

¿Qué es la quimioterapia?

Es el **conjunto de medicamentos** que son formulados por el médico especialista, dependiendo del diagnóstico, peso, talla, y condiciones clínicas de cada paciente.

La frecuencia de administración del protocolo va a **depender de varias variables** como son el diagnóstico, qué

tan avanzado está o no y el estado funcional de cada paciente; a modo de información algunos esquemas de tratamiento se administrarán cada **21 o 28 días**, otros cada semana o cada **15 días**.

La quimioterapia se puede **administrar** a través de:



¿Cómo funciona la quimioterapia?

Las células cancerosas crecen y se dividen rápidamente, la quimioterapia **detiene o demora** el crecimiento de estas células. Dependiendo del **tipo de cáncer** y de la **extensión** de la enfermedad, la quimioterapia puede:

Curar el cáncer:

La quimioterapia destruye tantas células cancerosas, que ya no logran ser detectadas en tu cuerpo.

Controlar el cáncer:

La quimioterapia puede evitar que el cáncer se extienda o hacer que crezca más lentamente.

Mejorar los síntomas del cáncer:

También conocida como atención paliativa. La quimioterapia reduce el tamaño de los tumores que están causando dolor o presión.



¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de la quimioterapia?

Los medicamentos que se emplean en la quimioterapia causa daño a **células cancerígenas**, sin embargo, pueden también afectar las **células normales** (*sanas*) y producir efectos no deseados. Muchos de los efectos secundarios son **temporales**, pueden prevenirse o tienen manejo para mitigar su impacto.

Los efectos secundarios más comunes se manifiestan en **diferentes lugares**: células sanguíneas, tracto digestivo, sistema reproductor y piel. Algunos de los medicamentos pueden afectar las células de los **órganos vitales** como: corazón, riñones, vejiga, pulmones y sistema nervioso. El médico se encargará de informarte qué efectos puedes presentar o cuál el tratamiento especializado para tu enfermedad.

Los efectos secundarios **varían** de paciente a paciente y dependerán principalmente de la **dosis** de tratamiento, el estado general de salud, también puede influir la manera en que tu cuerpo **reacciona** al tratamiento:

- Caída del cabello (*alopecia*).
- Diarrea
- Efectos en órganos vitales (*corazón, riñones, vejiga, pulmones y sistema nervioso*)
- Malestar en boca y garganta (*mucositis*).
- Náuseas y vómito
- Efectos en células sanguíneas
- Efectos en el sistema reproductor
- Estreñimiento
- Cansancio

- Pérdida de apetito
- Adormecimiento en manos y pies.

Si usted desea **mayor información** sobre el manejo y las recomendaciones de alguno de estos síntomas, puede remitirse a la **página web institucional**, donde encontrara toda la información completa y detallada.

