

## **Pakkauseloste: Tietoa käyttäjälle**

### **Cytarabine Accord Healthcare 20 mg/ml injektio-/infuusioneste, liuos** sytarabiini

**Lue tämä pakkauseloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.**

- Säilytä tämä pakkauseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin tai apteekkihenkilökunnan puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, käänny lääkärin tai apteekkihenkilökunnan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkauselosteessa. Ks. kohta 4.

**Tässä pakkauselosteessa kerrotaan:**

1. Mitä Cytarabine Accord Healthcare on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta
3. Miten Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Cytarabine Accord Healthcare -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### **1. Mitä Cytarabine Accord Healthcare on ja mihin sitä käytetään**

Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta käytetään aikuisten ja lasten hoitoon. Vaikuttava aine on sytarabiini.

Sytarabiini kuuluu sytotoksisten lääkkeiden ryhmään. Näitä lääkkeitä käytetään akuuttien leukemioiden hoitoon (verisyöpä, jossa veren valkosoluja on liikaa) mukaan lukien keskushermostoaffisioin ehkäisy ja hoito (meningeaalinen leukemia). Sytarabiini häiritsee syöpäsolujen kasvua, jolloin ne lopulta tuhoutuvat.

Sytarabiinia, jota Cytarabine Accord Healthcare sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkauselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkihenkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta**

**Älä käytä Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta**

- jos olet allerginen sytarabiinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- jos veresi solumäärän todetaan olevan hyvin vähäinen jonkin muun syyn kuin syövän vuoksi tai ellei lääkäri päättä, että sytarabiinin käyttö on turvallista
- jos sinulla on pahenevia kehon koordinaatiovaikauksia sädehoidon tai muun syöpälääkehoidon, esim. metotreksaatin käytön, jälkeen
- jos olet raskaana.

**Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin, apteekkihenkilökunnan tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin otat Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta

- jos luuytimesi tila on heikko. Hoito on aloitettava lääkärin tarkassa valvonnassa
- jos sinulla on maksasairaus. Jos maksasi ei toimi kunnolla ennen hoitoa, sytarabiinia saa antaa vain tarkassa seurannassa
- jos olet saanut sädehoitoa

- jos sinulle tehdään tietyn tyyppisten verisolujen (granulosyyttien) siirto
- jos olet saanut dialyysihoitoa välittömästi ennen hoitoa tai sytarabiinihoidon jälkeen. Jos saat dialyysihoitoa, lääkäri saattaa muuttaa lääkkeen antoajankohtaa, koska dialyysi saattaa heikentää lääkkeen tehoa.

#### Hoidon aikana

- Lääkäri ottaa sinulta säännöllisesti verikokeita ja tutkii tarvittaessa luuytimesi toiminnan.
- Lääkäri seuraa usein sekä maksan että munuaisten toimintaa.
- Lääkärisi saattaa testata hermojesi toiminnan tämän lääkehoidon aikana .
- Veren virtsahapon määrä (joka osoittaa syöpäsolujen tuhoutumisen) voi suurentua hoidon aikana (hyperurikemia). Lääkäri kertoo sinulle, jos sinun pitää käyttää jotakin lääkitystä tämän hoitamiseksi.
- Sytarabiinihoidon aikana kehoitetaan välttämään eläviä tai heikennettyjä taudinaiheuttajia sisältävän rokotteen ottamista. Käänny tarvittaessa lääkärin puoleen. Tapettuja tai inaktivoituja taudinaiheuttajia sisältävän rokotteen käytöllä ei sytarabiinihoidon aikana välttämättä ole toivottua vaikutusta heikentyneen immuunijärjestelmän vuoksi.

Sytarabiini vähentää voimakkaasti verisolujen tuotantoa luuytimessä. Tämä voi altistaa sinut infektiolle tai verenvuodoille. Verisolujen väheneminen voi jatkua vielä viikon ajan hoidon lopettamisen jälkeen.

#### **Muut lääkevalmisteet ja Cytarabine Accord Healthcare -valmiste**

Kerro lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä, myös ilman lääkemääräystä saatavia.

- digoksiini- tai beeta-asetyylidigoksiinitabletteja (käytetään tiettyjen sydäntautien hoitoon).
- gentamisiinia (bakteeri-infektioiden hoitoon käytettävä antibiootti)
- 5-fluorosytosiinia (sieni-infektioiden hoitoon käytettävä lääke)
- syklofosfamidia, vinkristiiniä ja prednisonia sisältäviä lääkkeitä, joita käytetään syövän hoitoon.
- mikä tahansa muu lääke, joka voi heikentää immuunijärjestelmääsi (kuten atsatiopriimi, merkaptopuriini).
- metotreksaatti (käytetään erilaisten syöpien ja joidenkin tulehdusten hoitoon)
- idarubisiini (käytetään leukemian ja rintasyövän hoitoon).

