

Toedienlijst HOVON 97 arm B, Azacitidine Maintenance, 12 NAT01255

Specialisme	: IHMP
Interval	: 4 weken
Totaal	: maximaal 12
Bruto behandel tijd:	01:00

Dag 1 t/m 5, maandag t/m vrijdag

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
	Ondansetron	8 mg	p.o.			Thuis innemen. Check recept.
	Azacitidine	50 mg/m ²	s.c.			<i>a, b, c, d, e</i>

Verpleegkundige instructies:

- *a.* Bel de apotheek als de patient zich heeft gemeld. Azacitidine wordt dan klaargemaakt i.v.m. kosten en korte houdbaarheid)
- *b.* **Azacitidine is ongekoeld na bereiding 45 min. houdbaar.**
- *c.* Rol vóór toediening de spuit krachtig tussen handen heen en weer om homogene suspensie te verkrijgen, de oplossing heeft neiging tot neerzakken.
- *d.* Lees tips en instructies, te vinden in de achtergrondinformatie.
- *e.* Noteer injectieplaats in het zorgdossier.

Achtergrondinformatie HOVON 97 arm B, Azacitidine Maintenance, 12 NAT01255

Informatie over de kuur

- Studie: Hovon 97: een prospectieve, multicenter, gerandomiseerde fase III studie.
- Een gerandomiseerde onderhoudsbehandeling met Azacitidine bij oudere patiënten (≥ 60 jaar) met acute myeloïde leukemie- of Myelodysplasie (Type RAEB en RAEBT) met minder dan 5% beenmerg blasten na 2 chemokuren; een studie naar het effect van onderhoudsbehandeling met Azacitidine.
- Azacitidine moet starten binnen drie maanden na de start van de laatste inductiecyclus.
- Evaluatie: elke 4 weken

Informatie over het geneesmiddel:

- Azacitidine
 - Synoniem: Azacitidine
 - Eigenschappen: antineoplastica, pyrimidine-analogen met een hypomethylerende werking, d.w.z. dat celdelingremmende genen worden gestimuleerd. Het middel is cytotoxisch.
 - Excreta: urine, 2-3 dagen.
 - Protocollaire standaard dosis: 50 mg/m² s.c

Bijwerkingen/complicaties:

- Azacitidine
 - Beenmergdepressie.
 - Verstopping, diarree, misselijkheid, braken.
 - Pneumonie
 - Pijn op de borst, kortademigheid.
 - Vermoeidheid.
 - Reactie op de injectieplaats, waaronder roodheid, pijn of een huidreactie.
 - Verlies van eetlust.
 - Gewrichtspijn.
 - Huiduitslag.
 - Buikpijn.
 - Jeuk.
 - Een pijnlijke neus en keel.
 - Duizeligheid.
 - Hoofdpijn.
 - Hoge of lage bloeddruk (hypertensie of hypotensie).
 - Lusteloosheid (lethargie).
 - Spierpijn.
 - Angst of slaapproblemen (slapeloosheid).
 - Verwardheid.
 - Alopecia

Verpleegkundige toelichting en - instructies:

- Co-medicatie: Ondansetron 8 mg per os, de ochtend voor de injectie.
- Check of patiënt een recept heeft voor Zofran, anders regelen via de hematologieverpleegkundige.
- Check of Zofran is ingenomen. Zo niet, een tablet geven en patiënt instrueren.

Tips en instructies

- Gereconstitueerd Azacitidine moet diep-subcutaan in de bovenarm, het dijbeen of de buik worden geïnjecteerd met behulp van een naald van 25 gauge (Een oranje naald voor subcutane toediening). Om te voorkomen dat de injectie in de spierlaag terecht komt, dient de naald ingebracht te worden onder een hoek van 45 tot 90 graden afhankelijk van de hoeveelheid vetweefsel en de elasticiteit van de huid.

- Om huidirritatie te voorkomen, dient er geen medicijn in de naald aanwezig te zijn. Verwijder de lucht in de naald niet voorafgaand aan de injectie.
- Doses groter dan 4 ml moeten op twee afzonderlijke plaatsen worden geïnjecteerd.
- De suspensie langzaam injecteren.
- De naald na het inspuiten van de Vidaza pas na enkele seconden terugtrekken om teruglopen van de vloeistof te voorkomen.
- De injectieplaatsen moeten worden afgewisseld. Nieuwe injecties moeten op een afstand van ten minste 2,5 cm van een vorige injectieplaats worden toegediend en nooit in gebieden waar de huid pijnlijk, rood of hard is of waar deze blauwe plekken vertoont.
- Indien de patiënt pijn heeft tijdens het geven van de injectie kan 15 minuten voor de injectie niet-steroïdale gel (NSAID) op de injectieplaats worden aangebracht. De arts of Nurse Practitioner een recept laten schrijven. Voltarengel is een drogisterij-artikel en moet de patient zelf kopen. Hier is geen recept voor nodig. Emla is ook een optie, overleg even met de arts/N.P.
- Gevoelige en rode injectieplaatsen kunnen driemaal daags worden behandeld met NSAID gel.
- Indien de injectieplaats jeukt, kan een antihistaminecrème worden toegepast of een milde corticosteroïden crème.
- Bij pijn en/of roodheid van de huid (practice based): Verwarm de injectieplaats vooraf aan de injectie met een warm kussentje. De gedachte is dat de vloeistof sneller opgenomen wordt. Hetzelfde geldt voor na het injecteren. Patiënten kunnen tot een uur nadien de injectieplaats nog verwarmen. **Let op: de huid van de buik is gevoelig voor verbranding!**
- Azacitidine mag niet thuis worden toegediend!
- Onderzoeksarts: G. Huls.
- Levering: Apotheek Cytostatica. Aanvragen via studie recept.