

Chemotherapy

Chemotherapy, also called chemo, is medicines used to treat cancer. These medicines destroy cancer cells, keep them from growing and spreading, shrink the size of a tumor, or relieve cancer symptoms.

Depending on the type of cancer, chemotherapy medicine may be given:

- With other medicine
- Before or after surgery and/or radiation to shrink a tumor
- In cycles so that your body can rest and repair between treatments
- Throughout the body or directly into the site of the cancer
- In a vein called intravenous (IV) or as a pill, an injection, skin lotion or cream
- In a hospital, doctor's office or clinic

Your doctor will decide on the type of medicines and how often they are to be given.

Side Effects

Chemo can destroy or slow down the growth of normal cells, including cells of the hair, mouth, digestive system and blood stream. This can result in:

- Hair loss
- Mouth sores
- Nausea or vomiting
- Diarrhea
- Infections

कीमोथैरपी

कीमोथैरपी, जिसे कीमो भी कहा जाता है, कैंसर का इलाज करने के लिए उपयोग की जाने वाली दवाइयाँ हैं। ये दवाइयाँ कैंसर की कोशिकाओं को नष्ट करती हैं, उन्हें बढ़ने और फैलने से रोकती हैं, ट्यूमर को छोटा करती हैं या कैंसर के लक्षणों से आराम पहुँचाती हैं।

कैंसर के प्रकार के अनुसार कीमोथैरपी की दवाइयाँ इस प्रकार दी जा सकती हैं:

- अन्य दवाइयों के साथ।
- ट्यूमर को छोटा करने के लिए शल्य चिकित्सा और/अथवा विकिरणों (रेडियशन) से पहले या बाद में।
- चक्रों में, ताकि इलाजों के बीच आप का शरीर आराम कर सके और अच्छा हो सके।
- पूरे शरीर में या सीधे कैंसर वाले स्थान पर।
- सीधे शिरा में, जिसे आईवी या अन्तःशिरा कहा जाता है या गोली, इंजेक्शन, त्वचा पर लगाए जाने वाले लोशन या क्रीम के रूप में।
- अस्पताल, चिकित्सक के कार्यालय या क्लिनिक में।

आपका चिकित्सक यह तय करेगा कि आप को किस प्रकार की दवाइयाँ दी जानी हैं और वे कितनी बार दी जानी हैं।

दुष्प्रभाव

कीमो बाल, मुँह, पाचन तंत्र और रक्त प्रवाह की कोशिकाओं समेत सामान्य कोशिकाओं को नष्ट कर सकती है या उनका विकास धीमा कर सकती है। इसके निम्नलिखित परिणाम हो सकते हैं:

- बाल गिरना
- मुँह में छाले
- मतली या उल्टी आना
- दस्त
- संक्रमण

Chemotherapy. Hindi.

- Tiredness
- Bleeding problems

You will be watched closely for side effects. Let your doctor or nurse know how you are feeling. Exams, blood tests and medicines will be used to prevent or treat any side effects and check your condition.

Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.

- थकान
- रक्त स्राव की समस्याएँ

दुष्प्रभावों के लिए आपकी ध्यान से देखरेख की जाएगी। अपने चिकित्सक या नर्स को बताएँ कि आप को कैसा लग रहा है अपने चिकित्सक या नर्स को बताईए। किन्ही भी दुष्प्रभावों को रोकने या उनका इलाज करने के लिए और आपकी स्थिति को जाँचने के लिए जाँच, रक्त परीक्षण और दवाइयों का उपयोग किया जाएगा।

यदि आपका कोई प्रश्न या चिंता हो, तो अपने चिकित्सक या नर्स से बात कीजिए।

2005 – 1/2011 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Chemotherapy. Hindi.