#### **Raskaus, imetys ja hedelmällisyys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä tai apteekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

#### Raskaus

Raskaaksi tulemista on vältettävä, jos sinä tai kumppanisi saatte sytarabiinihoitoa. Sekä miesten että naisten on käytettävä hoidon aikana tehokasta ehkäisyä. Sytarabiini saattaa aiheuttaa synnynnäisiä poikkeavuuksia, joten on tärkeää, että kerrot lääkärille, jos epäilet olevasi raskaana. Naisia, jotka voivat tulla raskaaksi, neuvotaan käyttämään tehokasta raskaudenehkäisyä raskauden välttämiseksi tämän lääkehoidon aikana ja vähintään kuusi kuukautta hoidon jälkeen. Miesten on käytettävä tehokasta ehkäisyä sytarabiinihoidon aikana ja vähintään kolme kuukautta hoidon jälkeen, jotta heidän kumppaninsa ei tule raskaaksi.

#### Imetys

Rintaruokinta on lopetettava ennen sytarabiinihoidon aloittamista, koska tämä lääke saattaa olla haitallinen rintaruokittavalle lapselle.

#### Hedelmällisyys

Sytarabiini saattaa heikentää naisten kuukautiskiertoa ja aiheuttaa kuukautisten jäämisen pois. Sytarabiini saattaa myös heikentää miespotilaiden siittiötuotantoa.

#### **Ajaminen ja koneiden käyttö**

Sytarabiini ei vaikuta ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn. Syövän hoito yleensä voi kuitenkin vaikuttaa joidenkin potilaiden ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn. Jos sinulla ilmenee tällaisia vaikutuksia, sinun ei pidä ajaa tai käyttää koneita.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioida, pystytkö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastukseksi. Keskustele lääkärin tai apteekkihenkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### **Cytarabine Accord Healthcare sisältää natriumia**

Tämä lääkevalmiste sisältää natriumia vähemmän kuin 1 mmol (23 mg) 5 ml:ssa eli valmiste on käytännössä ”natrium-vapaa”.

## **3. Miten Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta käytetään**

Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta voidaan antaa vain syöpäsairauksien hoitoon perehtyneen lääkärin valvonnassa. Lääkäri päättää sinulle annettavan annostuksen ja hoitopäivien lukumäärän sairautesi perusteella.

Tätä valmistetta voidaan antaa pistoksena (ruiskun avulla), ihon alle (subkutaanisesti), laskimoon (eli suoneen) tai lihakseen (intramuskulaarisesti) tai selkätimeen (intratekaalisesti).

### **Annostus**

Lääkäri päättää sinulle annettavan sytarabiiniannoksen sairautesi ja kehosi pinta-alan perusteella sekä sen mukaan, saatko induktio- vai ylläpitohoitoa. Kehosi pinta-ala lasketaan pituutesi ja painosi perusteella.

### **Jos olet saanut enemmän Cytarabine Accord Healthcare -valmistetta kuin sinun pitäisi**

Jos olet saanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on saanut lääkettä vahingossa, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 09 471 977) riskien arvioimiseksi ja lisäohjeiden saamiseksi.

Suuret annokset voivat pahentaa haittavaikutuksia, kuten suun haavaumia, tai ne voivat vähentää veren valkosolujen ja verihiutaleiden (osallistuvat veren hyytymiseen) määrää, aiheuttaa hermovaurioita, vakavia keuhkosairauksia, sydänongelmia ja saattavat jopa johtaa kuolemaan.

Tällaisten haittavaikutusten ilmaantuessa saatetaan tarvita antibiootteja tai verensiirto. Suun haavaumia voidaan hoitaa, niin että ne tuntuvat parantuessaan vähemmän epämiellyttäviltä.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin tai apteekkihenkilökunnan puoleen.

## **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Sytarabiinin haittavaikutukset ovat annoksesta riippuvaisia. Haittavaikutukset kohdistuvat yleisimmin ruoansulatuselimistöön, mutta myös vereen. Ruoansulatuskanavaan kohdistuvat haittavaikutukset vähenevät, jos sytarabiini annetaan infuusiona.

### **Jos jokin seuraavista tapahtuu, saatat tarvita kiireellistä lääkärinhoitoa. Kerro välittömästi lääkärille tai hoitajalle, jos sinulle ilmaantuu seuraavia oireita:**

- äkillisiä allergian oireita, kuten ihottumaa, kutinaa tai nokkosihottumaa iholle, kasvojen, huulten, suun tai kurkun turpoamista, hengenahdistusta tai hengityksen vinkumista
- oireiden yhdistelmä, kuten kuume tai alhainen kehon lämpötila, nopea hengitys, lisääntynyt sydämen syke, sekavuus ja turvotus, jotka voivat olla verenmyrkytyksen merkkejä.

- infektio tai tulehdus pistoskohdassa
- selkäydinvaurio, joka johtaa alaraajahalvaukseen tai neliraajahalvaukseen
- raajojen heikkous tai puutuminen, seksuaalinen toimintahäiriö, kouristukset ja tajuttomuus, jotka voivat viitata aivojen tai hermojen vaurioitumiseen
- epätavallinen lihakipu tai arkuus
- silmäkipu, silmien vetistys tai kirvely, johon liittyy verenvuoto, näköhäiriöt ja valoherkkyys
- täydellinen näön menetys
- äkillinen terävä rintakipu, joka leviää hartioihin ja kurkkuun
- vaikea vatsakipu ja oksentelu, ripuli, ummetus tai verta ulosteessa
- äkillinen painonmenetys tai keltaisuus (keltainen iho tai silmät), muutokset virtsan tai ulosteiden värissä, yskä ja kuume, keuhkotulehduksen aiheuttamat vilunväristykset ja hengenahdistus
- muiden infektion oireiden, kuten kurkkukivun ja suun haavaumien lisääntyminen, jotka saattavat johtua veren vähentyneestä valkosolumäärästä
- kalpea iho ja väsymys tai lisääntynyt verenvuoto tai mustelmat, jotka saattavat johtua tiettyjen verisolujen vähenemisestä
- kyvyttömyys virtsata (virtsaumpi).

