

# INMUNOVIGILANCIA

## “Atención Integral”

**Coordinación:** R. García Campelo  
M. Quindós Varela  
Servicio Oncología médica. CHUAC

**Dirección:** L.M. Antón Aparicio  
Servicio Oncología médica. CHUAC

**Organiza:**



# INTRODUCCIÓN

---

El tratamiento del cáncer con fármacos que bloquean los checkpoint de los circuitos de la respuesta inmune se presentan, en el momento actual, como el paradigma esperado desde hace décadas.

Estimular la actividad del sistema inmune puede provocar efectos adversos indeseables de características inflamatorias generalizadas. A pesar de ser una reacción generalizada, los acontecimientos adversos relacionados con la inmunidad implican a cualquier órgano o sistema del organismo.

La mayoría de los efectos adversos son reversibles aunque en algunos casos, excepcionalmente, la función orgánica puede deteriorarse de forma irreversible. Por esto se requiere una atención de todas las especialidades médicas.

Existen diez preguntas relevantes para el manejo de los eventos adversos relacionados con el sistema inmune, en pacientes tratados con fármacos que bloquean los puntos de control inmune

- 1.- ¿Por qué ocurren?
- 2.- ¿Cuándo ocurren?
- 3.- ¿Por qué ocurren en algunos pacientes y en otros no?
- 4.- ¿Cómo se tratan generalmente?
- 5.- ¿Están asociados con la eficacia del bloqueo del punto de control inmune?
- 6.- ¿La inmunosupresión para tratar estos eventos adversos reduce la eficacia antitumoral?
- 7.- ¿Hay efectos involuntarios de la inmunosupresión para tratar los efectos adversos?
- 8.- ¿Es seguro reiniciar el tratamiento después de un efecto adverso?
- 9.- ¿Es necesario reiniciar el tratamiento después de la resolución de un efecto adverso?
- 10.- ¿Es seguro tratar a los pacientes con un riesgo potencialmente mayor de tales eventos adversos?

Bajo esta bandera, se propone el programa que denominamos INMUNOVIGILANCIA con la premisa de crear un momento de inercia que traslade la Oncología Médica, de forma horizontal, a los diferentes Servicios hospitalarios, cuya aportación resulta imprescindible para la mayor eficacia y eficiencia asistencial.

# OBJETIVOS

---

El Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de A Coruña, con la intención de favorecer la calidad asistencial a los pacientes con cáncer en tratamiento con la inmunoterapia, pone en marcha el proyecto INMUNOVIGILANCIA, una atención integral, con los siguientes objetivos:

- 1.-Asegurar el correcto manejo multidisciplinar de los efectos adversos relacionados con la terapia inmune.
- 2.- Agilizar y orientar la procedimientos diagnósticos relacionados con los efectos adversos.
- 3.- Implementar los procedimientos terapéuticos adecuados a cada efecto adverso.
- 4.-Seguimiento activo y personalizado de los pacientes con tratamiento inmune.
- 5.- Control inmediato de todos los síntomas y efectos adversos.
- 6.- Atención continuada de los pacientes, proyectando una mejor accesibilidad al sistema sanitario.
- 7.- Coordinar y facilitar los cuidados especiales necesarios.
- 8.- Ofrecer una formación y capacitación participativa, a todos los niveles asistenciales.

El objetivo final es, mediante diferentes acciones coordinadas:

Favorecer la calidad de vida a los pacientes con cáncer que reciben tratamiento con fármacos inmunomoduladores.

# INFORMACIÓN GENERAL

---

<b>Coordinación:</b>	R. García Campelo M. Quindós Varela Servicio Oncología Médica Hospital Universitario de A Coruña
<b>Dirección:</b>	Prof. Dr. L. Antón Aparicio Servicio Oncología Médica Hospital Universitario de A Coruña
<b>Organiza</b>	Fundación Profesor Novoa Santos Hospital Universitario de A Coruña
<b>Sede</b>	Salón de Actos 4ª planta Hospital Universitario de A Coruña
<b>Fechas</b>	Enero 2019 Febrero 2019 Marzo 2019 Abril 2019 Mayo 2019 Junio 2019

# DESARROLLO

---

El programa de **INMUNOVIGILANCIA**, una actividad de apoyo a los pacientes oncológicos en tratamiento con inmunoterapia, incluye elementos de acción específica, especializada, asistencial, investigadora y formativa.

