



Módulo II - Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos

INFORME ESTADÍSTICO. SESIÓN ONLINE 21/02/2018



Organizado por



Con la colaboración de



I. INSIGHTS

En términos de seguimiento y participación, el directo online 'Programa de Formación en Cardio-Onco-Hematología (COH). Módulo II - Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos' se ha desarrollado de forma muy satisfactoria. Entre todas las conclusiones extraídas queremos mencionar el elevado nivel de consumo de la sesión en streaming y el creciente número de visualizaciones en diferido, así como una notable participación y actividad en redes sociales.

II. ESTADÍSTICAS DEL DIRECTO – PLATAFORMA STREAMING

Estadísticas del día del directo (21/02/18) obtenidas de la plataforma de streaming:

Número de conexiones totales: **846**

Mayor número de conexiones simultáneas: **235**

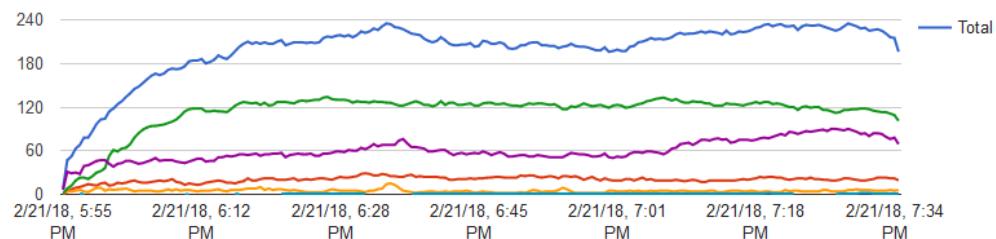
Duración media de las visualizaciones en directo: **00:23:38**

Duración total del streaming: **1:34:58**

Reproducciones del vídeo en diferido de la sesión (a fecha 26/02/18): **1.211**

Alumnos acreditados por CASEC tras el webinar: **494**

Evolución de visualizaciones durante la emisión en streaming:

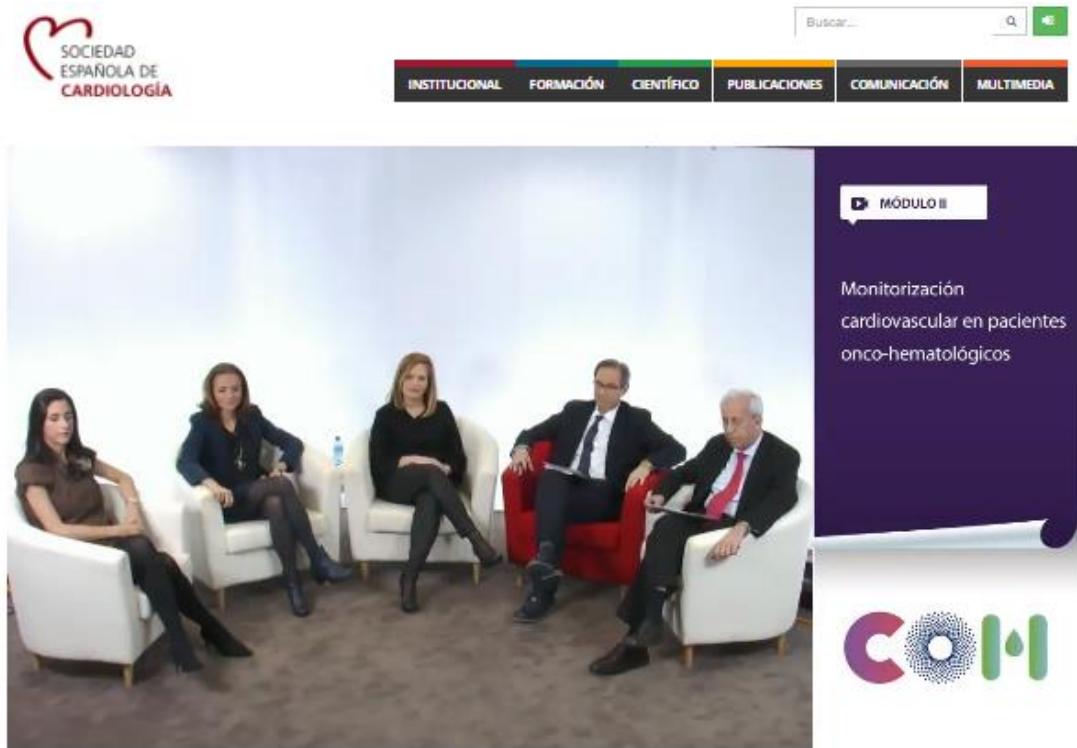


Mapa geográfico de las conexiones durante la emisión en streaming:



