

Doel

Beste haalbare levenskwaliteit met optimale en kosteneffectieve behandeling

Toepassingsgebied

Hematologie

Indicatie / aanleiding

Symptomatische anemie bij patiënten met MDS (myelodysplastisch syndroom), die NIET in aanmerking komen voor intensieve behandeling of behandeling in HOVON-studieverband.

Bevoegdheden

Internist-hematoloog of Internist-oncoloog

Benodigd materiaal

1. Darbepoietine (Aranesp) 150 mcg 1 x per week SC, Hb-bepaling na 6 week
>0,6 mmol/L gestegen: over op drie (3)-wekelijks schema van 500 mcg SC
<0,6 mmol/L gestegen: over op:

2. Darbepoietine (Aranesp) 300 mcg 1 x per week SC, Hb-bepaling na 6 week
>0,6 mmol/L gestegen: over op twee (2)-wekelijks schema van 500 mcg SC
<0,6 mmol/L gestegen: stoppen, over op periodieke transfusies

Streven is verbetering Hb tot 7 mmol/L en het elimineren van de transfusiebehoefte, maar normalisatie van het Hb is niet nodig.

Vergoeding van deze dure middelen als ZVZ (ziekenhuis verplaatste zorg) vindt plaats als "ad-on" bij de DOT. Daarom goede registratie van voorschriften. Aanvragen vinden (voorlopig) nog plaats op papieren voorgedrukte recepten van Politheek De Brug met machtigingsverklaringen voor de verpleegkundige toediening.

Aandachtspunten

- Indicatie poliklinisch door hematoloog of oncoloog,
- Uitvoering en vervolg: eventueel gedelegeerd naar verpleegkundig specialist oncologie.

Werkwijze

| | |
|--------------------------|--|
| Diagnose MDS | is gesteld met een beenmergonderzoek inclusief cytogenetisch onderzoek |
| Prognostische score IPSS | is berekend, waarvoor ook cytogenetica nodig is! |
| Serum-EPO spiegel | is bepaald (in U/L) |
| Transfusiebehoefte | is ingeschat over een periode van 1 maand. |

Kans op zinvolle respons berekenen:

| | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Transfusiebehoefte | < 2 E/mnd = 0 punt | > 2 E/mnd = 1 punt |
| EPO-spiegel serum | < 500 mU/L = 0 punt | > 500 mU/L = 1 punt |

Responskans:

- 0 punten = 74 %
- 1 punt = 23 %
- 2 punten = 7 %

Start EPO als responskans minimaal > 20 % is: testperiode bij elke stap is 6 weken:

Verslaglegging

Een kopie van elk recept wordt gearchiveerd in een ordner bij de polibalie en het recept wordt ingescand in JIM.

Literatuur

Blood 1998; 92:68, Br J of Hematology 2003;120;1037; Br J Hematology 2008;142(3);379, Cancer 2006; 107(12);2807; Up-to-Date Management of complications of MDS
Zie ook websites Afd Hematologie van resp. UMCG en AMC