

药部位各种反应		疲乏；胸部不适；不适； 外周水肿	
呼吸系统、胸及纵隔疾病		口咽疼痛	扁桃体炎
生殖系统及乳腺疾病			月经不规律
各类检查	白细胞计数降低（G3/4：52.1%）； 嗜中性粒细胞计数降低（G3/4：60.5%）； 血红蛋白降低（G3/4：3.4%） 血小板计数降低（G3/4：1.7%）； 淋巴细胞计数降低（G3/4：10.1%）； 红细胞计数降低； 丙氨酸氨基转移酶升高（G3/4：0.8%）； 天门冬氨酸氨基转移酶升高（G3/4：1.7%）	血胆红素升高； 血碱性磷酸酶升高； 肾肌酐清除率降低； 血葡萄糖升高； 白细胞计数升高（G3/4：0.8%）； 单核细胞计数降低（G3/4：0.8%）	血肌肝升高； 血镁降低； 血白蛋白降低； 血尿素升高； 总蛋白降低

上市后经验

良性及恶性肿瘤（包括囊肿和息肉）

当与其它化疗药物和/或放疗联合应用时，非常罕见与多西他赛相关的急性骨髓性白血病和骨髓增生异常综合征。

当联合第二原发恶性肿瘤相关的其他抗癌治疗时，已报道发生第二原发恶性肿瘤，包括非霍奇金淋巴瘤和肾癌。

血液及淋巴系统疾病

骨髓抑制及其他血液学不良反应有所报导。可见报导弥散性血管内凝血（DIC）常伴有脓毒症或多器官衰竭。

免疫系统疾病

罕见有报道过敏性休克病例，非常罕见在已经接受了化疗前用药处理的患者中导致致命的结果。据报道，对紫杉醇有过敏史的患者，使用多西他赛有潜在的致命性超敏反应。

各类神经系统疾病

多西他赛治疗后罕见惊厥或暂时性意识丧失病例。输注药物时有时出现此反应。

眼器官异常

罕见报导一过性的视觉障碍（闪烁，闪光，盲点），特别在药物静脉输注时，并伴有过敏反应。停止输注后可逆转。特别是在同时接受其它抗癌药物的患者中，罕见报导伴或不伴有结膜炎

的流泪，非常罕见报导由于泪管阻塞导致的多泪。

同其他紫杉烷类药物一样，多西他赛治疗后可见报导囊样斑点水肿。

耳及迷路类疾病

罕见报导耳毒性、听力损伤和/或听觉丧失，包括其他耳毒性药物造成的病例。

心脏器官疾病

罕见心肌梗塞报导。

在使用多西他赛与阿霉素，5-氟尿嘧啶和/或环磷酰胺的联合方案治疗的患者中报道了室性心律失常，包括室性心动过速，有时是致命的。

血管及淋巴管类疾病

罕见报导静脉栓塞事件。

呼吸系统、胸及纵隔疾病

罕见报导急性呼吸窘迫综合征，间质性肺炎，间质性肺疾病，肺纤维化及呼吸衰竭。罕见报导合并放射性化疗患者出现放射性肺炎。

胃肠系统疾病

罕见胃肠道事件如胃肠道穿孔，缺血性肠炎，结肠炎及中性粒细胞减少性小肠结肠炎。罕见肠阻塞及肠梗阻报导。

已报道小肠结肠炎，包括结肠炎，缺血性结肠炎和中性粒细胞减少性小肠结肠炎，有可能导致致命性结果。

肝胆系统异常

非常罕见肝炎报导，有时对先前存在肝脏疾患的患者是致命的。

皮肤及皮下组织类疾病

非常罕见报导多西他赛伴随的皮肤红斑狼疮和大疱状皮疹如多形性红斑；或严重皮肤不良反应，如：Stevens-Johnson综合征，中毒性表皮坏死松解症和急性全身发疹性脓疱性皮肤病，硬皮病样的改变。有些病例中伴随因素可能导致此类事件发展。在某些情况下，其他联合因素例如：伴随感染，伴随用药和潜在疾病可能也作用于这些异常的发展过程。也有报导永久性脱发（频率未知）。

