de ruxolitinib en pacientes con leucemia mielomonocítica crónica de tipo mieloproliferativo. Dra. Blanca Xicoy
2. "PROYECTO MITOX para la determinación de hierro plasmático lábil (LPI)". Dra. Rosa Collado
3. "Estudio de la supervivencia relativa en los síndromes mielodisplásicos (SMD) y en la leucemia mielomonocítica crónica (LMMC)". Dr. Arturo Pereira, Dra. Meritxell Nomdedeu, Dr. Xavier Calvo, Dr. Benet Nomdedeu
4. "Estudio de los cambios genéticos en pacientes con Síndromes Mielodisplásicos (SMD) 5q- tratados con Lenalidomida: Determinación de los cambios responsables de respuesta al tratamiento". Dr. Francesc Solé
5. "Estudio del estado mutacional y de metilación de SMD con i(17q)". Dra. M^a José Calasanz / Dr. Francesc Solé
6. "Estudio mediante SNP arrays de LMMC con cariotipo normal, -Y o sin metafases". Dra. Lurdes Zamora / Dr. Francesc Solé
7. "Mutational analysis (NGS) in MDS 5q- and non 5q- patients treated with Lenalidomide. Relation with their response to treatment". Colaboradores: M^a José Calasanz (Universidad de Navarra. Pamplona) José Cervera (Hospital la Fe. Valencia), Juan Cruz Cigudosa (CNIO. Madrid), Jesús M^a Hernández (Hospital Universitario Salamanca). Dr. Francesc Solé.
8. "ExGenEx: Análisis del perfil de expresión de genes relacionados con el metabolismo del hierro en pacientes con síndrome mielodisplásico de menor riesgo tratados con deferasirox". Dra. María Díez Campelo
9. "Evolución de los SMD 5q- sin dependencia trasfusional al diagnóstico, búsqueda de factores con impacto en la supervivencia libre de transfusión". Dra. María Díez Campelo
10. "Valoración pronóstica de las translocaciones cromosómicas en los Síndromes Mielodisplásicos". Dr. Benet Nomdedeu
11. Pérdida del cromosoma Y en SMD. Dra. Meritxell Nomdedeu
12. "Impacto pronóstico de las anomalías en el cromosoma 1 en pacientes con SMD/LMA". Dra. Ana Batlle
13. "Estudio retrospectivo de síndromes mielodisplásicos con más de 50% de serie eritroide en médula ósea". Dra. Leonor Arenillas / Dra. Lourdes Florensa

14. "Combined application of conventional cytogenetics, FISH, SNP arrays and NGS technology in the clinical practice of Myelodysplastic Syndromes. Diagnostic, pathogenetic, prognostic and therapeutic implications". Dr. Francesc Solé
15. Respuesta al tratamiento con azacitidina y supervivencia de pacientes con LMMC subtipo mielodisplásico y mieloproliferativo del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos según los criterios de respuesta para neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas. Dra. Blanca Xicoy
16. "MDS: Cause of mitochondrial iron overload in sideroblastic anemia". Dra. Mayka Sánchez / Dr. Nobert Gattermann (Germany)

ESTUDIOS ANULADOS

1. "LMMC y tratamiento con 5-azacitidina". Dra. María Díez Campelo
2. "Tratamiento de SMD secundarios, resultados del GESMD". Dra. María Díez Campelo
3. "Valor Pronóstico de la Activación de NFkB en SMDs tratados con Agentes Hipometilantes". Dra. Sara Álvarez de Andrés
4. "Evaluación de la utilidad del Índice Pronóstico Internacional Revisado (IPSS-R) para establecer el pronóstico en pacientes con síndrome mielodisplásico después de un trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos". Dr. David Valcárcel, Dr. Guillermo Sanz, Dra. Julia Montoro & Dr. Ángel Cedillo.
5. "Incidencia y características de las infecciones en pacientes diagnosticados de SMD de alto riesgo bajo tratamiento hipometilante.". Dra. Teresa Bernal & Dra. Elisa Luño
6. "Estudio retrospectivo, de la incidencia de aloinmunización frente a antígenos eritrocitarios en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) y dependencia transfusional". Dra. Pilar Solves & Dr. Guillermo Sanz
7. Colección centralizada de neoplasias hematológicas, "Creación y gestión de una colección de muestras biológicas asociadas al RESMD", Dr. Jose Cervera
8. Valor Pronóstico del cociente entre los Blastos en la SP y la MO en los pacientes Diagnosticos de SMD. Dra. Montserrat Arnan – Dr. Fernando Ramos
9. Caracterización de los SMD con fibrosis en el registro del GESMD". Dra. Teresa Giménez / Dra. Lourdes Florensa
10. "Estudio del impacto del tratamiento con aza post-trasplante". Dr. Brayan Merchan
11. Caracterización de las Displasias Idiopáticas de Significado Incierto (IDUS) incluidas en el RESMD. Dra. Meritxell Nomdedeu
12. "Caracterización y estudio de los factores pronósticos en pacientes con SMD del 5q que progresan tras tratamiento con lenalidomida". Dr. Valcarcel
13. "SMD y edad biológica". Dr. Fernando Ramos
14. Estudio de las mutaciones asociadas a la presencia de anemia, trombopenia y neutropenia en pacientes con CRDU y CRDM". Dra. María Abáigar