



# Urgencias oncológicas en Radiología [cuadros clásicos y desafíos actuales]

**Carmen Mbongo Habimana<sup>1</sup>, Manuel Rafael López de la Torre Carretero<sup>1</sup>, Miguel Barrio Piqueras<sup>1</sup>, César Urtasun Iriarte<sup>1</sup>, Pablo del Nido Recio<sup>1</sup>, Ana Ezponda Casajús<sup>1</sup>**

**<sup>1</sup>Clínica Universidad de Navarra, Pamplona**



Clínica  
Universidad  
de Navarra



Cancer  
Center

## OBJETIVOS DOCENTES



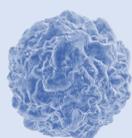
Describir el espectro de patologías urgentes relacionadas con enfermedades oncológicas, sus procedimientos diagnósticos y tratamientos



Explorar el papel de la imagen radiológica en la detección y caracterización de emergencias oncológicas



Facilitar la distinción de la gravedad de estos escenarios para guiar adecuadamente al clínico en su manejo



# REVISIÓN DEL TEMA

## INTRODUCCIÓN

El cáncer es la segunda causa de muerte en todo el mundo, con alrededor de 10 millones de defunciones en el año 2020. Los recientes progresos realizados en el campo de las terapias oncológicas han logrado disminuir la mortalidad asociada al cáncer y, como consecuencia, el número de **pacientes oncológicos atendidos en urgencias** ha aumentado en las últimas décadas

Las **urgencias oncológicas** representan un amplio espectro de patologías agudas resultantes de manifestaciones iniciales del tumor primario o sus metástasis, de progresión de la enfermedad o de los efectos adversos de las terapias antineoplásicas. El presente trabajo incluye algunas de las urgencias oncológicas más comunes, clasificadas de la siguiente manera:

1

**DIAGNÓSTICO ONCOLÓGICO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS**

2

**COMPLICACIONES (LOCALES Y SISTÉMICAS) RELACIONADAS CON EL TUMOR**

3

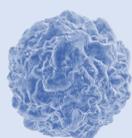
**COMPLICACIONES RELACIONADAS CON PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TRATAMIENTOS CLÁSICOS: CIRUGÍA & QUIMIORRADIOTERAPIA**

4

**COMPLICACIONES POST - TRASPLANTE DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS**

5

**COMPLICACIONES RELACIONADAS CON NUEVAS TERAPIAS DIRIGIDAS E INMUNOTERAPIA**



# REVISIÓN DEL TEMA

## INTRODUCCIÓN

**Diagnóstico oncológico en urgencias (debut)**

Complicaciones derivadas de procedimientos diagnósticos y de tratamientos clásicos

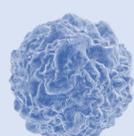
Sistema	Complicaciones
Neurológico	Compresión medular Hipertensión intracraneal/hidrocefalia
Torácico/cardiovascular	Síndrome de vena cava superior Derrame pericárdico/ <b>taponamiento</b> cardíaco Derrame pleural Tromboembolismo pulmonar Hemoptisis masiva
Abdominal	Obstrucción intestinal Cambios inflamatorios intestinales Obstrucción biliar Obstrucción del tracto urinario <b>Complicaciones hemorrágicas</b>
Metabólico	Síndrome de lisis tumoral Hipercalcemia

**Quirúrgicos** (dehiscencia de sutura), **radioterápico** (vasculitis, fístulas...), **quimioterápico** (esofagitis, leucoencefalopatía por MTX...) y **post-TPH**

Urgencias relacionadas con **terapias dirigidas** y **nuevas terapias**

“-itis”, síndrome de liberación de citoquinas, hiperprogresión, ICANS...