全身性疾病及给药部位各种反应

罕见报导放射治疗回忆反应

体液潴留不伴有急性少尿或低血压。罕见报导脱水及肺水肿发生。

肾脏和泌尿系统不良反应

肾功能不全和肾衰可见报导，发生这些不良反应的病例大多为同时接受了其他肾脏毒性药物。

代谢及营养类疾病

已报告了电解质失衡的病例，以及低钠血症的病例，低钠血症常伴有脱水，呕吐和肺炎。

观察到低钾血症、低镁血症和低钙血症，通常与胃肠疾病，特别是与腹泻有关。已报道有出现肿瘤溶解综合征，有时是致命的。

肌肉骨骼疾病

已报道有多西他赛有关的肌炎。

【禁忌】

对本活性物质或任何一种辅料过敏。

多西他赛不应用于基线中性粒细胞计数 $<1500/\text{mm}^3$ 的患者。

多西他赛不允许用于妊娠妇女。

由于没有相关数据，多西他赛不应用于肝功能有严重损害的患者（见《注意事项》及《用法用量》）。

当其他药物与多西他赛联合用药时，应遵循其他药物的禁忌。

【注意事项】

多西他赛必须在有癌症化疗药物应用经验的医生指导下使用。由于可能发生较严重的过敏反应，应具备相应的急救设施，注射期间建议密切监测主要功能指标。

治疗乳腺癌及非小细胞肺癌时，除非有禁忌证，患者在接受多西他赛治疗前需预防用药以减轻体液潴留的发生率和严重程度及减轻过敏反应的严重程度，预防用药包括口服皮质类固醇，如地塞米松每天16mg（8mg BID），在多西他赛注射一天前开始服用，持续3天（见《用法用量》）。

治疗前列腺癌时，患者在接受多西他赛治疗前12小时，3小时及1小时，口服地塞米松8mg（见《用法用量》）。

血液学

中性粒细胞减少是多西他赛治疗最常见的不良反应。中性粒细胞减少至最低点的中位时间为7天，但此间隔在多次治疗的患者中可缩短。对所有多西他赛治疗的患者应经常进行全血细胞计数监测。当患者的中性粒细胞计数恢复至 $\geq 1500/\text{mm}^3$ 以上时才能接受多西他赛的治疗（见《用法用量》）。

多西他赛治疗期间如果发生重度的中性粒细胞减少（ $<500/\text{mm}^3$ 并持续7天或以上），推荐在下一个疗程中减少剂量或采用适当的对症处理（见《用法用量》）。

应严密监测多西他赛联合顺铂与 5-FU 治疗（TCF）的患者，当预防使用 G-CSF 后出现发热性中性粒细胞减少和中性粒细胞减少性感染的几率降低。并且，接受 TCF 治疗的患者应预防使用 G-CSF 以降低发生并发性中性粒细胞减少症（发热性中性粒细胞减少，中性粒细胞减少持续时间延长，或中性粒细胞减少性感染）的危险性。（见《用法用量》和《不良反应》）。

应严密监测多西他赛联合阿霉素及环磷酰胺（TAC）的患者，当给予 G-CSF 作为一级预防后出现发热性中性粒细胞减少和中性粒细胞减少性感染的几率降低。并且，接受 TAC 辅助治疗的患者应考虑给予 G-CSF 一级预防以降低发生并发性中性粒细胞减少症（发热性中性粒细胞减少，中性粒细胞减少持续时间延长，或中性粒细胞减少性感染）的危险性。（见《用法用量》和《不良反应》）。

胃肠道反应

对中性粒细胞减少症的患者应特别谨慎，尤其可能出现胃肠道并发症的风险。小肠结肠炎在任何时候都有可能发生，并且在发病的第一天就可能导致死亡。应密切监测患者的严重胃肠道毒性早期临床表现（见《不良反应》）。

过敏反应

应密切注意患者的过敏反应，特别是在第1次及第2次输注时。在多西他赛开始输注的最初几分钟内有可能发生过敏反应，因此，应准备好治疗低血压及支气管痉挛的设备。已有报导，在接受过化疗前用药的患者中，也会发生重度过敏反应，如全身皮疹/红斑，重度低血压，支气管痉挛或罕见的致命的过敏性反应。发生过敏反应需立即停止输注并进行对症治疗。对已发生重度过敏反应的患者不能再次应用多西他赛。

