

COMPRENDERE I TIPI DI TRATTAMENTO

Scopri come viene trattato il tumore dell'endometrio

Per il tumore dell'endometrio, esistono diverse opzioni di trattamento.
**Il tuo medico ti spiegherà quali trattamenti possono funzionare
meglio per il tuo tipo di tumore.¹**

Chirurgia

Radioterapia

Immunoterapia

Chemioterapia

Terapia target

Terapia ormonale

Tipologie comuni
di trattamento
per il tumore
dell'endometrio.¹

Chirurgia

L'intervento chirurgico prevede la rimozione delle cellule tumorali da diverse parti del corpo.² L'intervento chirurgico per il tumore dell'endometrio può comprendere:

- **Isterectomia:** rimozione dell'utero e della cervice.³
- **Salpingo-oforectomia bilaterale:** rimozione delle ovaie e delle tube di Falloppio.³
- **L'asportazione dei linfonodi,** piccole ghiandole del corpo che aiutano a combattere le infezioni.³⁻⁵

Come funziona?

I chirurghi possono eseguire l'intervento in diversi modi³:

- Attraverso un ampio taglio nella pancia
- Attraverso la vagina
- Con la chirurgia minimamente invasiva (o laparoscopia), una tecnica chirurgica che prevede la pratica di tagli molto piccoli nella pancia tramite strumenti chirurgici specifici.

Non tutte le pazienti sono idonee a tutte le opzioni chirurgiche.⁶

Dopo l'intervento chirurgico, può essere necessario sottoporsi ad altri tipi di trattamento. Questo contribuirà a ridurre la probabilità che il cancro ritorni.⁶



Radioterapia

La **radioterapia** utilizza radiazioni ad alta energia (come i raggi X) per uccidere le cellule tumorali.⁷



Come funziona?

Esistono due tipologie di radioterapia⁷:

- **Radioterapia interna (o brachiterapia):** consiste nel collocare materiali radioattivi all'interno o in prossimità del tumore per uccidere le cellule tumorali. Una sorgente di radiazioni viene inserita in un cilindro (chiamato applicatore) e il cilindro viene inserito nella vagina.
- **Radioterapia a fasci esterni:** si tratta di una macchina che concentra i fasci di radiazioni sul tumore (come se fosse una radiografia). In questo tipo di trattamento, le radiazioni vengono erogate da una fonte esterna al corpo.

La radioterapia può essere effettuata⁷:

- Dopo l'intervento chirurgico, per uccidere le cellule tumorali eventualmente ancora presenti nell'area trattata.
- Prima dell'intervento chirurgico per aiutare a ridurre il tumore, in modo che sia più facile da rimuovere.

Chemioterapia



La **chemioterapia** (o chemio) utilizza farmaci per uccidere le cellule tumorali. È possibile ricevere in combinazione diversi farmaci chemioterapici.^{8,9}

Come funziona?

La chemioterapia agisce bloccando o rallentando la crescita delle cellule tumorali che crescono e si dividono rapidamente. Tuttavia, talvolta, la chemioterapia può colpire anche le cellule sane dell'organismo.⁸

Terapia ormonale



La **terapia ormonale** utilizza ormoni o farmaci bloccanti gli ormoni per trattare il tumore. Spesso viene somministrata insieme alla chemioterapia.¹⁰

Come funziona?

Gli ormoni possono provocare la crescita di alcune cellule tumorali. La terapia ormonale impedisce al corpo di produrre determinati ormoni o ne modifica il loro funzionamento, rallentando, di conseguenza, la crescita di tali cellule tumorali.^{10,11}

Terapia target

La **terapia target** (o terapia mirata) utilizza farmaci che “colpiscono” le cellule tumorali e che hanno minori probabilità (ma che hanno comunque la capacità) di influenzare le cellule normali.¹² Si tratta di un nuovo tipo di trattamento per il tumore dell’endometrio. Attualmente, solo alcuni di questi trattamenti sono disponibili; tuttavia, se ne stanno studiando altri.¹³

Come funziona?