Muut mahdolliset haittavaikutukset:

#### **Yleiset (saattavat esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10:stä)**

- kuume
- verisolujen poikkeavuudet (megaloblastoosi)
- ruokahalun heikkeneminen
- nielemisvaikeudet
- kipu suolistossa (vatsakipu)
- pahoinvointi
- oksentelu
- tajunnan tason lasku (suuria annoksia käytettäessä)
- puhevaikeudet (suuria annoksia käytettäessä)
- silmien poikkeava liike (silmävärve suuria annoksia käytettäessä)
- ripuli
- suun tai peräaukon tulehdus tai haavaumat
- korjautuvat maksavaikutukset (entsyymiarvojen suurentuminen)
- korjautuvat ihovaikutukset kuten punoitus (eryteema), rakkulat, ihottuma, nokkosrokko, verisuonten tulehdus, hiustenlähtö (suuriannoksena)
- munuaisongelmat, jotka voidaan todeta veri- tai virtsakokeissa
- poikkeavan suuret veren virtsahappopitoisuudet (hyperurikemia).

#### **Melko harvinaiset (saattavat esiintyä enintään 1 käyttäjällä 100:sta)**

- kurkkukipu
- päänsärky
- ruokatorven tulehdus ja haavaumat
- ruskeat/mustat pigmenttitäplät (lentigo)
- ihon haavaumat
- käsivarsien ja jalkojen puutuminen
- kutina
- hengenahdistus
- lihas- ja nivelkipu.

#### **Hyvin harvinaiset (saattavat esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta)**

- rakkuloita tai ihon puhkeaminen
- epäsäännöllinen sydämen syke (rytmihäiriöt)

**Tunte maton** (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin)

- huimaus
- tuskallinen käsivarsien ja jalkojen turvotus
- pisamat
- ihottuma
- rintakipu
- polttava kipu kämmenissä ja jalkapohjissa
- tavallista hitaampi syke
- vähäinen verenkierrossa olevien punasolujen esiasteiden (retikulosyytti) määrä
- vähäinen valkosolujen määrä (neutropenia)
- valkosolujen vähäisestä määrästä johtuva huonovointisuus ja korkea kuume (kuumeinen neutropenia).

### **Muita haittavaikutuksia**

Sytarabiinioireyhtymä voi ilmetä 6–12 tunnin kuluttua hoidon aloittamisesta. Seuraavia oireita voi ilmetä:

- kuume
- luu- ja lihaskivut
- silmien arkuus (sidekalvotulehdus)
- yleinen huonovointisuus
- tilapäiset rintakivut
- ihottuma
- pahoinvointi.

Seuraavia oireita saattaa kehittyä intratekaalisen (injektio selkäydintä ympäröivään tilaan) sytarabiinihoidon jälkeen

- selkärankaa tai aivoja suojaavan kalvon tulehdus, johon saattaa kuulua oireita, kuten kova päänsärky, käsien ja jalkojen puutuminen ja pistely.

Lääkäri saattaa määrätä kortikosteroideja (tulehdusta estäviä lääkkeitä, kuten hydrokortisoni, prednisoloni, deksametasoni) näiden oireiden estämiseksi tai hoitoon. Jos nämä tehoavat, sytarabiinihoitoa voidaan jatkaa.

Seuraavia oireita, jotka yleensä ovat korjaantuvia, voi kehittyä jopa kolmasosalle suuria sytarabiiniannoksia saaneista potilaista:

- persoonallisuuden muutokset
- vireystason muutokset
- koordinaation ja tasapainon ongelmat
- sekavuus
- unisuus
- vapina.

Näitä haittavaikutuksia voi ilmetä useammin:

- Iäkkäillä potilailla (> 55-vuotiaat):
- munuaisten ja maksan vajaatoimintaa sairastavilla potilailla
- aikaisemman aivoihin ja selkäyttimeen kohdistuneen syövän hoidon, esim. sädehoidon tai selkäydinnesteeseen annettujen solunsalpaajaruiskujen jälkeen
- alkoholia runsaasti käyttävillä.

Hermostovaurioiden riski suurenee, jos sytarabiinia:

- annetaan suurina annoksina tai lyhyin väliajoin
- hoitoon on yhdistetty muita hermostoa vaurioittavia hoitomenetelmiä (esim. sädehoito tai metotreksaatti).

Sytarabiinihoito saattaa aiheuttaa naisten kuukautisten jäämisen pois. Sytarabiini saattaa myös heikentää miespotilaiden siittiötuotantoa.

### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## **5. Cytarabine Accord Healthcare -valmisteen säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä Cytarabine Accord Healthcare -injektioliuosta, jos liuos ei ole kirkasta ja väritöntä tai jos siinä on havaittavissa hiukkasia.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

### **Kesto aika**

Älä käytä tätä lääkettä kotelossa ja pullossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen (EXP).

Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

### **Säilytys**

Säilytä alle 25 °C:ssa. Älä säilytä kylmässä. Ei saa jäätyä.

Kemiallinen ja fysikaalinen käytönaikainen säilyvyys on osoitettu pitoisuuksissa 0,04 mg/ml, 0,1 mg/ml, 1,0 mg/ml ja 4,0 mg/ml. Valmiste on stabiili 8 päivän ajan alle 25 °C:n lämpötilassa.

Mikrobiologisista syistä valmiste on käytettävä välittömästi, jos mikrobiologisen kontaminaation riskiä ei ole estetty laimentamisen yhteydessä. Jos valmistetta ei käytetä heti, käytönaikaiset säilytysajat ja -olosuhteet ovat käyttäjän vastuulla.

## **6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa**

### **Mitä Cytarabine Accord Healthcare 20 mg/ml sisältää**

- Vaikuttava aine on sytarabiini. Yksi ml liuosta sisältää 20 mg sytarabiinia.
- Muut aineet ovat natriumkloridi, natriumhydroksidi (pH:n säätöön), kloorivetyhappo (pH:n säätöön) ja injektionesteisiin käytettävä vesi. Ks. kohta 2. Cytarabine Accord Healthcare sisältää natriumia.

### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkaus koot**

Cytarabine Accord Healthcare on kirkas, väritön liuos, jossa ei ole näkyviä hiukkasia.

2 ml: Kirkas lasinen injektiopullo, jossa on butyylikumikorppi ja alumiininen sininen repäisykorppi.

5 ml: Kirkas lasinen injektiopullo, jossa on butyylikumikorkki ja alumiininen punainen repäisykorkki.

Lasinen injektiopullo on kääritty ei-PVC -pohjaiseen muovikalvoon.

Pakkauskoost:

2 ml: 1 injektiopullo, 5 injektiopulloa ja 25 injektiopulloa

5 ml: 1 injektiopullo, 5 injektiopulloa ja 25 injektiopulloa

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### **Myyntiluvan haltija ja valmistaja**

Accord Healthcare B.V.,

Winthontlaan 200,

3526KV Utrecht,

Hollanti

### **Valmistaja:**

Laboratori Fundació Dau

Pol. Ind. Consorci Zona Franca,

c/ C, 12-14 Barcelona, 08040,

Espanja

**ja**

Accord Healthcare Polska Sp.z o.o.,

ul. Lutomierska 50,95-200 Pabianice, Puola

**Tämä pakkauseloste on tarkistettu viimeksi 30.04.2024**

<----->

**Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille**

Kohdan 3 tietojen lisäksi käytännön tietoa lääkevalmisteen valmistamisesta / käsittelystä annetaan alla.

### Yhteensopimattomuudet

Sytarabiiniliuosten on raportoitu olevan yhteensopimattomia monien lääkkeiden kanssa, joita ovat esim. karbenisilliinatrium, kefalotiinatrium, fluorourasiili, gentamisiinisulfaatti, hepariinatrium, hydrokortisoninatriumsukkinaatti, tavallinen insuliini, metyyliprednisoloninatriumsukkinaatti, nafsilliinatrium, oksasilliinatrium, G-penisilliinatrium (bentsyylipenisilliini), metotreksaatti, prednisolonisukkinaatti.

Yhteensopimattomuus riippuu kuitenkin monista tekijöistä (esim. lääkeainepitoisuudesta, käytetyistä laimentimista, muodostuvan liuoksen pH:sta, lämpötilasta). Erityiset tiedot yhteensopivuudesta on tarkistettava spesifisistä lähteistä.

Lääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden lääkevalmisteiden kanssa, lukuun ottamatta suositeltuja laimennusliuoksia.

### Sytotoksisten aineiden käsittelyohjeet

Vain kertakäyttöön. Käyttämätön lääkevalmiste on hävitettävä.

Cytarabine Accord Healthcare on tarkoitettu annettavaksi laskimoon, lihakseen, ihon alle tai

selkäydinnesteeseen

Laimnetun liuoksen on oltava kirkasta, väritöntä liuosta, jossa ei ole hiukkasia havaittavissa.

Parenteraaliset lääkkeet on tarkistettava aina ennen antoa silmämääräisesti, kun liuos ja pakkaus sen mahdollistavat, ettei niissä ole hiukkasia eikä värinmuutoksia havaittavissa.

Jos liuoksen väri näyttää muuttuneen tai hiukkasia on havaittavissa, liuos on hävitettävä.

Cytarabine Accord Healthcare on käyttövalmis liuos, mutta se voidaan laimentaa steriiliin injektioneesteisiin käytettävään veteen, glukoosia sisältävään (5 %) injektioneesteeseen tai natriumkloridia (0,9 %) sisältävään injektioneesteeseen.

Kemiallinen ja fysikaalinen käytönaikainen säilyvyys on osoitettu pitoisuuksissa 0,04 mg/ml, 0,1 mg/ml, 1,0 mg/ml ja 4,0 mg/ml. Valmiste on stabiili 8 päivän ajan alle 25 °C:n lämpötilassa.