曾经有过紫杉醇过敏反应史的患者对多西他赛可能会产生潜在致命的过敏反应。

皮肤反应

观察到肢体末端（手掌及脚趾）发生局部皮肤红斑伴水肿继而脱皮现象。有报导因重度症状如皮疹继而脱皮导致干扰或中断多西他赛治疗（见《用法用量》）。

已报道有与多西他赛治疗有关的重度皮肤不良反应（SCAR），例如Stevens-Johnson综合征（SJS），中毒性表皮坏死松解症（TEN）和急性全身发疹性脓疱性皮炎（AGEP）。应告知患者严

重皮肤表现的体征和症状，并密切监测。如观察到SCAR，应考虑终止治疗。

体液潴留

患者可能发生重度体液潴留，应密切注意如胸膜积液，心包积液及腹水的发生。

肝功能有损害的患者

使用多西他赛单药治疗 $100\text{mg}/\text{m}^2$ 剂量的患者，如果血清转氨酶（ALT和/或AST）超过1.5倍正常值上限，同时伴有碱性磷酸酶超过2.5倍正常值上限，发生重度不良反应的危险性升高，如毒性死亡，包括致死的脓毒症和胃肠道出血，发热性中性粒细胞减少症，感染，血小板减少症，口腔炎和乏力。因此，这些肝功能化验值（LFTs）升高的患者，其多西他赛的推荐剂量为 $75\text{mg}/\text{m}^2$ ，并且在基线和每个周期前要检测肝功能（LFTs）（见《用法用量》）。

当患者血清胆红素 $>$ 正常值上限且/或ALT及AST >3.5 倍正常值上限伴血清碱性磷酸酶 >6 倍正常值上限，除非有严格的使用指征，否则不应使用，也无减量使用建议。

目前尚无严重肝功能损害患者使用多西他赛联合用药的资料。

多西他赛联合顺铂与5-FU治疗胃癌，在关键的临床研究中，不包括ALT和/或AST $>1.5\times\text{ULN}$ 同时碱性磷酸酶 $>2.5\times\text{ULN}$ ，胆红素 $>\text{ULN}$ 的患者。对于此类患者除非有严格的使用指征，否则不应使用，也无减量使用建议。在其它适应症中也无肝功能有损害的患者多西他赛联合用药的数据。

应注意乙醇摄入量

肾功能有损害的患者

目前尚无严重肾功能损害患者使用多西他赛的资料。

神经系统

当观察到重度外周神经毒性症状时，应减少多西他赛的剂量（见《用法用量》）。

心脏毒性

在接受多西他赛联合曲妥珠单抗治疗的患者中，特别是在含蒽环类药物治疗（阿霉素或表阿霉素）后，观察到心力衰竭发生，可能是中度至重度的，并可能导致死亡（见《不良反应》）。

当患者准备接受多西他赛联合曲妥珠单抗治疗时，应对其基础心脏状况进行评估。在治疗期间应继续监测心脏功能（如：每3个月），有助于确诊患者是否发生心脏机能紊乱。更多的详情

见曲妥珠单抗说明书。

在接受多西他赛联合用药方案（包括阿霉素，5-氟尿嘧啶和/或环磷酰胺）的患者中，报道有室性心律失常发生，包括室性心动过速（有时是致命）（见《不良反应》）。

眼器官异常

同其他紫杉烷类药物一样，在接受多西他赛治疗的患者中，也报道了囊样斑点水肿，患有视觉损伤的患者需要接受及时和完整的眼科检查。如果患者被诊断出囊样斑点水肿，则需要立即停止多西他赛的使用，并进行适当的治疗（见《不良反应》）。

肿瘤溶解综合征

已经报道有多西他赛有关的肿瘤溶解综合征（见《不良反应》）。应严密监测处于肿瘤溶解综合征风险的患者（即肾功能不全，高尿酸血症，肿大的肿瘤），以妥善处理该综合征。建议在开始治疗之前纠正脱水并治疗高尿酸水平。

