

# Antitumoral regim - Akut myeloisk leukemi (AML)

RegimID: NRB-5431

## Cytarabin (A5)

Diagnoskod: C92

## Översikt

### Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Cytarabin	Intravenös infusion	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	2 tim.	1000 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		

### Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5
1. Cytarabin Intravenös infusion 1000 mg/m <sup>2</sup>	x2	x2	x2	x2	x2

**Emetogenicitet:** Låg

#### Behandlingsöversikt

Kur nr. 4 enl nationella riktlinjer för fulldoschema vid AML, se översikt i referens.

### Anvisningar för regimen

#### Villkor för start av regimen

Om FLT3 positiv AML (patient ≤ 70 år): Tillägg av kapsel Midostaurin dag 8-21 i kur 4, rekommenderad dos 50 mg två gånger dagligen.

#### Villkor och kontroller för administration

Cytarabin ges var 12:e timme.

Om Midostaurin - Johannesört bör undvikas. Vid kräkning eller missad dos tas nästa dos vid nästa ordinarie doseringstillfälle.

#### Dosjustering rekommendation

Rutinmässig dosreduktion av äldre bör undvikas.

Om Midostaurin - dosjusteringar/dosuppehåll kan behövas vid lunginfiltrat, förlängt QTc-intervall och vid annan grad 3/4 icke-hematologisk toxicitet, se FASS.

#### Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-4-5d/>.Dosberoende, dos över 1000mg/m<sup>2</sup> ger mer illamående

### Biverkningar

#### Cytarabin

##### Observandum

##### Hematologisk toxicitet

Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.

##### Infektionsrisk

Infektionsrisk finns på grund av myelosuppression.

##### Kontroll

Blodvärden

##### Stödjande behandling

Enligt lokala riktlinjer

Fortsättning på nästa sida

## Cytarabin (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Tumörlyssyndrom</b>	Urat	Hydrering Allopurinol
Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges.		
<b>CNS påverkan</b>		
Vid högdos förekommer CNS påverkan (sänkt medvetande, dysartri och nystagmus). Perifer neuropati finns rapporterat.		
Nedsatt njur- och leverfunktion, alkoholmissbruk och tidigare CNS behandling (strålbehandling) kan öka risken för CNS-toxicitet.		
<b>Ögonpåverkan</b>		Kortikosteroid
Hemorragisk konjunktivit vanligt, behandling med kortisoninnehållande ögondroppar de första dyggen används för att förebygga eller minska symtomen.		
<b>Immunologisk reaktion</b>		Kortikosteroid
Cytarabinsyndrom finns beskrivet (feber, myalgi, bensmärta, tillfällig bröstsmärta, hudutslag, konjunktivit och sjukdomskänsla), inträffar oftast 6-12 timmar efter administrering. Kortikosteroider kan förebygga eller minska symtom.		
<b>Extravasering</b>		
<b>Grön</b>		
Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

## Referenser

### 2019 Rekommenderade cytostatikakurer

Rekommenderade cytostatikakurer, Nationellt vårdprogram för AML, maj 2019, sid 42.

[www.regimbiblioteket.se/dokument/2019%20oversikt%20AML.png](http://www.regimbiblioteket.se/dokument/2019%20oversikt%20AML.png)

### 2022 Rekommenderade cytostatikakurer

Rekommenderade cytostatikakurer, Nationellt vårdprogram för AML, 2022, kap 12

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/aml/vardprogram/primar-behandling/#chapter-12-2-Rekommenderade-cytostatikakurer>

## Versionsförändringar

### Version 1.7

ny antiemetikalänk

### Version 1.6

Lagt till patientinformation (är granskad)

### Version 1.5

Justerat länk.

### Version 1.4

Lagt till år.

### Version 1.3

Lagt till länk till nya vårdprogrammet i referenser.

### Version 1.2

Namnbyte efter nytt VP.

### Version 1.1

Administrations-schemat - spoldropp före cytarabin nr 2/dag. Samt kommentar (Startas 12 timmar efter föregående start av Cytarabin-infusion.)