Esta última, la formativa, se estructura en un programa de Módulos teóricos y prácticos, de carácter formativo impartido de forma presencial por especialistas cualificados en el propio campo de su ejercicio clínico. Los módulos se desarrollarán dos cada mes, y constarán de una exposición teórica de los efectos adversos que la inmunoterapia provoca en cada órgano del paciente oncológico.

Los módulos o sesiones se impartirán según el siguiente esquema:

<b>Módulo I</b>	Generalidades / Urgencias
<b>Módulo II</b>	Toxicidades Reumatológicas/Cutáneas
<b>Módulos III</b>	Toxicidades Pulmonares/Cardíacas/Hematológicas
<b>Módulo IV</b>	Toxicidades Endocrinas/Gastrointestinales/Renales
<b>Módulo V</b>	Toxicidades Sistema Nervioso/ Oculares
<b>Módulo VI</b>	Evaluación de Respuesta

# PROGRAMA CIENTÍFICO

---

## MÓDULO I GENERALIDADES/URGENCIAS

**Moderador** *Dr Sergio Vázquez Estévez*  
*Servicio de Oncología Médica. HU Lucas Augusti*

08.30	Entrega documentación
08.45-09.00	Mecanismo de acción de fármacos inmunoterápicos y efectos adversos inmunorelacionados D. Fernando Busto Fernández Servicio Farmacia Hospitalaria. CHUAC
09.00-09.15	Manejo de efectos adversos inmuno-relacionados en Urgencias Dr Manuel Ferreiro Gómez Servicio de Urgencias. CHUAC
09.15-09.30	Manejo de efectos adversos inmuno-relacionados en Cuidados Intensivos Dr David Freire Moar Servicio de Cuidados Intensivos. CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

---

**15 de Enero**

**29 de Enero**

08.30	Entrega documentación
08.45-09.00	Estado de la Inmunoterapia en Cáncer Urológico Dra Áurea Molina Díaz Servicio de Oncología Médica. CHUAC
09.00-09.15	Estado de la Inmunoterapia en Cáncer de Pulmón Dr Joaquín Mosquera Martínez Servicio de Oncología . CHUAC
09.15-09.30	Estado de la Inmunoterapia en Melanoma Dra. María Quindós varela Servicio de Oncología . CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

# PROGRAMA CIENTÍFICO

---

## MÓDULO II TOXICIDADES REUMATOLÓGICAS/CUTÁNEAS

*Moderador*      *Dr. Javier Casinello Espinosa*  
*Servicio Oncología Médica. HU Guadalajara*

**12 de Febrero**

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Artritis inflamatorias Dra Mercedes Freire González Servicio Reumatología. CHUAC
09.00-09.15	Miositis Dra Lucía Silva Fernández Servicio de Reumatología .CHUAC
09.15-09.30	Polimialgia/ Like Dr Genaro Graña Gil Servicio de Reumatología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

---

**26 de Febrero**

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Dermatitis inflamatoria/Rash Dra M <sup>a</sup> Pilar Arévalo Bermúdez Servicio de Dermatología .CHUAC
09.00-09.15	Dermatitis Bullosa/SJS/TEN Dr Eduardo Fonseca Capdevila Servicio de Dermatología .CHUAC
09.15-09.30	DRESS/DIHS Dr Walter Martínez Gómez Dra M <sup>a</sup> Nieves Martínez Campayo Servicio de Dermatología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

