

薬剤部だより No.204



山口大学病院薬剤部 2007.1.15

非イオン性造影剤オイパロミンの使用が経済的です

非イオン性造影剤オイパロミン300 100mL シリンジ(薬価:6,600円)はイオパミロン300 100mL シリンジ(薬価:12,088円)と組成は変わらず安価で、副作用発現率もほとんど変わりません。

(組成) - 製剤1mL中 -

		オイパロミン	イオパミロン
有効成分	イオパミドール	612.4mg	612.4mg
	トロメタモール	1.00mg	1.00mg
添加物	エドト酸カルシウム 二ナトリウム	0.10mg	0.10mg
	pH調整剤	塩酸適量	適量

(副作用発現率)

	オイパロミン(1997.1~2005.4)	イオパミロン(再審査結果)
調査症例数	3,847例	5,757例
副作用発現例数	84例	223例
副作用発現率	2.18%	3.87%

シリンジのバレル部分の材質がガラスではなく、環状ポリオレフィンですが強度に問題はありません。

TDM 解析システムが改良されました

薬剤部では薬物血中濃度の結果をもとに、血中濃度推移を予測し、適正な薬物治療に貢献しています。この度薬物血中濃度動態予測システムが従来の MS - DOS 版から Windows 版に改良されました。これにより病院情報システムとの連動も可能となり、より迅速にコメントの送付ができるようになります。

特徴

- システム解析薬品数20種類
- システム解析アルゴリズム数8種類
- 解析結果出力形式 PDF, JPEG, Excel, Tiff 形式が可能
- 解析薬品、吸収率等の変更が可能
- 投与ルート(錠剤、散剤、内用液剤、点滴、静注、筋注)
- 不定期投与に柔軟に対応

薬剤適正使用のため、引き続き血中濃度測定にご協力くださるようお願い致します。

ソルデムが採用される予定です

ブドウ糖 - 電解質液ソルデムが採用される予定です。現在当院採用のソリタと組成や pH が若干違います。pH の違いに伴い、配合変化が起こることが予測されますのでご注意ください。今までに判明した配合変化起因薬剤は以下の通りです。

(組成)		(mEq/L)							
製品名	会社名	糖質	Na	K	Cl	Lac	pH	浸透圧比	熱量Kcal/L
ソルデム1	テルモ	Glu2.6%	90	-	70	20	4.5 - 7.0	約1	104
ソリタT1号	味の素P	Glu2.6%	90	-	70	20	3.5 - 6.5	約1	104

ソルデム3A	テルモ	Glu4.3%	35	20	35	20	5.0 - 6.5	約1	172
ソリタT3号	味の素P	Glu4.3%	35	20	35	20	3.5 - 6.5	約1	172

ソルデム3AG	テルモ	Glu7.5%	35	20	35	20	5.0 - 6.5	約2	300
ソリタT3号G	味の素P	Glu7.5%	35	20	35	20	3.5 - 6.5	約2	300

なお、ソリタT2号、T4号は従来通りです。

(ソリタT3号では起きないと予測されるが、ソルデム3Aで配合変化が予測される薬剤の例)

配合薬剤	ソルデム3A(500mL)	ソリタT3(500mL)
ケイツーN	24hr後(x)	○
ソルメドロール+ピソルボン	白濁	○
パンスポリン	2hr後黄淡色	○

招聘米国薬剤師が訪問されます

厚生科学研究事業において、薬剤師の知識を深めるため、例年米国薬剤師を招聘しています。この度山口大学病院も訪問されることになり、米国の薬剤師事情についてお話を伺うことになりました。

日時 平成19年2月22日(木)14:00から

訪問者名 ミシシッピ大学助教授 Dr Sarly Martin Hogan(小児癌専門)

先生はこの後、長崎で開催されるファーマシューティカルケアシンポジウムで特別講演をされる予定です。

春季学生実習受け入れのご案内

薬剤部では、薬学部3年次終了(予定)者を対象に、春季学生実習を行います。

実施期間:平成19年2月26日(月)~3月23日(金)

申込締切:平成19年1月31日(水)必着

受入人数:12名程度

申し込み方法など詳細は、副薬剤部長 石本(内線2672)までお問い合わせください。また夏季実習(8月)受け入れも予定していますので、お含みおきください。

本年もよろしくお願ひします。

薬剤部一同