Le terapie mirate sono progettate per colpire elementi specifici che rendono le cellule tumorali diverse dalle cellule normali. I diversi farmaci agiscono in modi diversi, ma in generale le terapie mirate possono funzionare per^{12,14}:

- Individuare aree o sostanze specifiche che si trovano solo sulle cellule tumorali e quindi attaccare la cellula tumorale.
- Individuare e bloccare determinati messaggi inviati all’interno di una cellula tumorale che ne inducono la crescita.

Immunoterapia

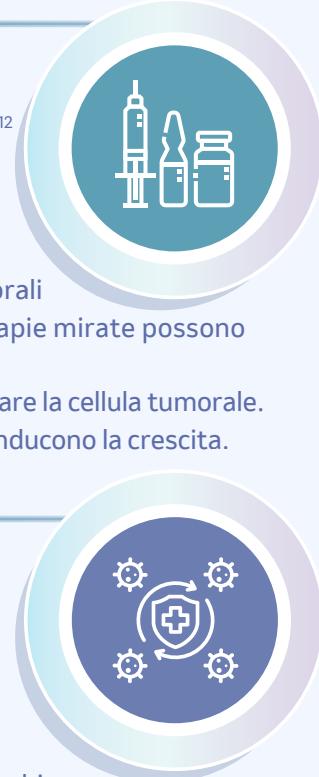
L’**immunoterapia** utilizza farmaci per aiutare il sistema immunitario a trovare e uccidere le cellule tumorali.¹⁵

Come funziona?

Il sistema immunitario è una rete di cellule, tessuti, organi e sostanze del corpo che protegge da sostanze nocive, agenti esterni e malattie. È in grado di distinguere le cellule normali dell’organismo dalle cellule “estranee”, come le cellule tumorali. Se il sistema immunitario scambia le cellule normali per cellule “estranee”, può attaccare il proprio corpo.^{16,17}

Un tipo di farmaco immunoterapico chiamato “inibitore del checkpoint immunitario” viene utilizzato per trattare alcuni tumori dell’endometrio.¹⁵ Questi farmaci tolgoano i “freni” al sistema immunitario, aiutandolo a riconoscere e ad attaccare le cellule tumorali.¹⁸

A volte questo può indurre il sistema immunitario ad attaccare altre parti del corpo.¹⁵



Le opzioni di trattamento

Alcune opzioni di trattamento potrebbero non essere appropriate per te. Il tipo di trattamento che riceverai dipende da molti fattori, che possono includere¹⁹:

- Stadio
- Altre condizioni mediche
- Trattamenti precedenti
- Biomarcatori
- Altro



Parla con
il tuo medico
delle opzioni
di trattamento
più adatte a te.

Quali sono le opzioni di trattamento per il mio tumore?

Note:



Effetti collaterali del trattamento

Le terapie antitumorali spesso causano effetti collaterali, in quanto possono anche colpire le cellule sane del corpo. Gli effetti collaterali possono variare a seconda del tipo di trattamento e della persona.²⁰

Chiedi al tuo team di cura quali possono essere i potenziali effetti collaterali del tuo trattamento e parlane con il medico.

I potenziali effetti collaterali del mio trattamento sono:



Il registro dei miei effetti collaterali

Rivolgiteli al tuo team di cura in caso di effetti collaterali.

Il tuo medico potrebbe chiederti di tenere traccia di come ti senti.

Utilizza pure il diario qui sotto per tenere traccia di ogni potenziale effetto collaterale.

Effetto collaterale	Quando è iniziato?	Quando si è concluso? (se si è concluso)	Quanto è stato grave? (su una scala da 0 a 10)	Note
			0 2 4 6 8 10	

Cosa posso chiedere al mio team di cura?

Ecco alcune domande che puoi fare al team di cura sulle opzioni di trattamento:

- Quali sono le mie opzioni di trattamento?
- Quale trattamento mi consigliate e perché?
- Come o quando inizierò il trattamento?
- Quanto dura il trattamento?
- Come posso prepararmi per il trattamento?
- Quali sono i possibili effetti collaterali del trattamento?
- A chi devo dire se ho un effetto collaterale?
- Con quale frequenza dovrò recarmi in ospedale?
- Ci sono studi clinici disponibili per me?



