D I ニュース No.648 2023. 8.8 (火)

埼玉協同病院薬剤科

2023年8月14日ふれあい生協病院がオープンします

2023年8月14日より、外来の診療科は埼玉協同病院とふれあい生協病院に分かれます。

内科、循環器内科、呼吸器内科、消化器内科、糖尿病内科、脳神経内科、小児科、 生協病院 外科、呼吸器外科、消化器外科、泌尿器科、皮膚科、眼科、耳鼻咽喉科、訪問診療 救急、産婦人科、乳腺外科、精神科、脳神経外科、ペインクリニック、整形外科、 埼玉協同 病院 血液内科、麻酔科、透析科、精神科デイケア、化学療法、緩和ケア、内視鏡治療

処方における疑義照会のFAX送付先が異なりますので、御注意ください。

薬剤問い合わせFAX用紙を更新しましたので、ホームページに記載されるまでは付表の用紙をご使 用頂きますようお願い致します。

ふれあい生協病院 薬剤問い合わせ用紙 FAX送付先;048-296-8822

埼玉協同病院 薬剤問い合わせ用紙 FAX送付先;048-296-8479

※送付後にFAX送付した旨ご連絡お願い致します。連絡先は薬剤問い合わせ用紙をご確認ください。 ※トレーシングレポートは当面の間、埼玉協同病院 薬剤科DI室にお送りください。ふれあい生協 病院につきましては後日e-mailにてお伝え致します。

院外処方箋に検査値が記載されます

臨床検査値に基づいた投与量の調整は薬剤を適正に使用する上で重要であり、近年全国的に院 外処方箋へ検査値を記載し保険薬局に情報提供する医療機関が増えています。

当院でも過去に検討しましたが、患者が持参する検査データで代用できるのではないか、保険 薬局の負担が増えるのではないかとの意見があり議論が進展しませんでした。

しかし、保険薬局薬剤師の役割が重要視される今、安全な薬物治療推進のために臨床検査値記 載が必要であると考え、8月14日より院外処方箋への検査値の印字を開始することに致しました。

今後も保険薬局薬剤師の先生方と病院薬剤師の間で、検査項目に対する薬学的視点について意見 交換、学習会など行っていきたいと考えています。疑問点やご意見などありましたら各病院 薬剤 科DI室までお寄せ下さい。

記載項目は以下の通りです。

処方箋に表記する検査値

Hb WBC PLT PT-INR AST ALT T-BIL 血清Cr CK Na Ca K HbA1c

表記する検査値の値は、直近6ヶ月以内の結果とし、6ヶ月以内の結果がない場合は空欄と致します。

- -今月号の目次-
- ①<今月のトピック1>ふれあい生協病院開設のお知らせ・・・・・・
- ②<今月のトピック2>院外処方箋への検査値記載のお知らせ・・・・・・・・・・・・・・・
- ③<今月のトピック3>食物由来の成分含有医薬品とアレルギー患者への投与について・・・・・・・ P2/3
- ④<DI情報>
- ⑤ (付表) 疑義照会用紙

食物由来の成分含有医薬品とアレルギー患者への投与について

医薬品の中には添加物に食物由来成分が含まれていることが多くあります。 そのため、アレルギー患者には事前のアレルギー歴の聞き取りが重要となります。

(1) 『精製卵黄レシチン』・『大豆油』を含有する薬剤を大豆・卵アレルギーの患者に投与する場合の考え方

大豆・卵アレルギーは『たんぱく質』で起こると言われています。

卵の『たんぱく質』は卵白部分であり、卵黄部分は『脂質』です。同様に大豆は『たんぱく質』ですが、大豆油は『脂質』です。

添加物『卵黄レシチン』『大豆油』は『脂質』のため、アレルギー症状は起こりにくいと考えられています。

米国アレルギー・喘息・免疫学会も大豆・卵アレルギーの患者に対して安全に使用できると位置づけています。

ただし、『卵黄レシチン』『大豆油』には微量の残留たんぱく質が含まれる可能性はゼロではないので、慎重な対応が望まれる場合や卵黄成分へのアレルギーが発現することが解っている場合には避ける必要があると思われます。

薬品名₽	添付文書↩	有害事象	メーカー回答』
		の報告₽	
ブロポフォール₽	なし。	ありゃ	禁忌欄に記載はないが、リスクがあれば避ける。↩
			卵白アレルギー患者に投与し、アナフィラキシーが発現
			した報告あり。↩
ディブリバン↩	なし。	ありゃ	卵アレルギーの患者に投与したところアレルギー症状
			が発現した報告あり。↩
ロビオン⊬	なし。	なし。	アレルギー患者に投与して副作用発現した報告はない。
43			
アルプロスタジル↩	なし。	なし。	禁忌欄に記載はないが、リスクがあれば避ける。↩
₽.			₽
イントラリポス↵	慎重投与↩	なし。	30mlを1ml/分の速度で投与し、アレルギー症状が出なけ
43			れば通常の速度で投与可₽

(2) カゼインや乳糖を含有する薬剤の牛乳アレルギー患者への投与する場合の考え方

医薬品の中には『カゼイン』を含むものがありますが、カゼインは牛乳たんぱくの主成分であり、 牛乳アレルギーのアレルゲンとなる可能性があります。

また、賦形剤としてよく用いられる乳糖は、牛乳から精製されますが『糖』であり『たんぱく質』はほとんど含まれていません。しかし、製造過程で混注する可能性はゼロではないため、厳格な投与が求められている場合には避ける必要があると思われます。