其他

在治疗期间及治疗结束后至少三个月内应采取避孕措施。

乳腺癌辅助化疗时的其他注意事项

并发中性粒细胞减少

并发中性粒细胞减少的患者（包括中性粒细胞减少持续时间延长，发热性中性粒细胞减少，或感染），应考虑使用G-CSF及减少剂量（见《用法用量》）。

胃肠道反应

早期出现的症状包括：伴或不伴中性粒细胞减少的腹痛及胃肠道敏感，发热，腹泻。早期可能发生严重胃肠道毒性反应，应迅速诊断及治疗。

充血性心力衰竭

在治疗及随访期间，应对患者充血性心力衰竭的症状进行监测。在接受TAC治疗的淋巴结阳性乳腺癌患者中观察到治疗后第一年的CHF较高。

白血病

接受多西他赛，阿霉素及环磷酰胺（TAC）的患者中，需要对发生迟发型骨髓发育不良或骨髓性白血病的危险性进行血液学随访。

第二原发性恶性肿瘤

已报道多西他赛联合已知第二原发性恶性肿瘤相关的抗癌治疗时，发生了第二原发性恶性

肿瘤。多西他赛联合治疗后数月/年发生第二原发恶性肿瘤（包括急性髓性样白血病，骨髓增生异常综合征，非霍奇金淋巴瘤和肾癌）。应监测患者的第二原发恶性肿瘤的发生（见《不良反应》）。

4个及以上淋巴结阳性的患者

在4个及以上淋巴结阳性患者中观察到的无病生存期（DFS）和总生存（OS）的获益未达到统计学显著性，因此TAC在4个及以上淋巴结阳性患者中的正收益/风险比在最终分析时未得到完全证实。

辅料

乙醇可能对酒精中毒患者有害。对孕期或者哺乳期患者，儿童和高危人群如肝病或癫痫患者需要考虑乙醇的作用。

要注意对中枢神经系统可能的影响。

乙醇可能改变其他合用药物的作用。

尚未进行有关影响驾驶或机器操作的研究。乙醇可能影响驾驶或机器操作。因此，应告知患者产品的副作用对驾驶或使用机器能力的潜在影响，如果在治疗过程中产生这些副作用，建议他们不要开车或使用机器。

老年

一项在首次接受化疗的非小细胞肺癌患者中进行的研究（TAX 326），接受多西他赛和顺铂治疗的患者中，有148例的年龄大于等于65岁，15例患者的年龄大于等于75岁；年龄较大的患者与年轻患者进行比较后，发现二者在治疗效果上没有差异。

接受多西他赛和顺铂治疗的老年患者与接受长春瑞滨和顺铂的老年患者相比，前者腹泻和3/4度神经毒性的发生率有增多的趋势。

在一项333例前列腺癌患者接受多西他赛3周治疗方案的研究中，209例患者为65岁或以上，68例患者75岁以上。在老年患者和年轻患者中未显示疗效差异。在接受多西他赛3周治疗方案的患者中，与小于65岁的患者相比，65岁或以上患者的贫血、感染、指甲改变、厌食和体重减轻的发生率高10%以上。

在一项300例胃癌患者接受多西他赛联合顺铂与5-FU治疗方案的研究中（221例来自III期临床试验，79例来自II期临床试验），74例患者为65岁或以上，4例患者75岁以上。与年轻患者相比，老年患者严重不良事件发生率较高。与年轻患者相比，65岁以上患者中下列不良事件（所有级别）：嗜睡、口腔炎、中性粒细胞减少性感染的发生率高10%以上。

应严密监测接受TCF方案治疗的老年患者。

安全处置建议：

细胞毒类药物应按以下指导操作：

- 药物配制只能由受过培训的人员在指定地点操作。
- 多西他赛为一抗癌药物，当与其它有毒化合物同时使用时，在处理及配制药液时要格外小心。
- 工作台表面应覆以可丢弃的塑料覆膜纸。
- 穿戴防护手套及衣服。
- 如果多西他赛注射液，预注射液或注射溶液接触了皮肤，立即用肥皂和水彻底清洗。

如果多西他赛注射液，预注射液或注射溶液接触了眼睛或粘膜，立即用水彻底清洗。

- 细胞毒药物不能由怀孕人员处置。
- 处置废弃药品时要格外小心。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

