

33. Lenihan DJ, Fradley MG, Dent S, Brezden-Masley C, Carver J, Filho RK, et al. Proceedings From the Global Cardio-Oncology Summit: The Top 10 Priorities to Actualize for CardioOncology. *JACC CardioOncol.* 2019;1:256-72. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.11.007>

34. de Baat EC, van Dalen EC, Mulder RL, Hudson MM, Ehrhardt MJ, Engels FK, et al. Primary cardioprotection with dexrazoxane in patients with childhood cancer who are expected to receive anthracy-

clines: recommendations from the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Lancet Child Adolesc Health* 2022;6:885-94. [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(22\)00239-5](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(22)00239-5)

35. Grau C, Defourny N, Malicki J, Dunscombe P, Borrás JM, Coffey M, et al. Radiotherapy equipment and departments in the European countries: final results from the ESTRO-HERO survey. *Radiother Oncol.* 2014;112:155-64. <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2014.08.029>

Registro OBELISCO-SAC

Esta encuesta fue organizada por el Consejo de Cardio-oncología de la SAC. Le agradecemos su participación

DATOS DEL MÉDICO QUE RESPONDE LA ENCUESTA

Su institución es: _____ Especialidad: _____ Provincia/ciudad: _____

Tipo de institución: _____

Considera que su institución posee un servicio de Cardio-oncología? (De acuerdo a las recomendaciones de las guías internacionales y del consenso de Cardio-Oncología SAC)	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No lo sé
Los profesionales de su institución realizan curso de Cardio-Oncología o participan de actividades científicas vinculadas con esta temática?	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No lo sé
Los cardiólogos participan de los ateneos/comité de tumores con los oncólogos?	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No lo se
Realizan estratificación de riesgo global Cardio-Oncológico o cardiovascular antes de comenzar con tratamientos oncológicos	<input type="radio"/> Nunca <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> En ocasiones <input type="radio"/> Siempre
Cuantos oncólogos/hematoncólogos hay aproximadamente en su institución?	<input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1-5 <input type="radio"/> 6-10 <input type="radio"/> 11-15 <input type="radio"/> más de 15
Cuantos cardiólogos hay aproximadamente en su institución?	<input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1-5 <input type="radio"/> 6-10 <input type="radio"/> 11-15 <input type="radio"/> más de 15
En su centro, los pacientes oncológicos son derivados a cardiología para su evaluación de un tratamiento potencialmente cardiotónico?	<input type="radio"/> Nunca <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> En ocasiones <input type="radio"/> Siempre
En qué se basan para derivar o no al paciente?	<input type="radio"/> En los factores de riesgo cardiovasculares <input type="radio"/> En los antecedentes cardiovasculares <input type="radio"/> En los antecedentes oncológicos <input type="radio"/> En el esquema terapéutico planificado <input type="radio"/> No lo sé

