



Listado de Comprobación

SEC-Excelente en Cardio-Onco-Hematología

El objetivo de este listado es facilitar a la unidad de cardio-onco-hematología que quiera certificarse comprobar que cumple todos los requisitos. Un objetivo secundario es facilitar a los evaluadores la revisión de la documentación, por lo que además de poner un ✓ en la casilla de comprobación correspondiente se solicita que se especifique en qué parte de la documentación remitida se puede comprobar el cumplimiento del requisito.

3. Documentación

	Criterios de excelencia	Documentación	Listado de comprobación	Localización en la documentación acreditativa
1.- Organigrama, cartera de servicios y recursos humanos y materiales	<p>✓ Organigrama de la unidad COH que identifique al responsable de la unidad y a los integrantes (incluyendo su rango, tareas y especialidad). La unidad debe contar al menos con un cardiólogo, un oncólogo y/o hematólogo y personal de enfermería con experiencia en el manejo de pacientes oncológicos y con enfermedades cardiovasculares</p>	<p>✓ Documento firmado por el responsable del centro detallando los recursos humanos, recursos materiales y cartera de servicios con los que cuenta la Unidad de COH.</p>	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Comité multidisciplinar de COH que evalúe casos complejos de forma estructurada y pueda acreditar reuniones y actas de los casos evaluados. Las actas o informes de estos comités deben incluirse en la historia clínica de los pacientes</p>	<p>✓ Documento acreditativo del funcionamiento de un comité multidisciplinar de COH (> 6meses)</p>	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Modalidades asistenciales.</p> <p>✓ Consulta de cardio-oncología con >20 pacientes semanales</p> <p>✓ Coordinación con atención primaria (e-consulta o interconsultas)</p> <p>✓ Atención continuada por cardiología y/o unidades de críticos (unidad de cuidados intensivos y/o unidad de cuidados cardiológicos agudos) a pacientes ingresados o en el hospital de día que desarrollen complicaciones cardiovasculares agudas</p>	<p>✓ Informe del centro donde esté concertada la derivación de pacientes centro concertado</p>	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Recursos materiales</p>			

	Criterios de excelencia	Documentación	Listado de comprobación	Localización en la documentación acreditativa
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disponibilidad en el centro de electrocardiograma, biomarcadores cardiacos, ecocardiografía transtorácica con análisis avanzado de la función cardiaca, ecocardiografía transesofágica, holter ECG y MAPA y ergometría ✓ Disponibilidad en el centro (o concertada): ✓ RM cardiaca, TC coronario, ecocardiografía de estrés, PET y ergo-espirometría. ✓ Estudios invasivos diagnósticos y terapéuticos coronarios ✓ Procedimientos intervencionistas no coronarios ✓ Biopsia endomiocárdica ✓ Unidad de electrofisiología ✓ Implante de marcapasos y desfibriladores ✓ Cirugía cardiaca ✓ Programa de rehabilitación cardíaca ✓ Recursos de educación del paciente y cuidador 			

	Criterios de excelencia	Documentación	Listado de comprobación	Localización en la documentación acreditativa
2.- Requisitos mínimos de los protocolos de la unidad de COH	<p>✓ Valoración de riesgo basal de cardiotoxicidad de acuerdo con la escala HFA_ICOS (https://guidelines.escardio.org/home/gl_home.php?GL=91&Unique_id=ENAS6656) y a las recomendaciones de las guías ESC 2022 de cardio-oncología. Los centros deben adaptar estas recomendaciones al tipo de pacientes del centro y el protocolo debe incluir los estudios complementarios a realizar en cada caso</p>	<ul style="list-style-type: none"> Las unidades de COH deben presentar un protocolo estructurado de derivación a la consulta de COH, valoración del riesgo de toxicidad cardiovascular, así como los protocolos de prevención, monitorización y manejo de la toxicidad cardiovascular 	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Estrategias de prevención primaria y secundaria de cardiotoxicidad basadas en las guías clínicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Las unidades de COH deben presentar un protocolo de continuidad asistencial con atención primaria que incluya los criterios de derivación y las estrategias consensuadas de comunicación AP-COH en cada centro 	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Criterios de derivación a la consulta de COH y circuitos de derivación de pacientes a otros centros (ordinaria/preferente/ urgente).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Los protocolos de seguimiento de largos supervivientes y los protocolos de poblaciones especiales variaran en función de las características del centro y deberán presentarse aquellos que apliquen al tipo de pacientes tratados en el centro 	<input type="checkbox"/>	

	Criterios de excelencia	Documentación	Listado de comprobación	Localización en la documentación acreditativa
	<p>✓ Protocolos de monitorización de las terapias antitumorales de uso frecuente disponibles en el centro (al menos antraciclinas, terapias anti HER2, inhibidores de tirosin- kinasa, inmunoterapia, radioterapia,). Deben especificar la frecuencia de la monitorización clínica y la necesidad de estudios complementarios (biomarcadores e imagen cardiaca) adaptando las guías de práctica clínica a los recursos locales. Los centros que cuenten con trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapias CAR-T deben tener también un protocolo específicos para estos pacientes</p>	<ul style="list-style-type: none"> Las unidades de COH deben presentar la estructura de los circuitos de derivación a otros centros en caso de necesitar recursos no disponibles en el propio centro, debiéndose especificar los centros de derivación y los protocolos de derivación 	<input type="checkbox"/>	
	<p>✓ Protocolos de manejo de la toxicidad cardiovascular más frecuente (incluyendo el manejo de la anticoagulación en el paciente con cáncer, manejo de la insuficiencia cardiaca, síndrome croroanrio agudo, fibrilación auricular y miocarditis inmunomediadas)</p> <p>✓ Protocolo de continuidad asistencial con los equipos de atención primaria para el seguimiento de supervivientes de cáncer y pacientes con cáncer activo en tratamiento hormonal o con terapias dirigidas orales de larga duración y enfermedad onco-hematológica estable</p> <p>✓ Protocolo de seguimiento en supervivientes de cáncer de alto riesgo según la clasificación de las guías ESC de cardio-oncología</p>			

	Criterios de excelencia	Documentación	Listado de comprobación	Localización en la documentación acreditativa
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Protocolo de diagnóstico y monitorización en poblaciones especiales si estos pacientes se manejan en el centro <ul style="list-style-type: none"> ○ Amiloidosis cardiaca AL ○ Tumores cardiacos ○ Síndrome carcinoide ○ Niños o adolescentes supervivientes de cáncer infantil 			
3.- Docencia, investigación y colaboración con las sociedades científicas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los cardiólogos integrantes del equipo de cardio-onco-hematología deben ser miembros del grupo de cardio-oncología SEC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Documento acreditativo de formar parte del Grupo de Trabajo Cardio-Oncología de la SEC 	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sesiones de formación a los profesionales del centro y área sanitaria (al menos una trimestral). 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de las sesiones de formación sobre Cardio-Onco-Hematología impartidas en el Hospital y en Atención Primaria. 	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Incluir sesiones específicas de cardio-oncología en el programa de formación continuada para residentes de Cardiología 			
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participación en al menos 1 estudio observacional o registro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de la actividad de investigación realizada (ensayos clínicos, registros etc.). 	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participación en ensayos clínicos (incluyendo los ensayos de hematología/ oncología en los que participa cardiología). 			
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Al menos una publicación anual en cardio-oncología o un trabajo aceptado en un congreso de índole nacional o internacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Referencias bibliográficas de las publicaciones sobre Cardio-Onco-Hematología de las que sean coautores miembros del equipo. 	<input type="checkbox"/>	