III. EMAIL MARKETING, MEDIOS SOCIALES E INTERACCIONES
Portada web SEC

- Portada de la web www.secardiologia.es el día del evento:



The screenshot shows the SEC website's main navigation bar with links for INSTITUCIONAL, FORMACIÓN, CIENTÍFICO, PUBLICACIONES, COMUNICACIÓN, and MULTIMEDIA. A video player in the center displays a panel discussion with five people seated in white and red armchairs. A purple sidebar on the right is titled 'MÓDULO II' and discusses 'Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos'. The 'COH' logo is visible in the bottom right corner of the video player.

COH

Miércoles, 17 enero - 18 h.
MODULO I
Toxicidad cardiovascular secundaria a tratamientos onco-hematológicos
Haz clic en el banner para acceder y participar en el streaming

Un proyecto de:


DESTACADO SEC COH: Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos

Participa en eCardio18!
Inscríbete ya
Envía tu comunicación
Interactúa en las sesiones
Participa en los concursos

eCardio 2018
II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Cardiología
Del 12 al 16 de febrero de 2018

Información y registro en: eCardio.es

Newsletter

- Envío monotemático a 37.505 suscriptores, con un ratio de apertura del 17,0%*

Directos online SECardiología

21 de febrero, a las 18 h. (hora peninsular de España; UTC+1)

<http://coh.secardiologia.es>



MÓDULO II

Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos

Definición de cardiotoxicidad. Estratificación basal de riesgo

Dra. Ana Martín García

Prioridades en prevención cardiovascular: diabetes, lípidos y ejercicio

Dra. Regina Dalmau González-Gallarza

Imagen y biomarcadores en la prevención y monitorización de la cardiotoxicidad

Dra. Silvia Valbuena López

Presentación y moderación

Dr. Miguel Ángel García Fernández

Dr. Jesús García Mata

Conéctate aquí al directo online

Participa en Twitter:
#COH18

Actividad acreditada con 1,5 créditos por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología

Pendiente de acreditar por el SHS

Un proyecto de:



Con la colaboración de:

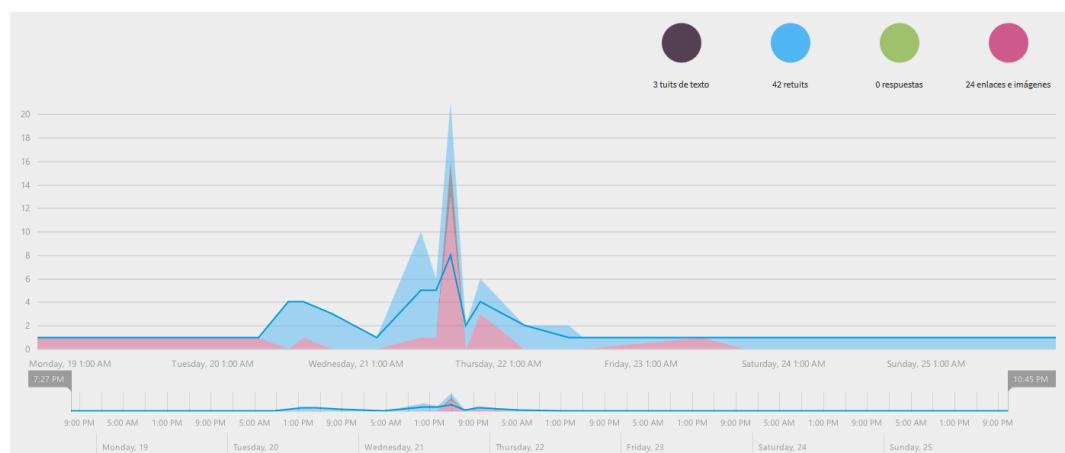


* Dato extraído el 21/02/2018. Aunque a un ritmo más lento, las aperturas siguen aumentando, lo que se traduce en más visitas a la web <http://coh.secardiologia.es>, donde se alojan los contenidos de la sesión.

