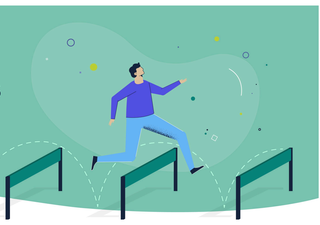
EFECTOS ADVERSOS EN LARGOS SUPERVIVIENTES
EN CÁNCER DE PULMÓN



Los efectos adversos a menudo surgen durante el tratamiento, pero pueden continuar más allá, apareciendo en los meses y años posteriores[1]

Efectos adversos inmediatos asociados al tratamiento

EFECTOS ADVERSOS MÁS COMUNES

TOXICIDAD INMEDIATA o PRECOZ
(horas- semanas-meses)

QUIMIOTERAPIA

- Sensación de malestar[2]
- Pérdida de apetito[2]
- Pérdida de peso[2]
- Cansancio y debilidad[2]
- Riesgo de infección[2]
- Riesgo de hemorragia[2]
- Aparición de hematomas con facilidad[2]
- Diarrea[2]
- Estreñimiento[2]
- Pérdida de cabello[2]

RADIOTERAPIA

- Cansancio[3]
- Debilidad[3]
- Sensación de malestar[3]
- Enrojecimiento u oscurecimiento de la piel[3]
- Dificultad para respirar[3]
- Tos[3]
- Pérdida de vello en el cuello y el pecho[3]
- Molestia o dolor en el pecho[3]
- Pérdida de apetito[3]

CIRUGÍA

- Sensación de cansancio[4]
- Debilidad[4]
- Fuga de aire[4]
- Colapso pulmonar[4]
- Sensación de falta de aire[4]

INMUNOTERAPIA

- Dolor[5]
- Hinchazón[5]
- Irritación[5]
- Enrojecimiento[5]
- Sarpullido[5]
- Inflamación y aumento de peso por retención de fluidos[5]
- Palpitaciones[5]
- Síntomas pseudogrípales[5]
- Diarrea[5]
- Riesgo de infecciones[5]
- Inflamación de los órganos[5]

TERAPIAS DIRIGIDAS

- Reacción alérgica[6]
- Síntomas cutáneos: enrojecimiento, picor, decoloración o eccemas[6,7]
- Fiebre y escalofríos[6]
- Cansancio y fatiga[6,7,8]
- Diarrea[6,8]
- Sensación de malestar[6,8]
- Síntomas gripales[6]
- Aftas bucales[7]
- Pérdida de apetito[7]
- Citopenia[7,8]
- Edema[7]
- Indigestión y disgeusia[8]
- Dolor de cabeza y mareo[8]
- Riesgo de infección[8]

Efectos tardíos o crónicos asociados al tratamiento

EFECTOS ADVERSOS MÁS COMUNES

TOXICIDAD TARDÍA
(meses-años)

QUIMIOTERAPIA

- Neuropatía[1]
- Alteraciones en el metabolismo y malabsorción que llevan a estado de malnutrición[1]
- Anemia[1]
- Deterioro cognitivo[1]
- Cardiotoxicidad[1]
- Toxicidad pulmonar[1]
- Salud Sexual[1]
- Infertilidad[1]
- Segundas neoplasias[1]

RADIOTERAPIA

- Estrechamiento del esófago[1,3]
- Tos[1,3]
- Falta de aire[1,3]
- Neuropatías[1,3]
- Cicatrización en el pulmón[1,3]
- Dolor en la pared torácica[1,3]
- Fracturas de costillas o huesos[1,3]
- Inflamación del revestimiento del corazón[1,3]
- Daño a la médula espinal[1,3]

CIRUGÍA

- Infección[4]
- Trombosis venosa profunda[4]
- Sangrado[4]
- Dolor crónico[4]

INMUNOTERAPIA

- Toxicidades gastrointestinales[9]
- Toxicidades dermatológicas[9]
- Toxicidades hepáticas[9]
- Toxicidades endocrinas[9]
- Toxicidades pulmonares[9]

TERAPIAS DIRIGIDAS

- Toxicidades cutáneas[10,11]
- Toxicidades capilares[10,11]
- Alteraciones ungueales[10,11]
- Coágulos sanguíneos[10,11]
- Problemas cardiacos[10,11]
- Problemas vasculares[10,11]