	薬品名	使用可否	有害事象の報 告	備考		
カゼイ	タンニン酸アルブミン	禁忌	なし	タンニン酸とたんぱく質との化合物であ り、そのたんぱく質は乳性カゼインであ る。		
シ	アミノレバンEN配合散	禁忌	アレルギー患 者への投与例 なし	EN配合散は添加剤にカゼインを含むが、点 滴静注はカゼインを含まないため禁忌で はない		
	エンシュア・H エンシュア・リキッド ラコールNF	禁忌	なし	配合成分としてカゼインが含まれている。		
乳糖水	乳糖	慎重投与	なし	有害事象は報告されていないが、牛乳アレルギーをもつ患者や牛乳を摂取したことのない新生児・乳幼児等は注意が必要。		
		複数あり	小児で発疹の報告等あり 40mgのみ牛の乳由来の乳糖を使用 125mg. 500mg. 1000mgを代替で使用			
	リレンザ	慎重投与	1件報告あり	卵と牛乳アレルギーをもつ10歳未満の患 者への投与でアナフィラキシーの報告あ り		
	イナビル	慎重投与	複数あり	10歳未満、10歳以上ともに有害事象の報告あり		

《使用可能になった薬剤》

	11//
メイアクト	以前はカゼインを含んでおり禁忌だったが、現在はカゼインを含んでい
	ないため問題ない
ラックビー・ラックビ―R	以前は牛乳由来成分は含まれていたが、現在は含まないので投与可能。
ビオスリー散・錠、	製造段階の培地に脱脂粉乳を使用していないので、牛乳アレルギー患者
ミヤBM細粒・錠、	に使用できる
ビオフェルミン錠、	
ビオフェルミンR散・錠	

(3) 精製ゼラチンを含有するためゼラチンアレルギー患者に注意が必要な薬剤

	使用可否	有害事象の報告	備考
エスクレ坐剤	禁忌	あり	ブタ由来のゼラチン含有。
			ゼラチンに対し過敏症の患者に投与した
			ところ過敏症が発現したとの報告がある。

- ●手術時の投与など慎重な対応が求められる場合は、過去の食歴など十分な聞き取りをした 上で医師の判断で使用可否を決めます。
- ●他剤への変更が困難な薬剤は過去の食歴を聞き取った上で使用することもあります。
- ●入院時の問診時にアレルギー歴の具体的な聞き取りと薬剤の添加物の関連をしっかり把握 しておくことが重要です。

DI 情報

【副作用報告】 DI 委員会 6 月報告

No	被疑薬	副作用名	グレード	院所	評価
1	タゾピペ配合静注用4.5「ニプロ」	薬疹	2	協同	可能性あり
2	テリルジー100エリプタ30吸入用	薬疹	2	協同	可能性あり
3	レボフロキサシン点滴静注バッグ 5 0 0 m g 「ニプロ」	肝酵素上昇	1	熊谷	可能性あり
4	ツムラ芍薬甘草湯エキス顆粒 (医療用)	掻痒感	1	秩父	可能性あり
5	ニコランジル錠5mg「サワイ」	頭痛	1	秩父	可能性あり

【気になる事例の紹介~プレアボイド報告より~】 DI 委員会 6 月報告

薬剤名	経過・内容
エナラプリル錠	心不全のため入院している。検査にて K 値 6.1mEq/L の指摘あり。高血圧でエナラ
	プリルを内服していたが、血圧は110~140mmHg程度であり、ACE阻害薬により
	高カリウム血症を増悪させるおそれあるため中止できないか問い合わせ。
	エナラプリル中止、カリメートが開始となった。
オセルタミビルカプセ	インフルエンザA型+。交付時、授乳しているとお話あり。オセルタミビル、カロ
ル	ナール、カルボシステイン処方であったが、イナビル吸入の方が母乳へ移行しにく
	く、授乳婦に適していると考え、医師へ提案。
	オセルタミビル→イナビル吸入へ変更となった。
塩化カリウム徐放錠	嚥下困難で溶解法で服用中。K値 2.3 mEq/Lのため塩化カリウム徐放錠開始する
	が、溶解法不適のため変更について処方医へ相談。
	グルコンサン K 細粒へ変更となった。カリウム換算で少し少なめ(32m E q→24
	m E q)となるため、K 値経過に注意。

【採用薬変更のお知らせ】(県連薬事委員会6月報告より)

				1		
	新規	!採用・新規試用				
理由	メーカー	薬品名	薬価	7	メーカ ー	薬品名
新規	武田製薬	ガンマグロブリン筋注 1500mg/10ml	527円/ml			
変更	東和薬品	ロラタジン OD 錠 10mg「トーワ」	16.8円/ 錠		協和薬 品	ロラタ メル」
剤 形 追加	マルホ	ベピオローション 2.5%	98.1円/g			
規格変更	第一三共	タリージェ OD 錠 2.5mg/5mg/10mg	92.5円 /5mg		第一三共	タリー 2.5mg/
新 規 試用	住 友 ファーマ	ロナセンテープ 20mg	248.7円/ 枚			

		採用削除	
メーカ ー	薬品名	薬価	
協和薬	ロラタジ	ン OD 錠 10mg「ア	16.8円/
品	メル」		錠
第一三	タリージ	工錠	97.3円
共	2.5 mg/5 m	ng/10mg	/5mg 錠

情報の提供・お問い合わせは、埼玉協同病院薬剤科 DI室(0570-00-4771代表)までどうぞ 担当 栗原・中村・木村