Bibliografia

1. American Cancer Society. Treating endometrial cancer. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating.html>. Accessed November 21, 2024.
2. National Cancer Institute. Surgery to treat cancer. Reviewed November 8, 2024. <https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/types/surgery>. Accessed November 22, 2024.
3. American Cancer Society. Surgery for endometrial cancer. Last revised March 27, 2019. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/surgery.html>. Accessed November 26, 2024.
4. Mayo Clinic. Swollen lymph nodes. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/swollen-lymph-nodes/symptoms-causes/syc-20353902?p=1>. Accessed February 3, 2025.
5. American Cancer Society. Lymph nodes and cancer. Last revised August 25, 2023. <https://www.cancer.org/cancer/diagnosis-staging/lymph-nodes-and-cancer.html>. Accessed November 22, 2024.
6. Cancer Research UK. Types of surgery for womb cancer. Last reviewed April 9, 2024. <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/womb-cancer/treatment/surgery/types>. Accessed November 22, 2024.
7. American Cancer Society. Radiation therapy for endometrial cancer. Last revised March 27, 2019. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/radiation.html>. Accessed November 26, 2024.
8. National Cancer Institute. Chemotherapy to treat cancer. Reviewed August 23, 2022. <https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/types/chemotherapy>. Accessed November 22, 2024.
9. American Cancer Society. Chemotherapy for endometrial cancer. Last revised March 27, 2019. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/chemotherapy.html>. Accessed November 26, 2024.
10. American Cancer Society. Hormone therapy for endometrial cancer. Last revised March 27, 2019. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/hormone-therapy.html>. Accessed November 26, 2024.
11. Cancer Research UK. Hormone therapy for womb cancer. Last reviewed April 18, 2024. <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/womb-cancer/treatment/hormone-therapy/>. Accessed November 22, 2024.
12. American Cancer Society. How targeted therapies are used to treat cancer. Last revised January 29, 2021. <https://www.cancer.org/cancer/managing-cancer/treatment-types/targeted-therapy/what-is.html>. Accessed January 15, 2025.
13. American Cancer Society. Targeted therapy for endometrial cancer. Last revised September 17, 2019. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/targeted-therapy.html>. Accessed November 26, 2024.
14. Cancer Research UK. Targeted and immunotherapy drugs for womb cancer. Last reviewed April 23, 2024. <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/womb-cancer/treatment/targeted-immunotherapy/>. Accessed November 26, 2024.
15. American Cancer Society. Immunotherapy for endometrial cancer. Last revised August 3, 2023. <https://www.cancer.org/cancer/types/endometrial-cancer/treating/immunotherapy.html>. Accessed November 26, 2024.
16. Delves PJ. Overview of the immune system. Merck Manual Consumer Version. Merck Manuals. Last reviewed/revised February 2024. <https://www.merckmanuals.com/home/immune-disorders/biology-of-the-immune-system/overview-of-the-immune-system>. Accessed November 22, 2024.
17. National Cancer Institute. Dictionary of Cancer Terms. Immune system. <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/immune-system>. Accessed February 3, 2025.
18. American Cancer Society. How immunotherapy is used to treat cancer. Last revised December 27, 2019. <https://www.cancer.org/managing-cancer/treatment-types/immunotherapy/what-is-immunotherapy.html>. Accessed January 15, 2025.
19. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®) Uterine Neoplasms v2.2025. National Comprehensive Cancer Network. Accessed February 20, 2025. <http://nccn.org>.
20. National Cancer Institute. Side effects of cancer treatment. <https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/side-effects>. Accessed November 22, 2024.

Segnalazione delle reazioni avverse sospette

La segnalazione delle reazioni avverse sospette che si verificano dopo l'autorizzazione del medicinale è importante, in quanto permette un monitoraggio continuo del rapporto beneficio/rischio del medicinale. Agli operatori sanitari è richiesto di segnalare qualsiasi reazione avversa sospetta tramite l'Agenzia Italiana del Farmaco, sito web: <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse>.