Enfermería puede optimizar el manejo de los efectos adversos[12]

ENFERMERÍA

Comunicación y educación a los pacientes
sobre el valor de las estrategias preventivas para evitar efectos secundarios

Identificación temprana de síntomas
derivados de los efectos adversos

Manejo de efectos adversos transitorios
con medidas conservadoras y de estilo de vida

Manejo de efectos adversos crónicos

REFERENCIAS

1. Lustberg MB, Kuderer NM, Desai A, Bergerot C, Lyman GH. Mitigating long-term and delayed adverse events associated with cancer treatment: implications for survivorship. Nat Rev Clin Oncol. 2023 Aug;20(8):527-542. doi: 10.1038/s41571-023-00776-9. Epub 2023 May 25. PMID: 37231127; PMCID: PMC10211308.
2. Cancer research UK. Side effects of lung cancer chemotherapy. 2023. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/lung-cancer/treatment/chemotherapy-treatment. Último acceso: febrero 2025.
3. Cancer research UK. Side effects of lung cancer radiotherapy. 2023. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/lungcancer/treatment/radiotherapy/side-effects. Último acceso: febrero 2025.
4. Cancer research UK. Problems after lung cancer surgery. 2023. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/lung-cancer/treatment/surgery/possible-problems. Último acceso: febrero 2025.
5. NIH. Instituto nacional del cáncer. Efectos secundarios de la inmunoterapia. 2019. Disponible en: https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos/inmunoterapia/efectos-secundarios. Último acceso: febrero 2025.
6. Cancer research UK. Side effects after targeted cancer drugs. Monoclonal antibodies. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/treatment/targeted-cancer-drugs/types/monoclonal-antibodies. Último acceso: febrero 2025.
7. Cancer research UK. Side effects after targeted cancer drugs. Cancer growth blockers. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/treatment/targeted-cancer-drugs/types/cancer-growth-blockers. Último acceso: febrero 2025.
8. Cancer research UK. Side effects after targeted cancer drugs. PARP inhibitors. Disponible en: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/treatment/targeted-cancer-drugs/types/PARP-inhibitors. Último acceso: febrero 2025.
9. Schneider BJ, Naidoo J, Santomasso BD, Lacchetti C, Adkins S, Anadkat M, et al. Management of Immune-Related Adverse Events in Patients Treated With Immune Checkpoint Inhibitor Therapy: ASCO Guideline Update. J Clin Oncol. 2021 Dec 20;39(36):4073-4126. doi: 10.1200/JCO.21.01440. Epub 2021 Nov 1. Erratum in: J Clin Oncol. 2022 Jan 20;40(3):315. doi: 10.1200/JCO.21.02786. PMID: 34724392.
10. Lacouture M, Sibaud V. Toxic Side Effects of Targeted Therapies and Immunotherapies Affecting the Skin, Oral Mucosa, Hair, and Nails. Am J Clin Dermatol. 2018 Nov;19(5suppl 1):31-39. doi: 10.1007/s40257-018-0384-3. PMID: 30374901; PMCID: PMC6244569.
11. Mayo Clinic. Sobrevivientes del cáncer: efectos tardíos del tratamiento oncológico. 2024. Disponible en: https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/cancer/in-depth/ cancer-survivor/art-20045524. Último acceso: febrero 2025.
12. De Munter, J., Dodek, N., Khmaladze, A., Pereira, S. T., Uitgren, H., de Man, R., de Jong, F. A., & Oldenmenger, W. H. (2023). The role of cancer nurses in cancer-related pain management in Europe. Palliative care and social practice, 17, 26323524231216996.

Contenido desarrollado en colaboración con FCCP FUNDACION CANARIA DE CÁNCER DE PULMÓN

ES-NON-04521 (febrero 2025)

ES-XXX- 00000 00/2025

Esta página está destinada exclusivamente a profesionales sanitarios facultados para la prescripción o dispensación de medicamentos

Política de Privacidad | Derechos sobre Datos Personales | Tratamiento Datos Personales | Términos y Condiciones de Uso | Preferencias de cookies

Contacto 900 850 555 msd_info@merck.com

Copyright © 2025 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. Todos los derechos reservados.
Merck Sharp & Dome de España S.A. C/ Josefa Valcarcel, 38. 28027 Madrid

MSD