

Nierfunctie: idarubicine

3435

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Zavedos 1-9-2009: hoewel geen specifieke aanbeveling kan worden gedaan omdat de beschikbare gegevens bij patiënten met nierstoornissen beperkt zijn, dienen dosisaanpassingen te worden overwogen bij patiënten met creatininespiegels tot 180 µmol/l. De farmacokinetiek van idarubicine bij nierfunctiestoornis is niet volledig beoordeeld. De verdeling van idarubicine kan worden beïnvloed door een verminderde nierfunctie. Idarubicine is gecontraïndiceerd bij ernstig nierfalen. Met andere antracyclines wordt de dosis doorgaans met 50% verminderd als de creatinineconcentratie tussen de 1,2 en 2,0 mg% liggen.
→ GIC: gevraagd aan fabrikant wat wordt bedoeld met: de verdeling van idarubicine kan worden beïnvloed door verminderde nierfunctie. Antwoord Pfizer (email 7-10-2011): is dezelfde informatie als het SPC, geeft geen antwoord op de vraag..
→ GIC: gevraagd aan hematoloog wat alternatief is voor idarubicine. Antwoord 19-10-2011: in de lopende studies bij jongeren gebruikten we in de eerste kuur Ida, maar nierfunctiestoornissen is exclusie. Bij nierfunctie stoornissen zouden we een antracycline geven waarvan data bij nierinsufficiëntie bekend zijn, zoals Daunorubicine. (zie onze website).
- Amerikaanse productinformatie Idarubicin hydrochloride injection Teva Parenteral Medicines.
<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?id=18493#dosage> (geraadpleegd 2-6-2010): In patients with unequivocal evidence of leukemia after the first induction course, a second course may be administered. Administration of the second course should be delayed in patients who experience severe mucositis, until recovery from this toxicity has occurred, and a dose reduction of 25% is recommended. In patients with hepatic and/or renal impairment, a dose reduction of idarubicin hydrochloride injection should be considered.
- Werkgroep: idarubicine wordt volledig gedoseerd en op geleide van bijwerkingen wordt in een volgende gift eventueel lager gedoseerd.

Clcr < 10 ml/min:

–

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	-	1 november 2011