Twitter

- Se ha producido un aceptable flujo de tuits y retuits con el hashtag #COH18, registrándose un considerable número de conversaciones durante y después del directo online: 36 tuiteros generaron conversaciones sobre el evento con un total de 69 tuits y 569.122 impactos potenciales.

Tráfico de #COH18



Ranking de los tuiteros más activos e influyentes que utilizaron el hashtag #COH18

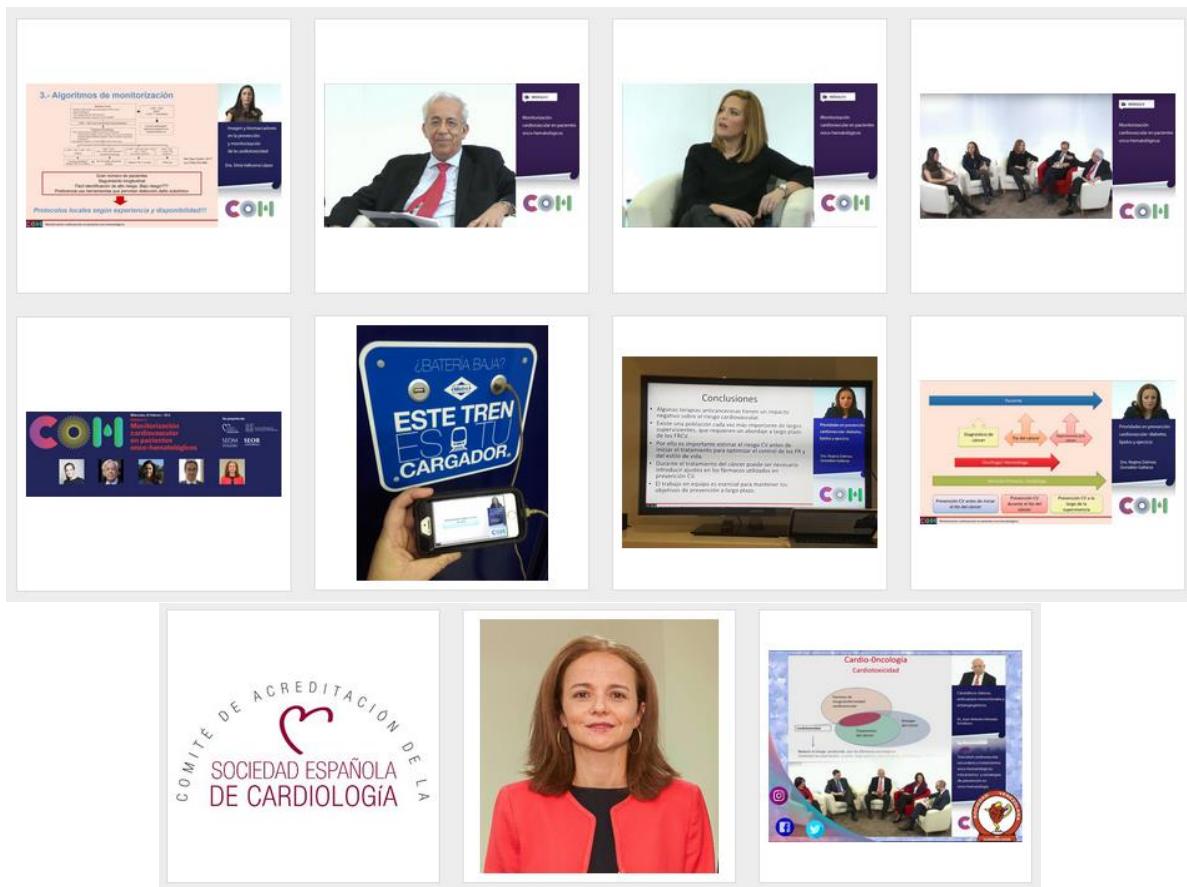
Más activos	Retuiteadores	Más tuits originales			
Usuario  Soc Esp Cardiología @secardiologia	Tuits 18	Usuario  Ferran Pons Solé @Ferran_Pns	Retuits 5	Usuario  Soc Esp Cardiología @secardiologia	Tuits 17
Usuario  Ferran Pons Solé @Ferran_Pns	Tuits 5	Usuario  Andrés Carrillo @ACardiologo	Retuits 4	Usuario  TheDoctorNeverDies @TheDocNeverDies	Tuits 2
Usuario  Andrés Carrillo @ACardiologo	Tuits 4	Usuario  Regina Dalmau @reginadalmau	Retuits 3	Usuario  CardioOncología SEC @cardiooncosec	Tuits 1
Usuario  Mimocardio @Mimocardio	Tuits 3	Usuario  Mimocardio @Mimocardio	Retuits 3	Usuario  Rayco Cabeza @raycocabeza	Tuits 1
Usuario  Regina Dalmau @reginadalmau	Tuits 3	Usuario  Rafael Vidal @rafavidalperez	Retuits 2	Usuario  Instituto Corvillud @corvillud	Tuits 1
Usuario  TheDoctorNeverDies @TheDocNeverDies	Tuits 2	Usuario  Renato Salguero @renato_salguero	Retuits 2	Usuario  Sociedad Cardiología @CardiologíaSVC	Tuits 1
Usuario  Rafael Vidal @rafavidalperez	Tuits 2	Usuario  mujer y salud @Mujer y salud Es	Retuits 1	Usuario  SEOM @_SEOM	Tuits 1
Usuario  Mireia Codina Prat @codina_mireia	Tuits 2	Usuario  Raúl Córdoba @DrRaúlCórdoba	Retuits 1	Usuario  Mireia Codina Prat @codina_mireia	Tuits 1
Usuario  SEOM @_SEOM	Tuits 2	Usuario  Sociedad Cardiología @secardiologia	Retuits 1	Usuario  Fernando Fernández @terfem	Tuits 1
Usuario  Renato Salguero @renato_salguero	Tuits 2	Usuario  José Juan Gómez @josejgnews	Retuits 1	Usuario  3C Cardiovascular @3Ccardio	Tuits 1

