

【5】 インシデント事例からの注意喚起

平成 29 年 6 月の院内インシデント報告事例の中から、医薬品を安全に使用するために注意すべき事例などを挙げています。

インラインフィルターの薬剤透過性について

輸液療法で問題となることのひとつに、輸液及びその混合操作中に発生する異物の混入があり、これを防止するためにインラインフィルターが使用されています。しかし、薬剤によっては、粘度が高かったり、インラインフィルターへの吸着がおこったり、含量が微量なためインラインフィルターを使用しないほうがよいとされるものもあります。

そこで今回は、各種薬剤のインラインフィルター透過性についてまとめましたので、ご参照ください。

※表の見方について

- : インラインフィルターを通過するもの (単独投与の場合)
- △ : インラインフィルターの使用が好ましくないもの
- × : インラインフィルターを通過しないもの、あるいは通過させてはいけないもの
- 不明 : インラインフィルター通過に関するデータがないもの

	薬剤名	フィルター透過性
ア	アキネトン注射液 5mg	×
	アクチット輸液 500mL	○
	アクプラ静注用 10mg, 50mg	○
	アクラシノン注射用 20mg	○
	アザクタム注射用 1g	○
	アスパラカリウム注 10mEq	○
	アーゼラ点滴静注液 1000mg/100mL	○
	アセリオ静注液 1000mg	○
	アタラックス-P 注射液	○
	アデラビン 9 号 2mL	○
	アドナ注 50mg	○
	アドベイト注射用 500, 2000	×
	アバスチン点滴静注用 100mg/4mL, 400mg/16mL	×
	アブラキサ点点滴静注用 100mg	×
	アミカマイシン注射液 200mg	○
	アミサリン注 200mg	○
	アムビゾーム点滴静注用 50mg	×
	アラセナ-A 点滴静注用 300mg	○
	アルプロスタジル注 5 μ g, 10 μ g 「F」	×
	アルブミン-5%静注 250mL, 25%50mL	×

	献血アルブミン 5%静注 12.5g/250mL, 25%静注 12.5g/50mL 「ベネシス」	×
イ	イセパマイシン硫酸塩注射液 200mg 「日医工」	○
	イソゾール注射用 0.5g	△
	イダマイシン静注用 5mg	○
	イノバン注 100mg	○
	注射用イホマイド 1g	○
	イリノテカン塩酸塩点滴静注液 40mg, 100mg 「ホスピーラ」	○
	インデラル注射液 2mg	○
	イントラリポス輸液 20%100mL	×
	インフリキシマブ BS 点滴静注用 100mg 「NK」	○
ウ	ウロキナーゼ注 「フジ」 60000	○
	ウロミテキサン注 400mg	○
エ	エクザール注射用 10mg	×
	エスポー注射液 750	×
	エトポシド点滴静注液 100mg「サンド」	×
	エピルビシン塩酸塩注射用 10mg 「NK」	○
	エフェドリン注射液 40mg	○
	大塚塩カル注 2%20mL	○
	注射用エンドキサン 100mg, 500mg	○
オ	オキサリプラチン点滴静注液 50mg, 100mg 「ホスピーラ」	○
	オキサロール注 10 μ g	×
	オブジーボ点滴静注 20mg、100mg	○
	オルダミン注射用 1g	×
	オルプロリクス静注用 1000	×
	オンコビン注射用 1mg	×
カ	カタクロット注射液 40mg	○
	カルチコール注射液 8.5%5mL	○
	カルベニン点滴用 0.5g	○
	カルボプラチン点滴静注用 「日医工」 150mg, 450mg	○
	カロナリー輸液 L, M, H	○
	カンレノ酸カリウム静注用 200mg	○
キ	キロサイド注 20mg, 200mg	○
ク	グラニセトロン注 1mg, 3mg 「NK」	○
	クラフォラン注射用 1g	○
	グランシリンジ 75, M300	×
	フィルグラスチム BS 注 75 μ g シリンジ 「モチダ」	
	クリンダマイシンリン酸エステル注射液 600mg 「NP」	○
	乾燥 HB グロブリン筋注用 200 単位「ニチャク」, 1000 単位「ニチャク」	×
	献血ヴェノグロブリン IH5%静注 2.5g/50mL	
献血グロブリン注射用 2500mg「化血研」		
献血グロベニン-I 静注 2500mg		