尚无多西他赛用于妊娠妇女的资料。多西他赛在兔及鼠中显示有胚胎及胎儿毒性，及在鼠中降低其生育的能力。象其他细胞毒药物一样，当妊娠妇女使用多西他赛时可能对胎儿有损伤。因此，多西他赛不能用于妊娠妇女。应告诫育龄期妇女在接受多西他赛治疗时应避免怀孕，一旦怀孕应立即通知治疗医生。

多西他赛为亲酯性物质，但尚不清楚是否能从人体乳汁中排出。

而且，由于其潜在的对哺乳婴儿的不良反应，在多西他赛治疗期间应停止母乳喂养。

【儿童用药】

多西他赛应用于儿童和青少年的经验有限。

【老年用药】

老年人：根据群体药代动力学数据结果，对老年人用药没有特殊指导。

尚无年龄>70岁患者使用多西他赛联合阿霉素及环磷酰胺治疗的资料。

【药物相互作用】

尚无正式临床资料评估多西他赛与其他药物的相互作用。

体外研究表明多西他赛的代谢可能因合并用药而改变，这些能诱导、抑制或被细胞色素P450-3A代谢（从而可能竞争性抑制该酶）如环孢素、特非那定、酮康唑、红霉素及醋竹桃霉素。当患者合并使用以上药物时，因为潜在的显著药物间作用，应加以注意。

与CYP3A4抑制剂合用可导致多西他赛在体内代谢减慢，其不良反应发生率可能因此而增加。

如果与 CYP3A4 强抑制剂（例如：酮康唑，伊曲康唑，克拉霉素，茚地那韦，茚法唑酮，奈非那韦，利托那韦，沙奎那韦，泰利霉素和伏立康唑）的合用不可避免，需要严密的临床监测，同时，剂量调整可能是合适的选择。在一项有 7 个患者的药代动力学研究中，多西他赛与 CYP3A4 强抑制剂的联用导致多西他赛体内清除率降低高达 49%。

多西他赛的蛋白结合率高（>95%）。尽管尚未正式研究过多西他赛与其他药物的体内相互作用，体外试验显示易与蛋白结合的药物如红霉素、苯海拉明、普萘洛尔、普罗帕酮、苯妥英、水杨酸盐、磺胺甲恶唑及丙戊酸钠不影响多西他赛与蛋白的结合。此外，地塞米松不影响多西他赛的蛋白结合率。多西他赛不影响洋地黄毒苷的蛋白结合率。

多西他赛、阿霉素及环磷酰胺联合用药时，对它们的药代动力学特性没有影响。一项单药无对照研究的有限的资料提示在多西他赛与卡铂存在相互作用。当联合多西他赛时，卡铂的清除率比以前报导的单独应用卡铂的数据增高约 50%。

在与强的松联合用药治疗转移性前列腺癌患者中，进行了一项多西他赛的药代动力学研究。多西他赛被 CYP3A4 代谢，而强的松为已知的 CYP3A4 诱导剂。未观察到强的松对多西他赛药代动力学有统计学意义的影响。

【药物过量】

过量使用的已知症状及处置方法：

有少数药物过量报导，多西他赛过量时，尚无解毒药可用，应将患者移至特殊监护病房内并严密监测生命体征。过量情况下，可能出现不良事件。可预料到的过量主要并发症包括骨髓抑制、外周神经毒性及粘膜炎。发现患者用药过量后应尽快进行 G-CSF 治疗。如有需要，应采取其他对症治疗。

【药理毒理】

药理作用

多西他赛为抗肿瘤药，通过促进小管聚合成稳定的微管并抑制其解聚从而使游离小管的数量显著减少。多西他赛与微管的结合不改变原丝的数目。

体外实验表明，多西他赛可以破坏微管网状结构，该结构对处于有丝分裂间期的细胞的功能具有重要作用。

体外实验证明，多西他赛对多种小鼠及人体肿瘤细胞株有细胞毒作用。另外，在克隆形成实验中，对新切除的人体肿瘤细胞也有细胞毒作用。多西他赛在细胞内浓度高且滞留时间长。此外，对过度表达 P-糖蛋白（由多药耐药基因编码）的许多肿瘤细胞株具有活性。体内实验中，多西他