Más populares	Mayor impacto	Más fotógrafos			
Usuario  Soc Esp Cardiología @secardiologia	Followers 24,860	Usuario  Soc Esp Cardiología @secardiologia	Impactos 447,480	Usuario  Soc Esp Cardiología @secardiologia	Imagenes 6
Usuario  SEOM @_SEOM	Followers 15,425	Usuario  SEOM @_SEOM	Impactos 30,850	Usuario  Mireia Codina Prat @codina_mireia	Imagenes 1
Usuario  José Juan Gómez @josejgnews	Followers 9,734	Usuario  Rafael Vidal @rafavidalperez	Impactos 13,686	Usuario  CardioOncología SEC @cardiooncosec	Imagenes 1
Usuario  mujer y salud @Mujer y salud Es	Followers 9,025	Usuario  José Juan Gómez @josejgnews	Impactos 9,734	Usuario  Instituto Corvillud @corvillud	Imagenes 1
Usuario  Sociedad Cardiología @CardiologíaSVC	Followers 6,997	Usuario  mujer y salud @Mujer y salud Es	Impactos 9,025	Usuario  SEOM @_SEOM	Imagenes 1
Usuario  Rafael Vidal @rafavidalperez	Followers 6,843	Usuario  Mimocardio @Mimocardio	Impactos 8,790	Usuario  Fernando Fernández @terfem	Imagenes 1
Usuario  MA García Fernández @MAecocardio	Followers 6,372	Usuario  Regina Dalmau @reginadalmau	Impactos 7,365	Usuario  Sociedad Cardiología @CardiologíaSVC	Imagenes 1
Usuario  3C Cardiovascular @3Ccardio	Followers 4,561	Usuario  MA García Fernández @MAecocardio	Impactos 6,997	Usuario  Rafael Vidal @rafavidalperez	Imagenes 0
Usuario  SEHH @sehh_es	Followers 4,283	Usuario  TheDoctorNeverDies @TheDocNeverDies	Impactos 6,372	Usuario  Raul Córdoba @DrRaúlCórdoba	Imagenes 0
Usuario  Mimocardio @Mimocardio	Followers 2,930	Usuario  Leonor Villach @leonor_villach	Impactos 5,210		Imagenes 0

