透析患者に関する薬剤情報

医療法人仁真会 白鷺病院 薬剤科

▼オンパットロ点滴静注 [注]

【重要度】 【一般製剤名】パチシランナトリウム Patisiran 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】 $\sqrt{10}$ mg/V [5mL] (2mg/mL) 0.2μ m フィルターを通すため、1V あたり 4.4mL (8.8mg) が採取可能

【常用量】0.3mg/kg を3週に1回

体重104kg以上なら1回31.2mg

【用法】3週に1回投与. 生食で希釈し総液量200mLとして70分間以上かけて点滴静注(投与開始後15分間/は約1mL/分、その後/は約3mL/分)

Infusion Reaction に対応する前処置を行う

【透析患者への投与方法】常用量(1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】常用量(1)

【特徴】トランスサイレチンを合成する RNA を分解する低分子干渉 RNA (siRNA) 薬

【主な副作用・毒性】Infusion reaction,房室ブロック,消化器症状,末梢性浮腫,疲労,聴力低下,眼障害,肝酵素上昇,筋障害など多数

【安全性に関する情報】レチノール結合タンパク質及びビタミンAが減少するため補充 (1) 作用機序から血清中サイロキシン減少 (1)

(F)

[tmax]

【代謝】ヌクレアーゼで加水分解(1)

【排泄】尿中排泄率1%未満(1)

[CL] 3.0 ± 2.5 mL/hr/kg (1)

[t1/2] 50~75hr (1)

【蛋白結合率】2.1%以下(1)

【Vd】 Vss=0.255±0.198L/kg (1) 【分布】BBB を通過しない (1)

[MW] 14303.58

【透析性】資料なし(1)分子量からみると除去率は高くないと思われる(5)

【O/W 係数】

【主な臨床報告】タファミジスからの切り替え治療で多発神経機能が改善 (Labeyrie C, et al: Eur J Neurol 2024 PMID: 38988097)

【備考】DEHP フリーの輸液セット使用

【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、その正確生、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、 直接または間閉鎖に生じた一切の問題について、当院では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、日本国著作権法が仅に国際条約により保護されています。