Mikrobiologisista syistä valmiste on käytettävä välittömästi, jos mikrobiologisen kontaminaation riskiä ei ole estetty laimentamisen yhteydessä. Jos valmistetta ei käytetä heti, käytönaikaiset säilytysajat ja -olosuhteet ovat käyttäjän vastuulla.

Solunsalpaajalääkkeen saa valmistaa käyttökuntoon vain ammattihenkilöstö, joka on saanut koulutuksen valmisteen turvalliseen käyttöön. Valmisteen saa laimentaa ja siirtää ruiskuun ainoastaan tähän tarkoitettulla alueella. Henkilöstön on käytettävä asianmukaista suojavaatetusta, suojakäsineitä ja suojalaseja. Raskaana oleva henkilöstö ei saa käsitellä solunsalpaajia.

Jos valmistetta pääsee kosketuksiin ihon tai silmien kanssa, alue on huuhdeltava runsaalla vesi tai natriumkloridiliuosmäärällä. Ihon ohimenevän pistelyn hoitoon voidaan käyttää mietoa voidetta. Jos valmiste pääsee kosketuksiin silmien kanssa, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeita siivottaessa on käytettävä suojakäsineitä, ja roiskunut aine pyyhitään valmistusalueella säilytettävällä tähän tarkoitukseen varatulla sienellä. Alue huuhdellaan vedellä kahteen kertaan. Liuos ja sienet laitetaan muovipussiin, joka suljetaan.

#### Hävittäminen:

Sijoita hävittämistä varten erittäin vaarallisten (sytotoksisten) aineiden jätesäkkiin ja polta 1100 °C:n lämpötilassa. Jos roiskeita sattuu, rajoita pääsy roiskealueelle ja varmista, että käytettävä suojaus on riittävä, mukaan lukien käsineet ja turvasilmälasit. Rajoita roiskeen leviäminen ja puhdista alue imukykyisellä paperilla/materiaalilla. Roiskeet voidaan myös käsitellä 5-prosenttisellä natriumhypokloriitilla. Roiskealue tulee puhdistaa runsaalla määrällä vettä. Laita kontaminoitunut materiaali vuotamattomaan sytotoksisille aineille tarkoitettuun jätesäkkiin ja polta 1100°C:n lämpötilassa.

Käyttämätön valmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.



## **Bipacksedel: Information till användaren**

### **Cytarabine Accord Healthcare 20 mg/ml injektions-/infusionsvätska, lösning. cytarabin**

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.**

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor, vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

**I denna bipacksedel finns information om följande:**

1. Vad Cytarabine Accord Healthcare är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Cytarabine Accord Healthcare
3. Hur du använder Cytarabine Accord Healthcare
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Cytarabine Accord Healthcare ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Cytarabine Accord Healthcare är och vad det används för**

Cytarabine Accord används till vuxna och barn. Det aktiva innehållsämnet är cytarabin.

Cytarabin tillhör en grupp läkemedel som kallas cytostatika som används vid behandling av akuta leukemier (cancer i blodet där du har för många vita blodkroppar). Det används också för att förebygga eller behandla leukemi som påverkar hinnan som omger hjärna och ryggmärg (hjärnhinneleukemi). Cytarabin stör tillväxten av cancerceller, vilka så småningom förstörs.

Cytarabin som finns i Cytarabine Accord Healthcare kan också vara godkänt för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### **2. Vad du behöver veta innan du använder Cytarabine Accord Healthcare**

**Använd inte Cytarabine Accord Healthcare**

- om du är allergisk mot cytarabin eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- om cellantalet i dina blodprover är mycket lågt på grund av något annat än cancer, om inte läkaren beslutar att det är säkert att ta cytarabin.
- om du upplever att du får svårare att koordinera kroppen efter strålbehandling eller behandling med ett annat läkemedel mot cancer såsom metotrexat
- om du är gravid.

**Varningar och försiktighet**

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du tar Cytarabine Accord Healthcare

- Om din benmärgsfunktion är nedsatt ska behandlingen inledas under noggrann medicinsk övervakning.
- Om du har problem med levern. Om levern inte fungerar bra före behandling ska du bara få cytarabin under noggrann medicinsk övervakning.
- Om du har fått strålbehandling.
- Om du genomgår transfusion av vissa typer av blodkroppar (granulocyter).

- Om du har genomgått eller ska genomgå en dialys omedelbart före eller efter behandling med cytarabin. Om du går på dialys kan läkaren ändra tiden då du får detta läkemedel, eftersom dialys kan minska effekten av detta läkemedel.

#### Under behandling

- Läkaren kommer att ta blodprover regelbundet och undersöka benmärgen vid behov.
- Läkaren kan kontrollera leverns och njurarnas funktion ofta.
- Läkaren kan utföra tester för att kontrollera hur dina nerver fungerar under behandling med detta läkemedel.
- Urinsyranivåerna (som visar att cancercellerna förstörs) i blodet (hyperurikemi) kan vara förhöjda under behandlingen. Läkaren kommer att informera dig om du behöver ta något läkemedel för att reglera detta.
- Under behandling med cytarabin rekommenderas inte administrering av levande eller försvagade vacciner. Rådfråga läkare om nödvändigt. Användning av avdödat eller inaktiverat vaccin kanske inte får önskad effekt på grund av att immunsystemet är hämmat under behandling med cytarabin.