	献血ベニロン-I 静注用 500mg, 2500mg, 5000mg 献血ノンスロン 1500 注射用 抗D人免疫グロブリン筋注用 1000 倍「ベネシス」 サイモグロブリン点滴静注用 25mg テタノブリン IH 静注 250 単位, 1500 単位 日赤ポリグロビン N5%静注 5g/100mL ヘブスブリン IH 静注 1000 単位	
ケ	K. C. L. 点滴液 15%	○
	ケイツーN 静注用 10mg	×
	ゲンタマイシン硫酸塩注射液 10mg, 40mg 「F」	○
コ	コアヒビター注射用 10mg	○
	コスメゲン静注用 0.5mg	×
サ	サイレース静注 2mg	×
	サクシゾン注射用 100mg	○
	サリンヘス輸液 6%	○
	ザンタック注射液 50mg	○
	サンディミュン点滴静注用 250mg	×
	サンラビン点滴静注用 250mg	△
シ	ジアゼパム注射液 10mg 「タイヨー」	○
	ジギラノゲン注 0.4mg	△
	ジゴシン注 0.25mg	○
	シスプラチン注 10, 50 「ファイザー」	○
	シタラビン点滴静注液 400mg, 1g 「テバ」	○
	大塚食塩注 10%20mL	○
	ジルチアゼム塩酸塩注射用 50mg 「サワイ」	○
ス	スルバシリン静注用	○
セ	生理食塩水, テルモ生食 TK, 500mL, 1L, 大塚生食注 20mL, 100mL, 250mL, 500mL, 1L, TN50mL	○
	セファゾリンナトリウム注射用 1g 「日医工」	○
	セフォチアム塩酸塩静注用 1g 「NP」	○
	セフトラジウム静注用 1g 「マイラン」	○
	セフトリアキソンナトリウム静注用 1g 「日医工」	○
	セフメタゾール Na 静注用 1g 「NP」	○
	セフメタゾン静注用 0.5g	○
	セレネース注 5mg	○
ソ	ソル・コーテブ注射用 100mg, 静注用 250mg	○
	ソルデム 3A 輸液 200mL, 500mL	○
	ソルデム 1 輸液 200mL, 500mL	○
	注射用ソル・メルコート 40, 125, 500	○
	ゾレドロン酸点滴静注液 4mg 「NK」	○
タ	ダイアモックス注射用 500mg	○
	ダウノマイシン静注用 20mg	○

	タチオン注射用 200mg	○
	ダントリウム静注用 20mg	○
チ	チエクール点滴用 0.5g	○
テ	1%ディプリバン注キット 500mg50mL	×
	テイコプラニン点滴静注用 400mg 「日医工」	○
	デキサート注射液 1.65mg, 6.6mg	○
	低分子デキストランL注 500mL	×
	デノシン点滴静注用 500mg	○
	テルフィス点滴静注 500mL	○
ト	大塚糖液 10%20mL, 10%500mL, 20%, 5%20mL, 5%100mL, 5%250mL, 5%500mL, 50%20mL, 50%200mL	○
	ドキシソルピシン塩酸塩注射液 10mg, 50mg 「NK」	○
	ドキシシル注 20mg	×
	ドセタキセル点滴静注液 20mg, 80mg, 120mg 「ホスピーラ」	○
	ドブタミン点滴静注液 100mg 「F」	○
	トランサミン注 10%10mL	○
ナ	ナロキソン塩酸塩静注 0.2mg 「第一三共」	×
ニ	ニカルジピン塩酸塩注射液 2mg, 25mg 「サワイ」	△
	ニコランジル点滴静注用 48mg 「日医工」	○
	ニドラン注射用 50mg	○
	ニトログリセリン注 25mg シリンジ 「テルモ」	○
	ニトロール点滴静注 100mg バッグ	△
ネ	ネオフィリン注 250mg	○
	ネオラミン・スリービー液	○
ノ	ノイトロジン注 100 μ g, 250 μ g	×
	ノバスタンHI注 10mg	○
	ノバントロン注 20mg	○
	ノルアドリナリン注 1mg	○
ハ	パクリタキセル点滴静注用 30mg, 100mg 「ホスピーラ」	○
	パージェタ点滴静注 420mg	×
	パシル点滴静注液 500mg	○
	ハベカシン注射液 200mg	○
	点滴静注用バンコマイシン 0.5 「MEEK」	○
	パントール注射液 500mg	○
	ハンブ注射用 1000	△
ヒ	ビクシリン注射用 0.5g	○
	ヒシファーゲンC注 20mL	○
	ピペラシリンナトリウム注射用 1g 「日医工」	○
	ヒューマリンR注 100 単位/mL	×
	ヒューマログ注 100 単位/mL	×
フ	ファーストシン静注用 1g	○
	ファンギゾン注射用 50m g	×

