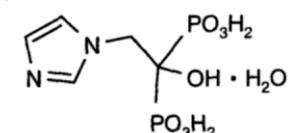


唑来膦酸注射液说明书
请仔细阅读说明书并在医师指导下使用。

【药品名称】
通用名称: 哌来膦酸注射液
英文名称: Zoledronic Acid Injection
汉语拼音: Zuolailinsuan Zhusheyi

【成份】

活性成份: 哌来膦酸
化学名称: 1-羟基-2-(1-咪唑-1-基)-亚乙基-1,1-双膦酸一水合物
结构式:



分子式: C₈H₁₀N₄O₄P₂·H₂O

分子量: 290.11

辅料: 枸橼酸、甘露醇、注射用水

【性状】

本品为无色的澄明液体。

【适应症】

用于治疗绝经后妇女的骨质疏松症。

用于治疗成年男性的骨质疏松症以增加骨量。

用于治疗Paget's病。

【规格】

100mg:1.5mg (按C₈H₁₀N₄O₄P₂计)。

【用法用量】

对于骨质疏松症的治疗, 推荐剂量为一次静脉滴注5mg哌来膦酸, 每年一次。

哌来膦酸治疗骨质疏松症的安全性和有效性是基于3年时间的临床数据。尚未确定使用唑来膦酸的最佳疗程。对于所有接受双膦酸盐治疗的患者, 需定期对治疗效果进行重新评估。低骨折风险的患者在用药3至5年后, 应考虑停药。停药治疗的患者应定期重新评估其骨折风险。

对于Paget's病的治疗, 推荐剂量为一次静脉滴注5mg哌来膦酸。

本品给药后患者必须进行适当的补水, 特别是同时接受利尿剂治疗的患者。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

对于绝经后妇女的骨质疏松症和成年男性的骨质疏松症, 若饮食摄入量不足, 有必要添加补充钙剂和维生素D。

此外, 对于Paget's病患者, 强烈建议在接受本品治疗后10天内确保补充维生素D和足量的钙剂, 保证摄入至少补充元素500mg和维生素D, 每日两次(见【注意事项】)。

本品首次治疗有效的患者, 疾病缓解期延长, 平均治疗时间为7.7年, 而于Paget's病属于一种终身性疾病, 通常需要再次治疗。

据国外文献报道, 以下不良反应由唑来膦酸不同的临床试验得山, 包括:

经绝后妇女由唑来膦酸引起的骨质疏松症: 一项纳入了7736名女性的随机、双盲、安慰剂对照研究中显示, 在治疗和预防骨质疏松症的试验中, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。

低钙血症:

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。

在HORIZON-PFT核心试验中, 评估3年后, 对于唑来膦酸清除率改变(每年给药前检测)以及肾损伤和肾衰竭的发生率, 哌来膦酸组和安慰剂组之间相当。唑来膦酸组与安慰剂组和血浆肌酐水平在给药后10年内(平均升分为1.8%, n=80)。

在为期3年的HORIZON-PFT核心试验中, 继续应用唑来膦酸的患者(总共暴露唑来膦酸6年), 有2.9%出现过性血清肌酐升高; 已有患者接受唑来膦酸治疗后可出现肾脏功能损害, 特别是有既往骨骼功能损害或存在其他危险因素的患者(例如: 高龄患者, 接受化疗的肿瘤患者等)。同时使用骨骼功能损害的药物, 伴随利尿剂治疗, 严重脱水等)尤为严重, 多数出现肾脏功能损害的患者的治疗剂量为每3~4周1mg唑来膦酸, 但是也有患者在单次唑来膦酸给药后剂量不足。