Cytarabin minskar kraftigt produktionen av blodkroppar i benmärgen. Detta kan göra dig mer benägen för infektion eller blödning. Blodkroppantalet kan fortsätta att falla i upp till en vecka efter avbruten behandling.

#### Andra läkemedel och Cytarabine Accord Healthcare

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel, även receptfria sådana.

- läkemedel som innehåller digoxin eller beta-acetyldigoxin (används vid behandling av vissa hjärtsjukdomar)
- gentamicin (ett antibiotikum som används vid behandling av bakteriella infektioner)
- 5-fluorocytosin (ett läkemedel som används för att behandla svampinfektioner)
- läkemedel som innehåller cyklofosamid, vinkristin och prednison, vilka används i cancerbehandlingsprogram
- andra läkemedel som kan hämma immunsystemet (såsom azatioprin eller merkaptopurin)
- metotrexat (ett läkemedel som används för att behandla en rad olika cancertyper och vissa inflammatoriska tillstånd)
- idarubicin (används vid behandling av leukemi och bröstcancer).

#### Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel.

##### Graviditet

Undvik att bli gravid medan du eller din partner behandlas med cytarabin. Om du är sexuellt aktiv rekommenderas du att använda ett effektivt preventivmedel för att förhindra graviditet under behandlingen, oavsett om du är man eller kvinna. Cytarabin kan ge medfödda missbildningar, så det är viktigt att du talar om för läkaren om du tror att du är gravid. Fertila kvinnor rekommenderas att använda en effektiv preventivmetod för att undvika att bli gravida under behandling med detta läkemedel och i minst 6 månader efter avslutad behandling. Manliga patienter ska använda en effektiv preventivmetod under behandling med cytarabin och i minst 3 månader efter avslutad behandling för att undvika att deras partner blir gravid.

##### Amning

Du bör avbryta amningen innan behandling med cytarabin påbörjas, eftersom detta läkemedel kan vara skadligt för spädbarn som ammas.

##### Fertilitet

Cytarabin kan leda till hämning av menstruationscykeln hos kvinnor och leda till utebliven menstruation,

samt hämma spermproduktionen hos manliga patienter.

### **Körförmåga och användning av maskiner**

Cytarabin har ingen effekt på förmågan att köra bil eller använda maskiner. Däremot kan cancerbehandling i allmänhet påverka förmågan att köra bil och använda maskiner. Om du påverkas, ska du inte köra bil eller använda maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### **Cytarabine Accord Healthcare innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol natrium (23 mg) per 5 ml, d.v.s. är näst intill "natriumfritt".

## **3. Hur du använder Cytarabine Accord Healthcare**

Cytarabine Accord får endast ges under övervakning av en läkare med erfarenhet av cancerbehandling. Läkaren kommer att avgöra din dos och antal behandlingsdagar beroende på ditt tillstånd.

Detta läkemedel kan ges som en injektion (med en spruta), under huden (subkutant), i en ven (intravenöst), i en muskel (intramuskulärt) eller i ryggmärgen (intratekalt).

### **Dosering**

Baserat på ditt tillstånd och din kroppsytta kommer din läkare att bestämma dosen av cytarabin och om du ska få induktions- eller underhållsbehandling. Vikt och längd kommer att användas för att beräkna kroppsytta.

### **Om du har fått för stor mängd av Cytarabine Accord**

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 09 471977) för bedömning av risken samt rådgivning.

Höga doser kan förvärra biverkningar som sår i munnen eller minska antalet vita blodkroppar och trombocyter (dessa gör att blodet koagulerar) i blodet, skada på nerver, svåra lungsjukdomar, hjärtproblem och till och med leda till dödsfall. Om dessa biverkningar inträffar kan du behöva antibiotika eller blodtransfusioner. Sår i munnen kan behandlas för att minska obehaget under läkningen.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare eller apotekspersonal.

## **4. Eventuella biverkningar**

Liksom alla läkemedel kan Cytarabine Accord orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Biverkningarna av cytarabin beror på dosen. Biverkningar i magtarmkanalen är vanligast, men även i blodet. Biverkningarna i magtarmkanalen är färre om cytarabin ges som infusion.

**Om något av följande inträffar kan du behöva akut medicinsk vård. Tala omedelbart om för läkaren eller sjuksköterskan om du noterar något av följande:**

- plötsliga tecken på allergi såsom utslag, klåda eller nässelutslag på huden, svullnad av ansikte eller läppar, mun eller svalg, andnöd eller pipande andning

