

▼アムヴトラ皮下注 25mg シリンジ [注]

【重要度】 【一般製剤名】 プトリシランナトリウム Vutrisiran Sodium 【分類】 トランスサイレチン型アミロイドーシス治療薬 [低分子干渉 RNA 製剤]

【単位】 ▼25mg/シリンジ [0.5mL]

【常用量】 25mg を 3 ヶ月に 1 回皮下投与

【用法】 腹部, 大腿部, 上腕部に皮下注 [毎回変更]

【透析患者への投与方法】 常用量 [腎機能は PK に影響しない] (1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 常用量 [腎機能は PK に影響しない] (1)

【特徴】 TTR mRNA に結合して肝臓の変異型及び野生型 TTR mRNA を分解させることで血清中 TTR タンパク質を減少させ、組織へのアミロイド沈着を抑制させる合成二本鎖オリゴヌクレオチド (siRNA).

【主な副作用・毒性】

【安全性に関する情報】 血清中 TTR タンパク質を減少させることにより、血清中ビタミン A の減少を招くことからビタミン A を補給するように患者に指導 [1 日推奨用量約 2500IU] (1)

【F】

【tmax】

【代謝】

【排泄】 尿中回収率 20% (1)

【CL/F】 20~30L/hr [sc] (1)

【t1/2】 2.2~4.6hr (1)

【蛋白結合率】 80%超 (1)

【Vd】 Vc=10L/body (1)

【MW】 17289.77

【透析性】

【O/W 係数】

【主な臨床報告】 タファミジスの使用にかかわらず ATTR-CM 患者の総死亡+心血管イベントの再発を 28%抑制 [HELIOS-B] (Fontana M, et al: N Engl J Med 2024 PMID: 39213194)

【更新日】 20240912

※正確な情報を掲載するように努力していますが、その正確性、完全性、適切性についていかなる責任も負わず、いかなる保証もいたしません。本サイトは自己の責任で閲覧・利用することとし、それらを利用した結果、直接または間接的に生じた一切の問題について、当院でいかなる責任も負わないものとします。最新の情報については各薬剤の添付文書やインタビューフォーム等でご確認ください。

※本サイトに掲載の記事・写真などの無断転載・配信を禁じます。すべての内容は、日本国著作権法並びに国際条約により保護されています。