<p>Cuál/es de los siguientes tumores se siguen con más frecuencia en su centro? (puede marcar más de una)</p>	<input type="checkbox"/> Cáncer de mama <input type="checkbox"/> Cáncer de colon <input type="checkbox"/> Cáncer de páncreas <input type="checkbox"/> Cáncer gástrico <input type="checkbox"/> Cáncer de pulmón <input type="checkbox"/> Cáncer renal Leucemias/ linfomas <input type="checkbox"/> Sarcomas <input type="checkbox"/> Cáncer de próstata Melanomas <input type="checkbox"/> Cáncer de cuello uterino Otro
<p>Se realiza radioterapia en su institución? A qué tipo de radioterapia tienen acceso? RT3D IMRT Cobaltoterapia</p>	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No
<p>Cuándo requieren radioterapia sus pacientes, se derivan a centros que administran RTX de alta precisión?</p>	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> Depende la cobertura social
<p>En su centro realizan seguimiento de pacientes a los que se les realizó radioterapia en tórax, cuello o región abdominal/pélvica?</p>	<input type="radio"/> Nunca <input type="radio"/> Casi nunca <input type="radio"/> En ocasiones <input type="radio"/> Siempre
<p>Cuál/es de los siguientes tratamientos utilizan en su institución? (puede marcar más de uno)</p>	<input type="checkbox"/> Antracilinas <input type="checkbox"/> ITK <input type="checkbox"/> Antiangiogénicos (VEGF) <input type="checkbox"/> Hormonoterapia <input type="checkbox"/> Taxanos: paclitaxel <input type="checkbox"/> Anti Her 2 <input type="checkbox"/> Inmunoterapia <input type="checkbox"/> Inhibidores de proteasoma (PIs) y drogas inmunomoduladoras (IMiDs) <input type="checkbox"/> Combinación de tratamiento inhibidor RAF y MEK: vemurafenib + cobimetinib, dabrafenib + trametinib, encorafenib + binimetinib
<p>En su centro con qué modalidad de imágenes evalúan la ventricular con mayor frecuencia?</p>	<input type="radio"/> Fracción de eyección del VI Ecocardiograma función <input type="radio"/> Fracción de eyección del VI Medicina Nuclear <input type="radio"/> Fracción de eyección del VI Resonancia cardiaca <input type="radio"/> Otro método
<p>Cuántos pacientes se realizan ecocardiograma previo al inicio del esquema para evaluar función ventricular?</p>	<input type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Algunos <input type="radio"/> Ninguno
<p>En el laboratorio de ecocardiografía de su institución .</p>	<input type="radio"/> Realizan evaluación de la FEVI por eco 2D <input type="radio"/> Realizan evaluación de la FEVI por eco 3D <input type="radio"/> Utilizan eco 2D y 3D <input type="radio"/> Utilizan análisis del STRAIN
<p>Cuántos pacientes son derivados a resonancia cardiaca para valoración de función ventricular?</p>	<input type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Algunos <input type="radio"/> Ninguno
<p>Cuántos ecocardiogramas de seguimiento se realizan los pacientes oncológicos anualmente?</p>	<input type="radio"/> 1 solo <input type="radio"/> Depende de la evolución <input type="radio"/> Depende del esquema utilizado <input type="radio"/> Ninguno

Cuántos pacientes son derivados a TC cardiaca para valorar efectos cardiotóxicos anualmente?	<input type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Algunos <input type="radio"/> Ninguno
Cuántos pacientes son monitoreados con biomarcadores cardíacos?	<input type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Algunos <input type="radio"/> Ninguno
Qué biomarcador utiliza con más frecuencia?	<input type="radio"/> Troponina <input type="radio"/> BNP-Pro BNP <input type="radio"/> Otros
La evaluación y monitoreo cardiológico del paciente oncológico se realiza:	<input type="radio"/> Según las guías/recomendaciones/posición de sociedades científicas <input type="radio"/> Según protocolos institucionales <input type="radio"/> Según criterio de cada profesional <input type="radio"/> No sé
Según que recomendaciones?	<input type="checkbox"/> ASCO/ESMO <input type="checkbox"/> Consenso SAC <input type="checkbox"/> Sociedad Europea de Cardiología <input type="checkbox"/> Recomendaciones de la ASE/ESC <input type="checkbox"/> Otras
Se indica cardioprotección en prevención primaria? (IECA/ARA II, betabloqueantes, antialdosteronicos)	<input type="radio"/> Siempre <input type="radio"/> Casi siempre <input type="radio"/> Nunca <input type="radio"/> No lo sé
Utilizan dexrazoxane?	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No
Utilizan Antraciclina liposomales	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No
Por qué no se indica cardioprotección con antraciclina liposomales?	<input type="radio"/> Por costos <input type="radio"/> No se indican en mi centro <input type="radio"/> Por falta de cobertura <input type="radio"/> Por intolerancia <input type="radio"/> No tiene indicación en los casos que vemos habitualmente
Qué conducta toman en su centro frente a un caso de cardiotoxicidad? (Puede marcar más de una)	<input type="checkbox"/> Suspensión de QMT <input type="checkbox"/> Modificación de QMT <input type="checkbox"/> Continuar con igual esquema hasta su finalización <input type="checkbox"/> Tratamiento cardioprotector <input type="checkbox"/> Depende del status oncológico <input type="checkbox"/> Otra
Cuál es la frecuencia de monitoreo de sus pacientes?	<input type="radio"/> Trimestral <input type="radio"/> Basal y al finalizar el tratamiento <input type="radio"/> Solo si presenta complicaciones <input type="radio"/> Depende del esquema que recibe el paciente <input type="radio"/> No lo sé