- en kombination av symtom såsom feber eller låg kroppstemperatur, snabb andning, ökad hjärtfrekvens, förvirring och ödem som kan vara tecken på blodförgiftning.
- infektion eller inflammation vid injektionsstället
- skada på ryggmärgen som leder till förlamning i två eller flera extremiteter
- svaghet eller domning i extremiteter, nedsatt sexuell funktion, kramper och medvetslöshet som kan vara tecken på skada på hjärnan eller nerverna
- ovanlig muskelsmärta eller ömhet
- ömma, vattniga eller brännande ögon med blödning, synstörningar, ljuskänslighet
- fullständigt synbortfall
- plötslig skarp bröstsmärta som sprider sig till skuldror och hals
- svår buksmärta med kräkningar, diarré, förstoppning eller blod i avföringen
- plötslig viktminskning eller gulsot (gulaktig hud och ögon), förändringar av urinens eller avföringens färg, hosta med feber, frossa och andnöd, orsakad av infektion i lungorna
- ökning av andra infektionstecken såsom halsont eller munsår, vilka kan vara orsakade av minskat antal vita blodkroppar
- blek hud och trötthet eller ökad blödning eller blåmärken, vilka kan orsakas av en minskning av andra typer av blodkroppar
- svårigheter att kissa eller tömma blåsan

Andra möjliga biverkningar inkluderar:

Vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare)

- feber
- onormala blodkroppar (megaloblastos)
- nedsatt aptit
- svårighet att svälja
- magont (bucsmärta)
- illamående
- kräkningar
- sänkt medvetandegrad (vid höga doser)
- talsvårigheter (vid höga doser)
- onormala ögonrörelser (nystagmus vid höga doser)
- diarré
- inflammation eller sårbildning i munnen eller ändtarmen
- effekter på levern såsom förhöjda leverenzymvärden som försvinner
- effekter på huden såsom rodnad (erytem), blåsbildning, utslag, nässelutslag, blodkärlsinflammation (vaskulit), håravfall (vid höga doser)
- njurproblem som kan ses med ett blod- eller urinprov
- onormalt höga nivåer av urinsyra i blodet (hyperurikemi).

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare)

- halsont
- huvudvärk
- inflammation och sår i matstrupen
- bruna/svarta fläckar på huden (lentigo)
- sår på huden
- domning av armar och ben
- klåda
- andnöd
- led- och muskelsmärta.

Mycket sällsynta: (kan förekomma upp till 1 av 10 000 användare)

- blåsor och utslag på huden

- oregelbunden hjärtrytm (arytmi).

**Har rapporterats** (förekommer hos okänt antal användare)

- yrsel
- smärtsam svullnad i armar eller ben
- fräcknar på huden
- utslag
- bröstsmärta
- brännande smärta i handflator och på fotsulor
- långsammare puls eller hjärtslag än vanligt.
- lågt antal retikulocyter (förstadium till röda blodkroppar) i blodet
- lågt antal vita blodkroppar (neutropeni)
- sjukdomskänsla och feber på grund av lågt antal vita blodkroppar (febril neutropeni).

Andra biverkningar:

Cytarabinsyndrom kan uppstå 6-12 timmar efter påbörjad behandling. Symtomen inkluderar:

- feber
- skelett- och muskelsmärta
- ont i ögonen (konjunktivit)
- allmän sjukdomskänsla
- tillfällig bröstsmärta
- utslag
- illamående.

Följande symtom kan utvecklas efter intratekal behandling (injektion i området runt ryggmärgen) med cytarabin:

- inflammation i slemhinnorna runt hjärna och ryggmärg som kan inkludera symtom såsom svår huvudvärk, domningar eller stickningar i händer och ben osv.

Läkaren kan förskriva kortikosteroider (antiinflammatoriska medel såsom hydrokortison, prednisolon, dexametason) för att förebygga eller behandla dessa symtom. Om de är effektiva kan behandlingen med cytarabin fortsätta.

Följande symtom, som ofta försvinner, kan uppkomma hos upp till en tredjedel av patienterna efter behandling med höga cytarabindoser:

- personlighetsförändringar
- förändrad vakenhet
- problem med koordination och balans
- förvirring
- sömnhet
- skakningar.

Dessa biverkningar kan uppkomma oftare:

- hos äldre (>55 års ålder)
- hos patienter med nedsatt lever- och njurfunktion
- efter tidigare cancerbehandling i hjärnan och ryggmärgen, t.ex. strålning eller cytostatikainjektion
- vid alkoholmissbruk.

Risken för skador på nervsystemet ökar om cytarabinbehandlingen

- ges i höga doser eller med korta mellanrum

- kombineras med andra behandlingar som är giftiga för nervsystemet (såsom strålning eller metotrexat).

Behandling med cytarabin kan också leda till att kvinnors menstruation uteblir och till att män inte producerar spermier.

### **Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **5. Hur Cytarabine Accord Healthcare ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte Cytarabine Accord Healthcare, om lösningen inte är klar, färglös och fri från synliga partiklar. Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

### **Utgångsdatum**

Används före utgångsdatum som anges på injektionsflaskan och kartongen efter EXP. Om bara månad och år anges avses sista dagen i angiven månad

### **Förvaring**

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas.

Kemisk och fysisk stabilitet har påvisats vid koncentrationerna 0,04 mg/ml, 0,1 mg/ml, 1,0 mg/ml och 4,0 mg/ml. Läkemedlet är stabilt i 8 dagar vid högst 25 °C.

Ur mikrobiologisk synpunkt, om inte spädningsmetoden utesluter risk för mikrobiologisk kontaminering, ska produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart, ansvarar användaren för förvaringstid och förvaringsförhållanden.

