

RESILIENCE

Criterios de inclusión

- ✓ ≥18 años.
- ✓ Primer diagnóstico de Linfoma
- ✓ Programado ≥5 ciclos de quimioterapia que incluyan antraciclinas.
- ✓ FEVI previa a la quimioterapia >40% en ecocardiografía de cribado.
- ✓ Ritmo sinusal en el electrocardiograma de cribado.
- ✓ Presencia de ≥1 de los siguientes factores de riesgo para desarrollar cardiotoxicidad:
 - ✓ Enfermedad coronaria previa (cualquiera de los siguientes):
 - ✓ Revascularización coronaria previa (ICP o CABG) o Antecedentes médicos de estenosis coronaria previa significativa no revascularizada
 - ✓ Síndrome coronario agudo / Infarto agudo de miocardio previo con una FEVI > 40%
 - ✓ FEVI 41-54 %.
 - ✓ Edad ≥65años
 - ✓ Diagnóstico clínico previo de hipertensión arterial (con o sin tratamiento).
 - ✓ Enfermedad Renal Crónica (Tasa de filtrado glomerular estimada <60ml/min/1.73m²)
 - ✓ Tabaquismo activo (20 paq/año) o ex fumador (20 paq/año que abandona en los 10 años previos).
 - ✓ Obesidad (IMC ≥30 kg/m²)
 - ✓ HVI en la ecocardiografía de cribado (espesor ≥12 mm)
 - ✓ Consumo elevado de alcohol (≥21 bebidas alcohólicas por semana).
 - ✓ Diagnóstico previo de diabetes (excepto aquellos tratados con sulfonilureas o aquellos con neuropatía)
 - ✓ Quimioterapia previa que no incluya antraciclinas

Consentimiento Informado Firmado

Criterios de exclusión

- x Historia de cualquiera de las siguientes enfermedades:
 - x Cualquier cáncer que haya recibido tratamiento con antraciclinas previamente
 - x Diagnóstico clínico previo de insuficiencia cardíaca.
 - x Fibrilación auricular permanente.
 - x Enfermedad valvular severa o subvalvular severa.
 - x Enfermedad arterial periférica severa en las extremidades superiores o derivación arteriovenosa en el brazo seleccionado para terapia de condicionamiento isquémico remoto (RIC).
 - x Neuropatía diabética
 - x Diabetes tratada activamente con sulfonilureas
- x Contraindicación para Resonancia Cardíaca Magnética:
 - x Claustrofobia severa.
 - x Cualquier dispositivo que se considere poco seguro en todos los entornos de RM (<http://www.mrisafety.com/>).
 - x Pacientes con dispositivos cardíacos de ritmo implantados: marcapasos, DAI o TRC.
- x Trombocitopenia severa (plaquetas <50,000 x 10³/mcl) en cualquier análisis de sangre dentro de los 3 meses anteriores.
- x Participación activa en otro ensayo clínico aleatorizado.
- x Imposibilidad de consentir o realizar seguimientos del estudio.

<https://resilience-h2020.com/>



This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 945118

