Chemotherapie

Chemotherapie is een behandeling met geneesmiddelen die de groei van kankercellen afremmen of de celdeling verstoren.

Op deze pagina

1. Hoe werkt chemotherapie?
2. Hoe wordt chemotherapie toegediend?
3. Waar wordt chemotherapie toegediend?
4. Raadpleeg je arts als een van de volgende problemen optreedt:
5. Bijwerkingen
6. Wetenschappelijk onderzoek

Hoe werkt chemotherapie?

Chemotherapie verspreidt zich via de bloedsomloop door het hele lichaam, met als doel zoveel mogelijk kankercellen te treffen.

De keuze van de chemotherapie is afhankelijk van verschillende factoren. Je kan behandeld worden met één of meerdere geneesmiddelen met een verschillend werkingsmechanisme om zo een optimaal resultaat te verkrijgen.

Hoe wordt chemotherapie toegediend?

Chemotherapie kan op verschillende manieren worden toegediend. De keuze van de toedieningswijze wordt bepaald door het type geneesmiddel. De meest gebruikte toedieningswijzen zijn via een bloedvat of via de mond (tabletten of capsules).

Als je de chemotherapie via een bloedvat krijgt toegediend, wordt er dikwijls een poortkatheter geplaatst. Dat is een klein doosje verbonden met een buisje. Het doosje wordt onder je huid ingebracht en het buisje zit in een bloedvat.

Waar wordt chemotherapie toegediend?

Waar je chemotherapie krijgt toegediend, is afhankelijk van de soort geneesmiddelen.

- Voor veel geneesmiddelen die je via een bloedvat krijgt toegediend, is een opname van enkele uren in het cncologisch dagziekenhuis nodig. Bij bepaalde behandelingsschema's krijg je een draagbare pomp met chemotherapie mee naar huis.
- Voor bepaalde behandelingen word je opgenomen in het ziekenhuis.
- Bepaalde geneesmiddelen in pilvorm kan je thuis innemen.

Raadpleeg je arts als een van de volgende problemen optreedt:

- koorts van 38°C of hoger of koude rillingen
- meer dan 24 uur hevig braken
- meer dan 48 uur diarree
- plots optredende en frequente bloedingen en blauwe plekken
- ongewone hoofdpijn
- extreme vermoeidheid of kortademigheid
- pijnlijke mond of keel
- branderig gevoel als je plast
- bloed in je urine

Bijwerkingen

Kankercellen hebben de eigenschap om snel en ongecontroleerd te delen, maar een groot deel van de gezonde cellen heeft ook de eigenschap om snel te delen. Daardoor worden die gezonde cellen ook aangetast door chemotherapie en kan je last krijgen van bijwerkingen. De meest kwetsbare organen zijn het beenmerg, het spijsverteringsstelsel, het voortplantingsstelsel en de haren.

De mate en ernst van de bijwerkingen verschillen per persoon en zijn afhankelijk van een groot aantal factoren, waaronder het behandelingsschema. Het is moeilijk te voorspellen of een bepaalde persoon al dan niet last zal hebben van bepaalde nevenwerkingen. Voor de start van de chemotherapie zal de arts de nevenwerkingen die kunnen optreden tijdens je behandeling met jou bespreken.

Bij elke behandeling nemen we alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om mogelijke nevenwerkingen te voorkomen. Dat kunnen ondersteunende geneesmiddelen zijn, maar ook het gebruik van hoofd-, hand- en voetkoeling tijdens chemotherapie of aanpassingen aan je leefgewoontes. De meeste normale weefsels herstellen echter snel zodra de behandeling stopt.

Meld bijwerkingen altijd aan je arts of een verpleegkundige op de afdeling waar je behandeld wordt. Zij kunnen je advies geven hoe je er het best mee omgaat. Het al dan niet optreden van bijwerkingen zegt niets over het effect van je behandeling.

Geneesmiddelen

- Je geneesmiddelen zijn specifiek voor jou en jouw ziekte voorgeschreven. Geef ze nooit aan andere personen en bewaar ze thuis op een veilige plaats.
- Neem de geneesmiddelen in zoals voorgeschreven.
- **Algemene aandachtspunten bij een kankerbehandeling met medicijnen**.
- **Hoe omgaan met bijwerkingen van een kankerbehandeling met medicijnen**.

Wetenschappelijk onderzoek

Mogelijk krijg je doelgerichte therapie door deel te nemen aan een **klinische studie (wetenschappelijk onderzoek)**.

Vragen?

Begrijp je sommige informatie niet goed? Vraag dan uitleg aan je arts of een verpleegkundige.

Laatst bijgewerkt op 10/03/2026

Diensten

1 - 12 van 12

Expertisecentrum

Borstkliniek

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn

Contacteer | Over deze dienst

Dienst

Hematologie

Bloedziekten
Bloedstollingsziekten

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix | ZAS Joostens | ZAS Palfijn

Contacteer | Over deze dienst

Expertisecentrum

Kliniek voor gynaecologische tumoren

gynaecologische oncologie
kwaadaardige vrouwenziekten
pelviene oncologie

Aanwezig in de volgende locaties:

Expertisecentrum

Kliniek voor hoofd-halstumoren

ZAS Augustinus | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn | ZAS Sint-Jozef | ZAS Vincentius

Contacteer | Over deze dienst

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix | ZAS Middelheim | ZAS Vincentius

Contacteer | Over deze dienst

Expertisecentrum

Kliniek voor huidtumoren

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Middelheim

Contacteer | Over deze dienst

Expertisecentrum

Kliniek voor longtumoren

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn

Contacteer | Over deze dienst

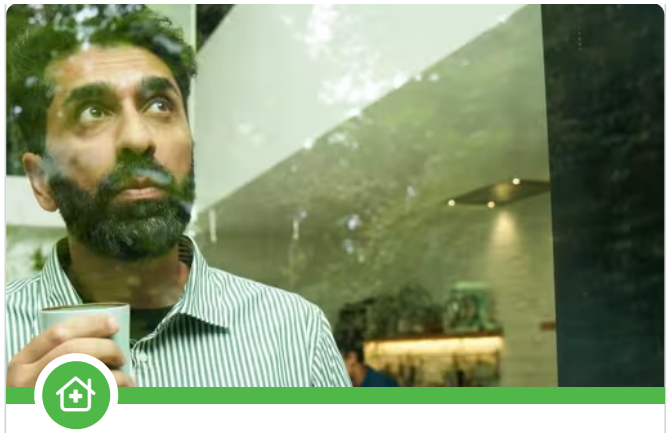
Expertisecentrum

Kliniek voor spijsverteringstumoren

digestieve oncologie
spijsverteringskankers

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn



Expertisecentrum

Kliniek voor stamceltransplantatie en immunotherapie

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix

Expertisecentrum

Kliniek voor urologische tumoren

Urologische oncologie

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn | ZAS Sint-Jozef | ZAS Vincentius

Afdeling

Medische oncologie

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Palfijn

Contacteer | Over deze dienst

Contacteer | Over deze dienst

Dienst

Oncologisch centrum Antwerpen

Oncologie
OCA

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Palfijn

Contacteer | Over deze dienst

Expertisecentrum

Prostaatkliniek

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus | ZAS Cadix | ZAS Middelheim | ZAS Palfijn | ZAS Sint-Jozef | ZAS Vincentius

Contacteer | Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: zas.be/ombudsdienst

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: https://www.zas.be/behandelingen/chemotherapie