

各位

薬剤部／薬品情報室（DI室）

## DI・BOX#0632

## 「ホストイン静注 750mg」のオーダー開始について

フェニトインの注射用製剤けいれん剤「ホストイン静注 750mg」（エーザイ）は、第193回薬事委員会で現在採用の「アレビアチン注 250mg」（大日本住友）と交換採用になりました。

**平成 24 年 8 月 23 日（木）より「ホストイン静注 750mg」のオーダーを開始し、「アレビアチン注 250mg」は薬剤部在庫がなくなり次第、取り扱いを中止します。**

**ホストイン静注 750mg はフェニトインの水溶性プロドラッグです。アレビアチン注 250mg は非水溶性で、強アルカリ性かつ高浸透圧であるため、注射部位反応や血管外漏出による壊死等が問題となっていました。本剤は下表の通り、pH、浸透圧比が低くなっています。**

また、アレビアチン注の希釈は生食又は注射用水のみ可能で、5%ブドウ糖液は結晶が析出する可能性があるため配合不可でしたが、**本剤は生食、5%ブドウ糖液の他、ピカーボン輸液又は維持液等での希釈が可能です。**

ただし、**アレビアチン注と同様、急速静注した場合、心停止、一過性の血圧低下、呼吸抑制等の循環・呼吸障害を起こすことがあるので、投与速度には注意が必要です。**

なお、本剤の分子量はアレビアチン注の約 1.5 倍で、アレビアチン注投与量の約 1.5 倍量が本剤の投与量の目安となります。

	オーダー開始	取り扱い中止
薬品名	<b>ホストイン静注 750mg</b>	<b>アレビアチン注 250mg</b>
成分名	ホスフェニトインナトリウム	フェニトインナトリウム
規格	750mg/10mL/ <b>バイアル</b>	250mg/5mL/ <b>アンプル</b>
性状	<b>pH：8.5～9.1、浸透圧比：約 1.9</b>	<b>pH：約 12、浸透圧比：約 29</b>
投与速度	いずれか低い方を超えないこと <b>1mg/kg/分</b> 又は <b>75mg/分</b> (てんかん重積状態の初回投与のみ： 3mg/kg/分又は150mg/分)	<b>1mL/分 (50mg/mL) を超えないこと</b>
採用区分	注射	注射
保存	<b>冷所保存 (2～8℃)</b>	<b>室温保存</b>
オーダー	<b>平成 24 年 8 月 23 日（木）よりオーダー開始</b>	<b>薬剤部在庫がなくなり次第取り扱い中止</b>



\* 詳細・不明な点につきましては医薬品情報室（3194）までお問い合わせください。

\* 「DI・BOX」は電子カルテ（EGMAIN）の掲示板およびイントラネットでご参照・検索できます。