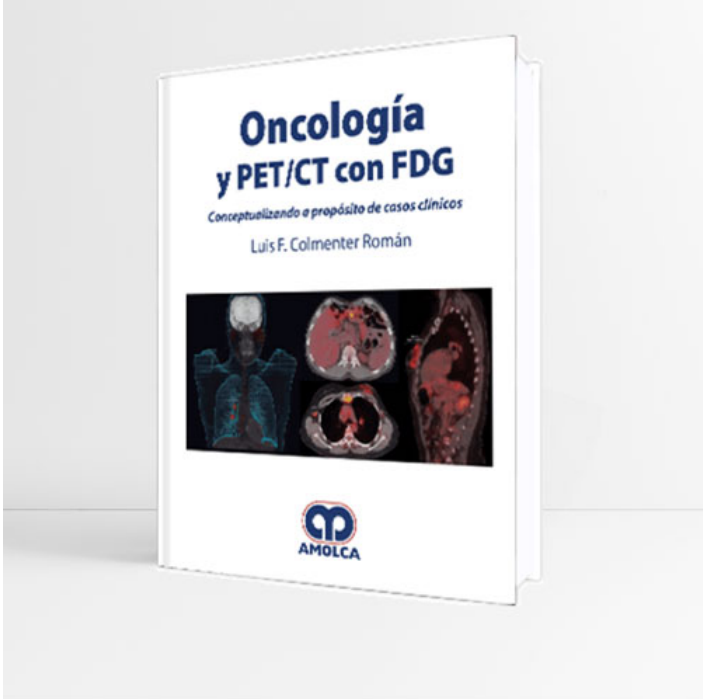


| | |
|---|---|
| **Peso** | 4.14 kg |
| **Dimensiones** | 21.5 × 28 × 6 cm |
| **Páginas** | 1198 |
| **Año** | 2018 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | Luis Felipe Colmenter Román |
| **Editorial** | Amolca |
| **ISBN** | 9789588950853 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta nueva aventura, que denominamos Oncología y PET/CT con FDG – Conceptualizando a propósito de casos clínicos, está escrita en su totalidad en Bogotá, Colombia (2012-2017) después de haber viajado por muchos países de Latinoamérica y Europa dictando conferencias, talleres y brindando asesorías, no solo a médicos nucleares sino también a clínicos que tienen a su cargo el manejo de los pacientes oncológicos y que son los responsables de indicar o no una imagen morfometabólica 18FDG-PET/CT. Hoy, podemos decir que el manejo de los pacientes con este método es excelente y que muchas veces es superior a los protocolos convencionales, que solo utilizan imágenes morfológicas, y estimamos que podría ser mucho mejor si existiera una forma rápida, sencilla y un compromiso en la comunicación entre las diferentes especialidades.

Más de Radiología e Imagenología »
Más de Oncología »
Síguenos en Facebook »

**Índice del libro Oncología y PET / CT con FDG**

**Capítulo 1. AMBIENTE TUMORAL E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS**
Marcadores inmunohistoquímicos y tumores

**Capítulo 2. PET/CT**
Fluor-Deoxi-Glucosa
Documentación y presentación de los informes clínicos PET/CT
Preparación del paciente y variantes. Informes PET/CT
Valor estándar de captación patrones normales y artefactos

**Capítulo 3. LA HISTORIA DE LA FÍSICA DE LAS RADIACIONES Y LA INTERACCIÓN CON LA MEDICINA**

**Capítulo 4. CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO CÁNCER DE LENGUA Y FARINGE**
Conceptualizando: comportamiento de la glucosa de la 18F-FDG y los biomarcadores
Casos:
Cáncer de lengua – Cáncer de lengua
Cáncer de faringe

**Capítulo 5. CÁNCER DE TIROIDES**
Conceptualizando
Casos

**Capítulo 6. CÁNCER DE PULMÓN**
Conceptualizando: Comportamiento de la glucosa, 18F-FDG y los biomarcadores
de inmunohistoquímica en tumores malignos de pulmón
Casos:
Nódulo pulmonar 1: Nódulo pulmonar en estudio
Nódulo pulmonar 2: Nódulo pulmonar en estudio
Adenocarcinoma de pulmón: reestadificación por imagen CT anormal
Adenocarcinoma de pulmón: Estadiaje inicial
Mesotelioma: Estadiaje inicial

**Capítulo 7. CÁNCER DE MAMA**
Conceptualizando: Comportamiento de la glucosa, 18F-FDG y los biomarcadores
de inmunohistoquímica en tumores malignos de mama
Casos:
Cáncer mama: Reestadificación de cáncer de mama
Cáncer mama: Estadificación inicial
Cáncer mama: Estadificación postratamiento.
Reestadificación por imagen gammagrafía anormal
Cáncer mama: Estadificación por anatomía patológica positiva

**Capítulo 8. CÁNCER GINECOLÓGICO**
Casos:
Cérvix: Reestadificación por lesión en recto descrito en colonoscopia y biopsia positiva
Ovario: Estadificación postratamiento
Ovario: Reestadificación por elevación del CA 125
Endometrio: Reestadificación por hallazgos en fibrolaringoscopia

**Capítulo 9. CÁNCER GASTROINTESTINAL**
Conceptualizando: Comportamiento de la glucosa, la 18F-FDG y los Biomarcadores de Inmunohistoquímica en tumores malignos, con enfoque en tumores gástricos
Casos:
Hepatocarcinoma
Colangiocarcinoma
Adenocarcinoma de colon
Adenocarcinoma de colon
Cáncer de recto

**Capítulo 10. CÁNCER. UROLOGÍA**
Casos:
Cáncer renal
Cáncer próstata: Reestadificación por CT anormal
Cáncer próstata: Estadificación inicial
Cáncer testículo
Tumor de células germinales mixtas del testículo
Vejiga

**Capítulo 11. CÁNCER. PIEL**
Casos:
Carcinoma de células de MECKEL
Melanoma 1
Melanoma 2

**Capítulo 12. HEMATOLOGÍA**
Conceptualizando: Comportamiento de la glucosa, 18F-FDG y los biomarcadores de inmunohistoquímica en linfoma en adultos
Casos:
Linfoma: Estadificación inicial, ínterin. Venezuela
Linfoma: Estadificación inicial, ínterin respondedor
Linfoma: Estadificación inicial, ínterin no respondedor
Linfoma: Estadificación postratamiento, respuesta total
Linfoma clásico: Reestadificación
Linfoma de Hodgkin clásico: Reestadificación

Mieloma múltiple: Reestadificación por sospecha clínica de recaída
Linfoma vesical. Estadiaje inicial

**Capítulo 13. PRIMARIO DE ORIGEN DESCONOCIDO**
Casos:
Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la tráquea, de los bronquios y del pulmón, con nódulo en pulmón
Adenocarcinoma de patrón tubular, moderadamente diferenciado, posiblemente metastásico
Lesiones en cerebro y pulmón

**Capítulo 14. MUSCULOESQUELÉTICO**
Conceptualizando: Metabolismo de las metástasis óseas
Casos:
Osteosarcoma de peroné
Sarcoma mixoide compatible con mixofibrosarcoma
Sarcoma de células dendríticas interdigitales
Sarcoma pleomorfo indiferenciado
Liposarcoma mixoide/células redondas de grado bajo

**Capítulo 15. PEDIATRÍA**
Conceptualizando
Casos:
Rabdomiosarcoma alveolar
Linfoma de Hodgking clásico