Toda la actividad en Twitter con la etiqueta #COH18 puede consultarse en el siguiente enlace:

<https://twitter.com/search?f=tweets&vertical=default&q=%23COH18&src=typd>

Algunas de las imágenes tuiteadas utilizando el hashtag #COH18



Linkedin

Ejemplos de menciones publicadas en la red social de profesionales Linkedin:

Sociedad Española de Cardiología 5 días

¡Recuerdal! La sesión #COH18 sobre monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos comienza a las 18 horas.

Puedes seguir el coloquio en directo y participar con tus preguntas en <http://ow.ly/rVKp30iwLSQ>

Programa de formación en Cardio-Onco-Hematología
MÓDULO II Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos
Miércoles, 21 febrero - 18 h.
coh.secardiologia.es

4 recomendaciones

Sociedad Española de Cardiología 6 días

Mañana a las 18 horas, retransmitimos en directo la segunda sesión del ciclo de cardio-onco-hematología #COH18. Miguel Ángel García Fernández y Jesús García Mata moderan el coloquio sobre monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos.

Sigue las intervenciones de las doctoras Ana Martín, Regina Dalmau y Silvia Valbuena y envía tus preguntas a través del chat habilitado en en <http://ow.ly/LX4m30ivGyf>

MÓDULO II Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos
Miércoles, 21 febrero - 18 h.
coh.secardiologia.es

13 recomendaciones

Facebook

Ejemplos de post desde la cuenta de la SEC en esta red social antes, durante y después del evento:

Sociedad Española de Cardiología
24 de febrero a las 11:00 ·

Una de las reflexiones de la doctora Regina Dalmau en la sesión #COH18 era que "la HTA es muy común durante el tratamiento con fármacos antiangiogénicos y requiere un abordaje óptimo". Puedes revivir la sesión íntegra sobre monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos en <http://ow.ly/Mwj630izCfp>

Varón de 56 años, fumador, HTA previa, carc. de células claras renal metastásico, tto con sunitinib

Case: Asymptomatic, Sunitinib-Induced Hypertension.

Blood Pressure (mmHg)

Weeks

AntihTN Meds

AndHTN Meds

BP monitor Office BP Office BP weekly Office BP and home BP monitoring

SBP DBP

Lisinopril 20mg Atenolol HCTZ

Hypertension. 2012 Sep; 60(3): 607-615.

Prioridades en prevención cardiovascular: diabetes, lípidos y ejercicio

Dra. Regina Dalmau González-Gálvez

Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos

Me gusta Comentar Compartir

12 Se ha compartido 4 veces

Sociedad Española de Cardiología
20 de febrero a las 17:25 ·

Los doctores Miguel Ángel García Fernández (SEC) y Jesús García Mata (SEOM) moderan la segunda sesión en directo #COH18. Mañana a partir de las 18 horas, sigue el coloquio sobre monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos con las doctoras Regina Dalmau, Ana Martín y Silvia Valbuena.

<http://ow.ly/kh9l30ivEz7>

Miércoles, 21 febrero - 18 h.
MODULO II
Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos

Me gusta Comentar Compartir

3 Se ha compartido 2 veces

 **Sociedad Española de Cardiología** ...

21 de febrero a las 15:00 · 

A las 18 horas empieza la segunda sesión #COH18:

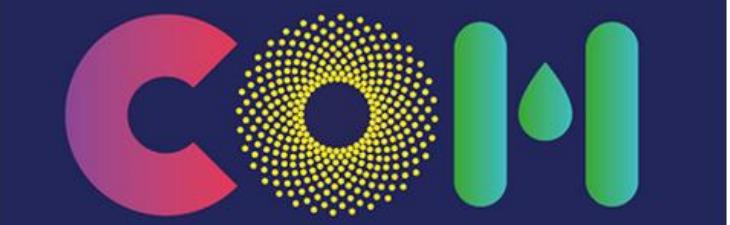
Ana Martín García: 'definición de cardiotoxicidad. Estratificación basal de riesgo'

Regina Dalmau: 'prioridades en prevención cardiovascular: diabetes, lípidos y ejercicio'

Silvia Valbuena López: 'Imagen y biomarcadores en la prevención y monitorización de la cardiotoxicidad'

Sigue el directo en <http://ow.ly/sNL830iwLCC>. ¡Envía tus preguntas a las ponentes!

