

[Huis](#) → [Medicijnen, kruiden en supplementen](#) → Cyclofosfamide

Source : U.S. National Library of Medicine

URL van deze pagina: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a682080.html>

Cyclofosfamide

uitgesproken als (sye kloe foss' fa mide)

hoe is dit medicijn voorgeschreven?

Cyclofosfamide wordt alleen of in combinatie met andere medicijnen gebruikt voor de behandeling van Hodgkin-lymfom (ziekte van Hodgkin) en non-Hodgkin-lymfom (kankersoorten die beginnen in een type witte bloedcellen dat normaal gesproken infecties bestrijdt); cutaan T-cellymfom (CTCL, een groep kankers van het immuunsysteem die eerst als huiduitslag verschijnen); multipel myeloom (een type kanker van het beenmerg); en bepaalde soorten leukemie (kanker van de witte bloedcellen), waaronder chronische lymfatische leukemie (CLL), chronische myeloïde leukemie (CML), acute myeloïde leukemie (AML, ANLL) en acute lymfatische leukemie (ALL). Het wordt ook gebruikt voor de behandeling van retinoblastoom (kanker in het oog), neuroblastoom (een kanker die begint in zenuwcellen en vooral voorkomt bij kinderen), eierstokkanker (kanker die begint in de vrouwelijke voortplantingsorganen waar de eicellen worden gevormd), en borstkanker.

Cyclofosfamide wordt ook gebruikt voor de behandeling van nefrotisch syndroom (een ziekte die wordt veroorzaakt door schade aan de nieren) bij kinderen bij wie de ziekte niet is verbeterd, erger is geworden of is teruggekomen na het innemen van andere medicijnen of bij kinderen die ondraaglijke bijwerkingen hebben ondervonden van andere medicijnen. Cyclofosfamide zit in een klasse van medicijnen die alkylerende middelen worden genoemd. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om kanker te behandelen, werkt het door de groei van kankercellen in uw lichaam te vertragen of te stoppen. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om het nefrotisch syndroom te behandelen, werkt het door het immuunsysteem van uw lichaam te onderdrukken. Cyclofosfamide wordt ook gebruikt voor de behandeling van nefrotisch syndroom (een ziekte die wordt veroorzaakt door schade aan de nieren) bij kinderen bij wie de ziekte niet is verbeterd, erger is geworden of is teruggekomen na het innemen van andere medicijnen of bij kinderen die ondraaglijke bijwerkingen hebben ondervonden van andere medicijnen. Cyclofosfamide zit in een klasse van medicijnen die alkylerende middelen worden genoemd.

Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om kanker te behandelen, werkt het door de groei van kankercellen in uw lichaam te vertragen of te stoppen. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om het nefrotisch syndroom te behandelen, werkt het door het immuunsysteem van uw lichaam te onderdrukken. Cyclofosfamide wordt ook gebruikt voor de behandeling van nefrotisch syndroom (een ziekte die wordt veroorzaakt door schade aan de nieren) bij kinderen bij wie de ziekte niet is verbeterd, erger is geworden of is teruggekomen na het innemen van andere medicijnen of bij kinderen die ondraaglijke bijwerkingen hebben ondervonden van andere medicijnen. Cyclofosfamide zit in een klasse van medicijnen die alkylerende middelen worden genoemd. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om kanker te behandelen, werkt het door de groei van kankercellen in uw lichaam te vertragen of te stoppen. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om het nefrotisch syndroom te behandelen, werkt het door het immuunsysteem van uw lichaam te onderdrukken. Cyclofosfamide zit in een klasse van medicijnen die alkylerende middelen worden genoemd. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om kanker te behandelen, werkt het door de groei van kankercellen in uw lichaam te vertragen of te stoppen. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om het nefrotisch syndroom te behandelen, werkt het door het immuunsysteem van uw lichaam te onderdrukken. Cyclofosfamide zit in een klasse van medicijnen die alkylerende middelen worden genoemd. Wanneer cyclofosfamide wordt gebruikt om kanker te

hoe moet dit geneesmiddel worden gebruikt?

Cyclofosfamide wordt geleverd als een tablet om eenmaal per dag via de mond in te nemen. De duur van de behandeling hangt af van de soorten medicijnen die u gebruikt, hoe goed uw lichaam erop reageert en het type kanker of aandoening die u heeft. Neem cyclofosfamide elke dag op ongeveer hetzelfde tijdstip in. Volg de aanwijzingen op uw receptetiket zorgvuldig en vraag uw arts of apotheker om uitleg over elk onderdeel dat u niet begrijpt. Neem cyclofosfamide precies zoals voorgeschreven. Neem er niet meer of minder van of neem het vaker in dan uw arts heeft voorgeschreven.

