

RESUMEN DEL ESTUDIO

Actualmente se desconoce el impacto del nuevo coronavirus SARS-CoV 2 en pacientes inmunodeprimidos, como los pacientes con neoplasias hematológicas (NH), los receptores de trasplantes de progenitores hematopoyéticos y los receptores de células CAR-T. Se ha creado un Grupo de Trabajo sobre COVID-19 en la AMHH, con el fin de llevar a cabo un estudio prospectivo-retrospectivo sobre el impacto de COVID-19 en pacientes con NH. Creemos que esta es un registro importante para recopilar rápidamente información sobre esta nueva enfermedad asociada a virus.

Título del estudio:	Epidemiología, Curso clínico y Factores de Riesgo de Morbi-mortalidad en Pacientes Hematológicos con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: un Estudio Prospectivo-Retrospectivo
CT Número:	Pendiente
Id. en Clinical Trials.gov:	Pendiente

ÍNDICE

Lista de abreviaturas
Antecedentes y justificación
Objetivos del estudio
Metodología de trabajo
Plan de trabajo y cronograma
Aspectos éticos y legales
Aplicabilidad y utilidad práctica de los resultados
Instalaciones y medios disponibles para la realización del proyecto
Memoria económica
Anexos

LISTA DE ABREVIATURAS

AINes	Antiinflamatorios no esteroideos
ARA-II	Antagonistas de los receptores de angiotensina II
AMHH	Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia
CAR-T	Terapia de células CAR-T (Chimeric Antigen Receptor T-Cell o receptor de antígeno quimérico de células T)
CID	Coagulación intravascular diseminada
CM	Comunidad de Madrid
COVID-19	Enfermedad por Coronavirus 2019
DE	Desviación estándar
ECOG	Escala funcional del "Eastern Cooperative Oncology Group"
IECA	Inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina
ISI	"Immunodeficiency Scoring Index"
NH	Neoplasias hematológicas
OMS	Organización mundial de la salud
PaO₂/FIO₂	Relación entre presión arterial de oxígeno y la fracción inspirada de oxígeno
qSOFA	"quick SOFA"
RT-PCR	Reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa
SDRA	Síndrome de Distrés respiratorio agudo
sHLH	Linfocitosis hemofagocítica secundaria
SOFA	"Sequential (sepsis-related) Organ Failure Assessment"
TPH	Trasplante de progenitores hematopoyéticos
TRI	Tracto respiratorio inferior
TRS	Tracto respiratorio superior
UCI	Unidades de Cuidados Intensivos
VRC	Virus respiratorios de la comunidad

ANTECEDENTES y JUSTIFICACIÓN

Antecedentes	La epidemiología de las infecciones por virus respiratorios de la comunidad (VRC) como Adenovirus, Rinovirus, Norovirus, Virus Respiratorio Sincitial, Coronavirus y Gripe A o B en pacientes con neoplasias hematológicas (NH) y receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) va paralela a la de la
---------------------	---