## **6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar**

### **Innehållsdeklaration**

- Den aktiva substansen är cytarabin. Varje milliliter (1 ml) lösning innehåller 20 milligram (mg) cytarabin.
- Övriga innehållsämnen är natriumklorid, natriumhydroxid (för pH-justering), saltsyra, koncentrat (för pH-justering) och vatten för injektionsvätskor. Se avsnitt 2 ”Cytarabine Accord innehåller natrium”

### **Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar**

Cytarabine Accord Healthcare är en klar, färglös lösning som är fri från synliga partiklar.

2 ml: Klar injektionsflaska av glas med propp av butylgummi och blått snäpplock av aluminium.

5 ml: Klar injektionsflaska av glas med propp av butylgummi och rött snäpplock av aluminium.

Injektionsflaskor av glas ligger i ett yttre plasthölje tillsammans med icke-PVC-bas.

Förpackningsstorlekar:

2 ml: 1 injektionsflaska, 5 injektionsflaskor och 25 injektionsflaskor

5 ml: 1 injektionsflaska, 5 injektionsflaskor och 25 injektionsflaskor

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

**Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare:**

**Innehavare av godkännande för försäljning**

Accord Healthcare B.V.,  
Winthontlaan 200,  
3526KV Utrecht,  
Holland

**Tillverkare:**

Laboratori Fundació Dau  
Pol. Ind. Consorci Zona Franca  
c/ C, 12-14 Barcelona, 08040  
Spanien

**och**

Accord Healthcare Polska Sp.z o.o.,  
ul. Lutomierska 50,95-200 Pabianice, Polen

**Den bipacksedel ändrades senast 30.04.2024**

---

## **Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:**

I tillägg till informationen i avsnitt 3 följer praktisk information om beredning/hantering läkemedlet nedan.

### Inkompatibiliteter

Lösningar med cytarabin har rapporterats vara inkompatibla med olika läkemedel, dvs. karbenicillinnatrium, cefalotinnatrium, fluorouracil, gentamicinsulfat, heparinnatrium, hydrokortison natriumsuccinat, vanligt insulin, metylprednisolon natriumsuccinat, nafcillinnatrium, oxacillinnatrium, penicillin G-natrium (bensylpenicillin), metotrexat och prednisolonsuccinat.

Inkompatibiliteten beror dock på flera faktorer (t.ex. koncentrationen av läkemedlet, vilka spädningsmedel som används, resulterande pH, temperatur). Specialiserade referenser bör konsulteras för specifik information om kompatibilitet.

Detta läkemedel får inte blandas med andra läkemedel förutom rekommenderade spädningsvätskor.

### Riktlinjer för hantering och användning av cytotoxiska läkemedel

Endast för engångsbruk. Ej använd lösning ska kasseras.

Cytarabine Accord Healthcare är avsett för intravenös, intramuskulär, subkutan och intratekal användning.

Den spädda lösningen ska vara klar, färglös och fri från synliga partiklar.

Parenterala läkemedel ska inspekteras visuellt med avseende på partiklar eller missfärgningar före administrering, närhelst lösning och behållare tillåter det.

Om lösningen är missfärgad eller innehåller synliga partiklar ska den kasseras.

Cytarabine Accord Healthcare är en bruksfärdig lösning men kan spädas med sterilt vatten för injektionsvätskor, 5 % glukos för injektion eller 9 % natriumklorid injektion.

Kemisk och fysisk stabilitet har påvisats vid koncentrationerna 0,04 mg/ml, 0,1 mg/ml, 1,0 mg/ml och 4,0 mg/ml. Läkemedlet är stabilt i 8 dagar vid högst 25 °C.

Ur mikrobiologisk synpunkt, om inte spädningsmetoden utesluter risk för mikrobiologisk kontaminering, ska produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart, ansvarar användaren för förvaringstid och förvaringsförhållanden.

Kemoterapeutiska läkemedel bör endast beredas för administration av personal som utbildats i säker hantering av preparatet. Arbetsmoment som spädning och överföring till spruta ska endast utföras inom avsett område. Den personal som utför dessa arbetsmoment bör ha tillräckligt skydd av kläder, handskar och ögonskydd. Gravid personal uppmanas att inte hantera cytostatika.

Vid kontakt med hud eller ögon ska det berörda området sköljas med rikliga mängder vatten eller natriumkloridlösning. En skonsam kräm kan användas för att behandla övergående stickningar på huden. Rådfråga läkare om ögonen är drabbade.

I händelse av spill ska användaren sätta på handskar och torka upp det spillda materialet med en svamp som ska finnas i området för detta syfte. Skölj området två gånger med vatten. Lagg alla lösningar och svampar i en plastpåse och förslut den.



### Kassering

Förstör genom att placera i en påse för högriskavfall (för cytostatika) och bränn i 1 100 °C. I händelse av spill, begränsa tillträde till det aktuella området och ta på adekvat skyddsutrustning som handskar och säkerhetsglasögon. Begränsa spridning och rengör området med absorberande papper/material. Spill kan även behandlas med 5 % natriumhypoklorit. Spillområdet ska sköljas med rikliga mängder vatten. Placera det kontaminerade materialet i en vattentät avfallspåse för cytostatika och bränn i 1 100 °C.

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.