Slik de tabletten heel door; niet splitsen, kauwen of verpletteren.

Het kan zijn dat uw arts uw behandeling moet uitstellen of uw dosis cyclofosfamide moet aanpassen, afhankelijk van uw reactie op de behandeling en eventuele bijwerkingen die u ervaart. Praat met uw arts over hoe u zich voelt tijdens uw behandeling. Stop niet met het innemen van cyclofosfamide zonder met uw arts te overleggen.

andere toepassingen voor dit geneesmiddel

Cyclofosfamide wordt soms ook gebruikt voor de behandeling van een bepaald type longkanker (kleincellige longkanker; SCLC). Het wordt ook gebruikt voor de behandeling van rhabdomyosaroom (een soort spierkanker) en Ewing-saroom (een soort botkanker) bij kinderen. Praat met uw arts over de risico's van het gebruik van dit medicijn voor uw aandoening.

Dit medicijn kan worden voorgeschreven voor ander gebruik; vraag uw arts of apotheker om meer informatie.

hoe moet ik speciale voorzorgsmaatregelen nemen?

Voordat u cyclofosfamide inneemt,

- vertel het uw arts en apotheker als u allergisch bent voor cyclofosfamide, andere alkylerende middelen zoals bendamustine (Treanda®), busulfan (Myerlan®, Busulfex®), carmustine (BiCNU®, Gliadel® Wafer), chloorambucil (Leukeran®), ifosfamide (Ifex®), lomustine (CeeNU®), melfalan (Alkeran®), procarbazine (Mutalane®), of temozolomide (Temodar®), eventuele andere medicijnen of een van de ingrediënten in cyclofosfamidetabletten. Vraag uw apotheker om een lijst van de ingrediënten.
- vertel uw arts en apotheker welke andere voorgeschreven en niet-voorgeschreven medicijnen, vitamines, voedingssupplementen en kruidenproducten u gebruikt of van plan bent te nemen. Zorg ervoor dat u een van de volgende vermeldt: allopurinol (Zyloprim®), cortisonacetaat, doxorubicine (Adriamycin®, Doxil®), hydrocortison (Cortef®), of fenobarbital (Luminal®Natrium). Uw arts moet mogelijk de dosering van uw medicijnen aanpassen of u zorgvuldig controleren op bijwerkingen. Veel andere medicijnen kunnen ook een wisselwerking hebben met cyclofosfamide, dus vertel uw arts over alle medicijnen die u gebruikt, zelfs degenen die niet op deze lijst voorkomen.
- vertel het uw arts als u eerder bent behandeld met andere chemotherapiemedicijnen of als u onlangs röntgenfoto's heeft gehad. Vertel het uw arts ook als u een nier- of leverziekte heeft of ooit heeft gehad.
- u moet weten dat cyclofosfamide de normale menstruatiecyclus (periode) bij vrouwen kan verstoren en de spermaproductie bij mannen kan stoppen. Cyclofosfamide kan permanente onvruchtbaarheid veroorzaken (moeite om zwanger te worden); u mag er echter niet vanuit gaan dat u niet zwanger kunt worden of dat u iemand anders niet zwanger kunt maken. Vrouwen die zwanger zijn of borstvoeding geven, moeten dit aan hun arts vertellen voordat ze dit medicijn gaan gebruiken. U moet niet van plan zijn om kinderen te krijgen terwijl u chemotherapie krijgt of voor een tijdje na behandelingen. (Neem contact op met uw arts voor meer informatie.) Gebruik een betrouwbare anticonceptiemethode om zwangerschap te voorkomen. Cyclofosfamide kan de foetus schaden.
- als u een operatie ondergaat, inclusief een tandheelkundige ingreep, vertel dan de arts of tandarts dat u cyclofosfamide gebruikt.

hoe moet ik speciale dieetinstructies volgen?

Drink veel vocht terwijl u dit medicijn gebruikt.

wat moet ik doen als ik een dosis vergeet?

Neem de vergeten dosis in zodra u eraan denkt. Als het echter bijna tijd is voor de volgende dosis, sla dan de gemiste dosis over en ga verder met uw normale doseringsschema. Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

wat bijwerkingen kan dit medicijn veroorzaken?

