

PROYECTO ABIERTO

Título del proyecto

MONITORIZACIÓN DE LOS NIVELES DE miR-199a-5p, -125b y -155 EXOSOMALES EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN-B EN DIFERENTES ESTADIOS COMO MARCADORES PRONÓSTICO

Investigador principal

Beatriz Cuevas Ruiz, Servicio de Hematología y Hematoterapia en el Complejo Asistencial Universitario de Burgos

Objetivo general

Monitorizar los niveles de miR-99a-5p, -125b y -155 en exosomas de biopsias líquidas en pacientes de LNH-B que estén en recidiva o en estado refractario y que vayan a recibir quimioterapia de rescate con intención curativa

Objetivo específico

1. Evaluar la evolución de la expresión de los miRs en función del tipo de LNH-B.
2. Establecer en los pacientes con LNH-B diferencias en los niveles de expresión de miRs en función del tratamiento.
3. Establecer correlaciones y/o inferencias entre la expresión de miRs y los parámetros clínicos (EMR, supervivencia libre de enfermedad).

Diseño

Estudio observacional de 1 año de duración, en el cual se almacenarán y analizarán muestras de sangre periférica de pacientes de LNH-B de alto grado que estén en recidiva o en estado refractario y que vayan a recibir quimioterapia de rescate con intención curativa, para determinar la expresión de los miRs en los exosomas y emplear su expresión como marcador para monitorizar la evolución del paciente al tratamiento administrado y EMR.

Criterios de inclusión

Todos los pacientes mayores de 18 años con un LNH-B que estén en recidiva o en estado refractario y que vayan a recibir quimioterapia de rescate con intención curativa siempre que firmen un consentimiento informado que podrá ser revocado en cualquier momento del estudio.

Sujetos y material de estudio

Pacientes reclutados: 2

Pacientes a reclutar: 28

A cada paciente se le administrará el protocolo de tratamiento a criterio de cada investigador según práctica clínica habitual. Se realizará una punción venosa para extraer 18 mL (3 tubos EDTA/K2 de 6 mL), coincidiendo con la analítica del día 1 de los siguientes ciclos: ciclo 1, ciclo 3, evaluación tras ciclo 6 y 1 año tras la finalización del tratamiento.

Muestras a enviar

Se puede enviar los tubos de sangre sin procesar el mismo día de la extracción o el plasma obtenido tras una centrifugación de 1600g 10min a temperatura ambiente. El plasma debe ser congelado antes de su envío.

Documentación a enviar

Informe de la consulta en la que se realiza cada una de las visitas (C1D1, C3D1, postC6, tras 1 año de tratamiento)