# PROGRAMA CIENTÍFICO

---

## MÓDULO III TOXICIDADES PULMONARES/CARDIACAS/ HEMATOLÓGICAS

**Moderador**      *Dr. Manuel Constenla Figueiras*  
*Jefe Servicio Oncología Médica. H. U. Pontevedra*

08.30	Entrega de documentación
08.45-08.55	Neumonitis Dra Angélica Consuegra Vanegas. Servicio Neumología. CHUAC
08.55-09.10	Pleuritis/ Hipersensibilidad Dra Ana Souto Alonso Servicio Neumología. CHUAC
09.10-09.20	Miocarditis/Pericarditis Dra Cayetana M <sup>a</sup> Barbeito Caamaño Servicio Cardiología .CHUAC
09.20-09.30	Arritmias/TEV Dra Rocío Lesta Mellid Servicio Oncología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

---

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Anemias: Autoinmune/Aplástica Dra Teresa Fernández Fernández Servicio de Hematología .CHUAC
09.00-09.15	Hemofilia /TTP adquiridas Dra Marta Fernández Docampo Servicio de Hematología.CHUAC
09.15-09.30	Linfopenia/Trombopenia/Anemia Dr Víctor Concepción Noriega Servicio de Hematología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

**12 de Marzo**

**26 de Marzo**



# PROGRAMA CIENTÍFICO

## MÓDULO IV TOXICIDADES ENDOCRINAS/GASTROINTESTINALES/RENALES

---

*Moderador*

Dr. Jesús García Mata  
Jefe Servicio Oncología Médica. H.U. Ourense

**9 de Abril**

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Hipotiroidismo/Hipertiroidismo Dr Alfonso Vidal Casariego Servicio Endocrinología. CHUAC
09.00-09.15	Diabetes Dra Teresa Martínez Ramonde Servicio Endocrinología. CHUAC
09.15-09.30	Adrenal/Hipofisitis Dra Áurea Molina Díaz Servicio de Oncología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre.

---

**23 de Abril**

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Colitis Dra M <sup>a</sup> Teresa Diz-Lois Palomares Servicio de Digestivo .CHUAC
09.00-09.15	Hepatitis/Pancreatitis Dr Manuel Delgado Blanco Servicio de Digestivo .CHUAC
09.15-09.30	Nefritis Dr Miguel Pérez Fontán Servicio de Nefrología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre.

# PROGRAMA CIENTÍFICO

---

## MÓDULO V TOXICIDADES SISTEMA NERVIOSO/OCULARES

**Moderador**      *Dra Laura de Paz Arias*  
*Jefe Servicio Oncología Médica. H. Arquitecto Marcide. Ferrol*

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Miastenia Gravis Dra M <sup>a</sup> José García Antelo Servicio Neurología. CHUAC
09.00-09.15	Síndrome Guillain-Barré Dra Celia Pérez Sousa Servicio Neurología. CHUAC
09.15-09.30	Neuropatía Periférica/Autonómica Dra M <sup>a</sup> José García Antelo Servicio Neurología .CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

---

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Encefalitis Dra Teresa Lema Facal Servicio Neurología. CHUAC
09.00-09.15	Mielitis transversa Dra M <sup>a</sup> José Feal Panceiras Servicio de Oftalmología. CHUAC
09.15-09.30	Uveítis/Iritis/Epiescleritis Dra Isabel López Rodríguez Servicio de Oftalmología. CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

**7 de Mayo**

**21 de Mayo**

# PROGRAMA CIENTÍFICO

---

## MÓDULO VI EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA

*Moderador*      *Dr. José Manuel Castro Pérez*  
*Jefe de Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC*

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Criterios de la OMS/iRECIST Dra Luisa ArrojoSuárez de Centi Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.00-09.15	RECIST 1.0 Vs RECIST 1.1 Dra Luisa ArrojoSuárez de Centi Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.15-09.30	Limitaciones RECIST/OMS Dra Susana Otero Muínelo Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

---

08.30	Entrega de documentación
08.45-09.00	Nuevas formas/Criterios de Respuesta Dr Pablo Fernández Armendáriz Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.00-09.15	Pseudoprogresiones/Respuestas Disociadas/Paradójica Dra Ángela Iglesias López Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.15-09.30	Manifestaciones Radiológicas de iVAE Dra Ángela Iglesias López Servicio Radiodiagnóstico. CHUAC
09.30	Discusión
10.00	Cierre

**11 de Junio**

**25 de Junio**

## AVALES CIENTÍFICOS



## AUSPICIOS