Cyclofosfamide kan bijwerkingen veroorzaken. Vertel het uw arts als een van deze symptomen ernstig is of niet weggaat:

- misselijkheid
- braken
- verlies van eetlust of gewicht
- buikpijn
- diarree
- haaruitval
- zweren op de mond of tong
- veranderingen in huidskleur
- veranderingen in kleur of groei van vinger- of teennagels

Sommige bijwerkingen kunnen ernstig zijn. Als u een van deze symptomen ervaart, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts:

- keelpijn, koorts, koude rillingen of andere tekenen van infectie
- slechte of langzame wondgenezing
- ongebruikelijke blauwe plekken of bloedingen
- zwarte, teerachtige ontlasting
- pijnlijk urineren of rode urine
- uitslag
- netelroos
- jeuk
- moeite met ademen of slikken
- kortademigheid
- hoesten
- zwelling in de benen, enkels of voeten
- pijn op de borst
- geel worden van de huid of ogen

Cyclofosfamide kan het risico verhogen dat u andere vormen van kanker krijgt. Praat met uw arts over de risico's van het gebruik van cyclofosfamide.

Cyclofosfamide kan andere bijwerkingen veroorzaken. Bel uw arts als u ongebruikelijke problemen heeft tijdens het gebruik van dit medicijn.

Als u een ernstige bijwerking ervaart, kan u of uw arts online een rapport sturen naar het MedWatch Adverse Event Reporting-programma van de Food and Drug Administration (FDA)

(<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) of telefonisch (1-800-332-1088).

wat moet ik weten over de opslag en verwijdering van dit medicijn?

Bewaar dit medicijn in de verpakking waarin het is geleverd, goed gesloten en buiten het bereik van kinderen. Bewaar het op kamertemperatuur en uit de buurt van overtollige warmte en vocht (niet in de badkamer).

Het is belangrijk om alle medicijnen buiten het zicht en bereik van kinderen te houden, omdat veel containers (zoals wekelijkse piloppassers en die voor oogdruppels, crèmes, pleisters en inhalatoren) niet kindveilig zijn en jonge kinderen ze gemakkelijk kunnen openen. Om jonge kinderen tegen vergiftiging te beschermen, moet u altijd de veiligheidsdoppen sluiten en de medicatie onmiddellijk op een veilige plaats plaatsen - een plaats die omhoog en weg en buiten hun zicht en bereik is. <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

Onnodige medicijnen moeten op speciale manieren worden weggegooid om ervoor te zorgen dat huisdieren, kinderen en andere mensen ze niet kunnen consumeren. U mag dit medicijn echter niet door het toilet spoelen. In plaats daarvan is de beste manier om uw medicatie weg te gooien via een programma voor het terugnemen van medicijnen. Praat met uw apotheker of neem contact op met uw plaatselijke afval-/recyclingafdeling om meer te weten te komen over terugnameprogramma's in uw gemeenschap. Zie de Safe Disposal of Medicines-website van de FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) voor meer informatie als u geen toegang heeft tot een terugnameprogramma.

n noodgeval/overdosis

Bel in geval van een overdosis de hulplijn voor gifbestrijding op 1-800-222-1222. Informatie is ook online beschikbaar op: <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Als het slachtoffer is ingestort, een aanval heeft gehad, moeite heeft met ademen of niet wakker kan worden, bel dan onmiddellijk de hulpdiensten op 911.

Symptomen van een overdosis kunnen de volgende zijn:

- zwarte, teerachtige ontlasting
- rode urine
- ongebruikelijke blauwe plekken of bloedingen
- ongewone vermoeidheid of zwakte
- keelpijn, hoesten, koorts of andere tekenen van infectie
- zwelling in de benen, enkels of voeten
- pijn op de borst

wat moet ik nog meer weten?

Houd alle afspraken met uw arts en het laboratorium. Uw arts zal bepaalde laboratoriumtests bestellen om de reactie van uw lichaam op cyclofosfamide te controleren.

Laat niemand anders uw medicatie innemen. Stel uw apotheker al uw vragen over het bijvullen van uw recept.

Het is belangrijk dat u een schriftelijke lijst bijhoudt van alle receptplichtige en niet-receptplichtige (zelfzorg)geneesmiddelen die u gebruikt, evenals alle producten zoals vitamines, mineralen of andere voedingssupplementen. Deze lijst dient u bij elk bezoek aan een arts of ziekenhuisopname mee te nemen. Het is ook belangrijke informatie om mee te nemen in geval van nood.

randnamen

- Cytoxan®

andere namen

- CPM
- CTX
- CYT

-Dit merkproduct is niet meer op de markt. Mogelijk zijn er generieke alternatieven beschikbaar.

Laatst herzien - 15-08-2018

[Leer hoe u deze pagina kunt citeren](#)



[American Society of Health-System Pharmacists, Inc. Disclaimer](#)

AHFS®Informatie over patiëntmedicatie™. © Copyright, 2022. De American Society of Health-System Pharmacists®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Alle rechten voorbehouden. duplicatie voor commercieel gebruik moet worden geautoriseerd door ASHP.

National Library of Medicine 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 US Department of Health and Human Services

Nationale gezondheidsinstituten

Pagina laatst bijgewerkt: 25 maart 2022