**Programa de formación en
Cardio-Onco-Hematología**



MÓDULO II
**Monitorización
cardiovascular
en pacientes
onco-hematológicos**

Miércoles, 21 febrero - 18 h.
coh.secadiologia.es

Un proyecto de:
 
 

 Me gusta  Comentar  Compartir

  8

Se ha compartido 3 veces

 **Sociedad Española de Cardiología** ...

21 de febrero a las 18:15 · 

Ana Martín sobre cardiotoxicidad y estratificación basal de riesgo: "cuando detectamos una disminución significativa de la fracción de eyeción del ventrículo izquierdo (FEVI), puede que ya exista un daño miocárdico relevante".

Sigue en directo la ponencia en <http://ow.ly/qzwM30iwPRtw>

Sociedad Española de Cardiología
21 de febrero a las 18:05 · 

Los moderadores de esta tarde en la sesión #COH18, Miguel Ángel García Fernández (SEC) y Jesús García Mata (SEOM), presentan el tema a tratar durante el coloquio: 'Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos'.
Participa con tus preguntas sobre las ponencias a través del chat habilitado en <http://ow.ly/qzwM30iwPRtw>

Sociedad Española de Cardiología
21 de febrero a las 18:30 · 

"El tratamiento del cáncer puede considerarse per se un factor de riesgo cardiovascular". La Dra. Regina Dalmau reflexiona en la sesión #COH18 sobre las prioridades en prevención cardiovascular: diabetes, lípidos y ejercicio. <http://ow.ly/qzwM30iwPRtw>

 **Ríos M Physician** Algo muy importante, pero descuidado y olvidado por muchos lamentablemente... 

Me gusta · Responder · 1 d

Sociedad Española de Cardiología
21 de febrero a las 18:55 · 

Turno de la Dra. Silvia Valbuena, que aborda la imagen y biomarcadores en la prevención y monitorización de la cardiotoxicidad.
Puedes seguir la ponencia en directo en <http://ow.ly/qzwM30iwPRtw> y mandar tus preguntas en el chat interactivo.

- Portada de la página Facebook de la SEC, antes, durante y después del evento:



Chat

PREGUNTAS / INTERACCIONES destacadas del chat 'Módulo II - Monitorización cardiovascular en pacientes onco-hematológicos':

Virginia a las 19:33El seguimiento a largo plazo debe ser en coordinación con Atención Primaria.

Inma a las 19:31Y en cuanto a prevención de arritmias, ya que hay fármacos que alargan el QTc cada cuanto tiempo habría que realizar ECG o holter?

Vzla-Bqto-Badan. a las 19:30excelente conferencia.. Saludos desde Venezuela nos vemos en un mes

Hematóloga-residente a las 19:30Muchas gracias por la conferencia.

Margarita a las 19:29Un paciente con una enfermedad hematológica candidato desde el diagnóstico a trasplante de médula ósea tras alcanzar la remisión, debería ser considerado de alto riesgo independientemente de los factores comentados, ya que si la fevi disminuye dejaría de ser candidato al trasplante

CELIO BISPO/BOLIVIA a las 19:29MUCHO BUENO LAS CONFERENCIA

Jorge Ferreyra Romea a las 19:28Para todos los tratamientos Oncológicos se recomienda la Troponina? y a cualquier edad?

cardioncologia12 a las 19:24si GLS anormal. Utilizamos IECAS?.

Alfonso a las 19:22Coincido en que la FEVI basal es razonable a todos los casos

Fran a las 19:21No recomendáis eco trimestral durante el tratamiento con trastuzumab?

Alberto a las 19:20Coincido con Orlando que si prevalece la caída de la fevi como definidor entonces obligatoriamente tenemos que hacer inicial y paulatinos

C. a las 19:17Recomendáis el empleo de las troponinas desde ya en la práctica clínica diaria?

Orlando navarro a las 19:16Si se hace sólo un eco al final del tratamiento, cómo sabe si se disminuyó la FEVI o no?

pilar a las 19:15depende del tratamiento que vaya a recibir el paciente. Si no va a recibir tratamiento cardiotóxico no hace falta. Si va a recibir Trastuzumab, si es necesario tener una eco basal para poder monitorizar después.