赛抗瘤谱广，对晚期小鼠和人移植性肿瘤均具有抗肿瘤活性，且与用药方案无关。

毒理作用

致癌作用

多西他赛的致癌性没有研究。

致突变作用

多西他赛在CHO-K1细胞的体外微核及染色体畸变实验中，及小鼠体内微核实验中表现出有致突变现象。然而，在Ames实验中或在CHO/HGPRT基因突变实验中没有致突变性。本结果与多西他赛的药理学活性是一致的。

对生殖能力的损伤

啮齿动物毒性实验中的不良反应显示多西他赛可能减弱雄性的生育能力。

【药代动力学】

在 I 期研究中，对癌症患者进行了剂量为 20-115mg/m² 的多西他赛药代动力学研究。多西他赛的药代动力学特点与剂量无关，符合三室药代动力学模型， α 、 β 、 γ 半衰期分别为 4 分钟、36 分钟及 11.1 小时。后一时相部分原因是由于药物从周边室相对缓慢地消除。在 1 小时内静脉输注给予多西他赛 100mg/m²，平均峰浓度为 3.7ug/mL，AUC 为 4.6 h·ug/mL，总体清除率和稳态分布容积分别为 21L/h/m² 与 113L。机体总清除率的个体差异约为 50%。多西他赛的血浆蛋白结合率超过 95%。

多西他赛及其代谢产物主要从粪便排泄。经粪便和尿排出的量分别约占所给剂量的 75% 和 6%，仅有少部分以原型排出。体外研究表明，细胞色素 P450-3A 同工酶与多西他赛的代谢有关，多西他赛的蛋白结合率超过 95%，地塞米松并不影响多西他赛与蛋白的结合。

在 3 例癌症患者中进行了 ¹⁴C-多西他赛研究，多西他赛以细胞色素 P450-介导的 3-丁基酯氧化代谢产物从尿及粪便排泄。7 日内，尿和粪便排出分别约占所给放射物的 6% 和 75%，在前 48 小时约 80% 放射物在粪便中被发现，包括 1 种主要非活性代谢物及 3 种微量非活性代谢物以及极少量的原型药物。

多西他赛群体的药代动力学分析在 577 例患者中进行。通过模型评估的药代动力学参数与 I 期临床研究结果非常接近。多西他赛的药代动力学与患者的年龄或性别无关。在少量患者 (n=23) 的临床生化数据结果表明，轻至中度肝功能损伤 (ALT, AST \geq 1.5 倍 ULN 伴有碱性磷酸酶 \geq ULN2.5 倍) 时，总清除率平均降低 27%。(见《用法用量》)。多西他赛清除率在轻至中度体液潴留的患者中无变化，尚无在重度体液潴留患者中用药的数据。

在联合用药中，多西他赛不影响阿霉素的清除率及阿霉素醇（阿霉素的代谢产物）的血浆浓度。在 30 例乳腺癌患者中研究发现，同时服用多西他赛、阿霉素和环磷酰胺不会影响它们药代动力学特性。

I 期研究评估了卡培他滨与多西他赛，结果显示卡培他滨不影响多西他赛（C_{max} 及 AUC）药代动力学特性，多西他赛也不影响卡培他滨有关代谢物 5-DFUR 的药动力学特性（卡培他滨最主要的代谢产物）。