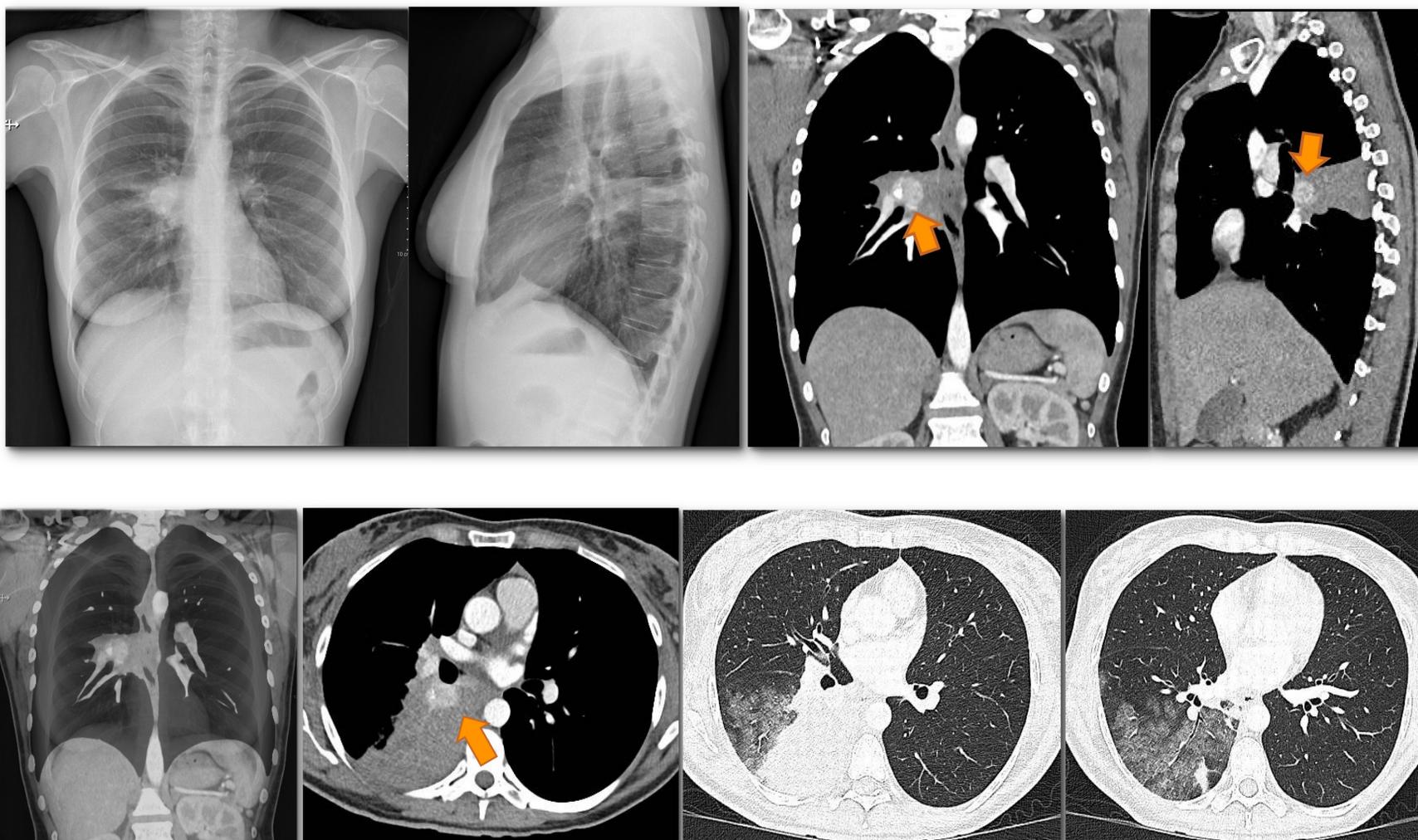
Complicaciones y urgencias relacionadas con el tumor (**locales** y **sistémicas**)



1

## DIAGNÓSTICO ONCOLÓGICO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

Mujer, 37 años. Refiere mal estado general en los últimos días con epigastralgia y dorsalgia mecánica. Febrícula (37,5°C) con sudoración nocturna. Tos seca e hiporexia



- ✓ Tumoración que obstruye el segmento superior del lóbulo inferior derecho
- ✓ Consolidación compatible con atelectasia/neumonitis obstructiva distal
- ✓ Pequeñas adenopatías en mediastino e hilio derecho
- ✓ Ecobroncoscopia + biopsia: tumor carcinoide típico (neuroendocrino grado I)