Laura a las 19:14¿Qué umbral de troponinas se considera indicativo de inicio de tto cardioprotector durante el tto quimioterápico?

C. a las 19:14Recomendáis que incorporemos la medición de troponina en la práctica clínica habitual?

Miriam a las 19:13Troponinas también en radioterapia?

Joaquín Cano a las 19:13Cuando solicitar troponinas? antes del ciclo? inter- ciclos?

edgardo a las 19:13respecto del tto antihipertensivo sugieren alguna droga con mejores resultados ,yo tengo my buenos resultados con amlodipina -

C. a las 19:12Recomendáis que incorporemos a la práctica clínica diaria entonces la medición de la troponina? en todos los pacientes? o dependiendo del fármaco: TKIs, anti-HER2, antraciclinas...?

Andrea a las 19:09 ¿Tiene algún papel la resonancia cardíaca en la vigilancia de estos pacientes?

Teresa a las 19:09 ¿Qué tiene mas variabilidad? FEVI 2D o strain entre diferentes softwares

Antonio O Carrellán a las 19:06 ¿qué tiempo es el mejor para determinación de Troponinas? inmediatamente tras un ciclo, a las horas, días..?

Jesús a las 19:06 El uso del strain en la práctica clínica diaria, ¿no está limitado por tiempos de análisis muy prolongados?

Antonio a las 19:05 ¿No supone un problema la variabilidad del strain longitudinal entre distintas casas comerciales para su uso en la práctica clínica diaria?

HEM a las 19:02 Referente al seguimiento con niveles séricos de troponina: cada cuánto tiempo se recomienda y a partir de qué niveles hay que remitirlos a cardiología?

Teresa a las 18:34 ¿Por qué tantas controversias sobre cual es el rango normal de la FEVI?

Hematologa-residente a las 18:28 En general, antes de iniciar el tratamiento con antraciclinas realizamos ecocardiograma o ventriculografía, pero según la dra. Martín, la monitorización es importante. Cree que se tendría que realizar un ecocardio de control a medio tratamiento o al finalizarlo? Si fuera al finalizarlo, cuánto tiempo tendría que pasar desde la finalización de la quimioterapia? O sólo realizaría tal prueba si se sospecha de empeoramiento de la función cardíaca? Monitorizaría pues con TnI o pro-BNP?

Teresa a las 18:27 ¿Qué papel tienen los IECAs/ARAI/Betabloqueantes en prevención primaria de cardiotoxicidad?

Jesús a las 18:25 A la Dra. Ana Martín García: Nos ha explicado el paciente de alto riesgo, pero ¿cómo identificamos al paciente de bajo riesgo? ¿Cómo habría que realizar la monitorización a estos pacientes?

Juan Miguel a las 18:13 ¿Cómo debemos valorar el riesgo de un paciente que va a recibir tratamiento con inhibidores de tirosina quinasa?

Nixon Cevallos a las 18:10 Saludos desde Ecuador

Jean Pierre Brisma a las 18:09 Soy cardiólogo

Jean Pierre Brisma a las 18:09 Curso muy interesante, les estoy viendo desde Haití

César a las 18:06 Buenas tardes!! Muchas gracias por acercarnos los nuevos conocimientos cardiovasculares en pacientes oncológicos.....

cardioncología12 a las 18:03 buenas tardes

Acosta a las 18:00 Buenas tardes desde canarias / Buenas Tardes Venezuela

Monica Delgado a las 17:59 Hola, buenas tardes, dispuesta a seguir aprendiendo!. Un saludo a todos

Kevin a las 17:59 Buenas tardes!

Elisa Arbelo a las 17:54 Buenas tardes desde Canarias

Vzla-Bqto-Badan a las 17:49 saludos desde Venezuela (3 hematologos, 1 oncologo, 1 medico internista, 1 cardiólogo, 1 radioncólogo)

jose a las 17:19 no te lo puedes perder.