在联合顺铂或卡铂时，多西他赛清除率与单一用药时相似。当多西他赛输注后紧接顺铂治疗，顺铂的药代动力学特性与其单一用药时相似。

12 例患者使用多西他赛联合顺铂与 5-氟尿嘧啶治疗实体瘤药代研究结果显示，联合用药不影响每个药物的药代动力学。

42 例患者使用标准地塞米松预防用药，研究强的松对多西他赛药代动力学的影响。未观察到强的松对多西他赛药代动力学产生影响。

【贮藏】 多西他赛注射液贮存温度 2℃~ 25℃。 在原包装中保存以避光。

远离儿童放置。

注射液在 25℃ 下应于配制后 6 小时内使用，包括对患者的 1 小时静脉滴注。

冷冻不会对该药产生不利的影晌。

【包装】 西林瓶包装（中硼硅玻璃管制注射剂瓶、注射液用覆聚四氟乙烯/六氟丙烯的共聚物膜氯化丁基橡胶塞），1 支/盒

【有效期】 24 个月

【执行标准】 YBH00122019

【批准文号】 国药准字 H20193016

【药品上市许可持有人】

名 称：四川汇宇制药股份有限公司

地 址：四川省内江市市中区汉阳路 333 号 3 幢

邮政编码：641000

电话号码：028-86021875

传真号码：028-83150922

药物警戒：0832-8808022

网 址：<http://www.huiyupharma.com>

如有问题可与上市许可持有人联系

【生产企业】

生产企业：四川汇宇制药股份有限公司

生产地址：四川省内江市市中区汉阳路 333 号 3 幢

电 话：0832-8808045

多西他赛注射液使用说明

不要将本品与其他双瓶装的多西他赛注射液（浓溶液及溶剂）混合使用。

在准备多西他赛静脉注射液之前，应阅读全部内容。

1. 处方

多西他赛注射液（1ml:20mg）是一种无色至棕黄色的澄明液体，该液体为无水多西他赛溶于聚山梨酯 80 与无水乙醇而成的溶液，无水多西他赛的浓度为 20mg/ml。

2. 规格

一个包装盒内放有一支多西他赛注射液 1ml:20mg。

2.1 多西他赛 1ml:20mg 溶液:

- 每支多西他赛 1ml:20mg 装于一 2ml 透明玻璃瓶中，上面配有一绿色易揭弹性盖。
- 1ml:20mg 是将多西他赛溶于聚山梨酯 80 和无水乙醇中制成，浓度为 20mg/ml。
- 多西他赛注射液 1ml:20mg 应在原包装中于 2~25℃ 避光保存。在此贮存条件下，没有开封的多西他赛注射液的有效期为 24 个月。超过外包装盒上标示的有效期后不能使用本品。

• 2.2 配伍后稳定性

配制好输液袋溶液，应在 25℃ 下 6 小时内使用（包括对患者的 1 小时静脉滴注）。

此外，理化特性表明配制好的多西他赛注射液在非 PVC 输液袋中，保存于 2-8℃ 稳定性为 48 小时。

多西他赛输液是过饱和溶液，所以会随时间结晶化。如果出现结晶，该输液应废弃不用。

3. 安全使用建议

多西他赛是一种抗肿瘤药物，同其他有毒化合物一样，处置及配制时一定要非常小心，建议使用手套。

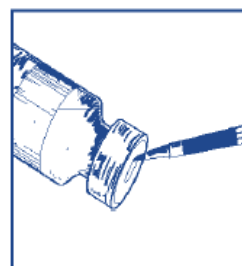
如果多西他赛溶液，预注射液或注射用液碰到了皮肤，立即彻底地用肥皂及水冲洗；若碰到了粘膜，则要立即彻底地用水冲洗。

4. 制备静脉注射液

多西他赛注射液 1ml:20mg 不需使用溶剂进行稀释即可加至输液剂。

每瓶为一次性使用，开封后应立即使用。

4.1 若从冰箱中取出所需数目的多西他赛注射液，需在室温下放置 5 分钟。要获得患者所需的剂量可能需要超过 1 支多西他赛注射液。应在无菌条件下使用标有刻度的注射器取出多西他赛注射液的所需量。

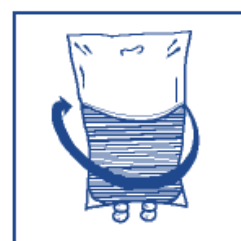


4.2 多西他赛注射液 1ml:20mg 中多西他赛的浓度为 20mg/ml。

必须将所需体积的多西他赛注射液单次（一次）注入 250ml 装有 5%葡萄糖液或 0.9%生理盐水的注射袋或瓶中。如果要求剂量超过 190mg 多西他赛，则要选用容积大一些的注射容器，以使多西他赛的最终浓度不超过 0.74mg/ml。



4.3 用手轻微摇动注射袋或瓶以混合注射液（不能剧烈摇动以免产生气泡）。



4.4 配制好的多西他赛注射用溶液，应在 25℃下 6 小时内使用，包括对患者的 1 小时静脉滴注。

此外，理化特性表明配制好的多西他赛注射液在非 PVC 输液袋中，保存于 2-8℃稳定性为 48 小时。

4.5 多西他赛输液是过饱和溶液，所以会随时间结晶化。如果出现结晶，该输液应废弃不用。



5. 弃置

所有被用于稀释和注射的物品全部按标准操作程序弃置。