	ファモチジン注射用 20mg 「サワイ」	○
	フィルデシン注 1mg	○
	フィニバック点滴静注用 0.5 g	○
	フェジン静注 40mg	×
	フェノバル注射液 100mg	×
	ブスコパン注 20mg	○
	ブスルフェクス点滴静注用 60mg	△
	フルオロウラシル注 250, 1000mg 「トーワ」	○
	フルマリン静注用 0.5g, 1g	○
	ブレオ注射用 5mg	○
	水溶性プレドニン 20mg	○
	プロイメンド点滴静注用 150mg	○
	プログラフ注射液 2mg	×
	注射用プロスタンディン 500	○
	フロセミド注射液 20mg 「日医工」	○
	プロタノール-L 注 0.2mg	○
	1%プロポフォール注 「マルイシ」 200mg20mL, 500mg50mL	×
	ブロムヘキシン塩酸塩注射液 4mg 「タイヨー」	○
ハ	ベナンボックス注用 300mg	○
	注射用ペニシリン G カリウム 100 万単位	×
	ヘパリンナトリウム注 5 千単位/5mL「モチダ」	○
	ペンタジン注射液 15	○
ホ	ホスミシン S 静注用 0.5g, 2g	○
	ボスミン注 1mg	○
	ボルベン輸液 6%	不明
	ボンビバ静注 1mg シリンジ	×
マ	マイトマイシン注用 2mg	○
	静注用マグネゾール 20mL	○
ミ	ミオコール点滴静注 50mg	△
	ミダゾラム注 10mg 2mL 「サンド」	△
	ミダフレッサ静注 0.1% 10mL	
	ミネラミック注	○
	ミノサイクリン塩酸塩点滴静注用 100mg 「日医工」	○
	ミラクリッド注射液 5 万単位	○
	ミルリーラ K 注射液 22.5mg	△
メ	メイロン静注 8.4%20mL, 250mL	○
	メキシチール点滴静注 125mg	○
	注射用メソトレキセート 5mg, 50mg, メソトレキセート点滴静注液 200mg, 1000mg	○
	メチコバル注射液 500 μ g	○
	メチロン注 25%1mL	×
	メロペン点滴用 0.5g	○

モ	モルヒネ塩酸塩注射液 10mg, 50mg, 200mg 「タケダ」	○
ラ	ラクテック G 輸液 500mL	○
	ラスリテック点滴静注用 7.5mg	×
	ラモセトロン塩酸塩注射液 0.3mg「EMEC」	△
リ	リツキサン注 10mg/mL 100mg10mL, 500mg50mL	×
	リメタゾン静注 2.5mg	×
	リンデロン注 2mg0.4%	○
ル	ルテオニン点滴静注用 50mg	○
レ	レペタン注 0.2mg	×
	レミケード点滴静注用 100	○
	レミナロン注射用 100mg, 500mg	○
ロ	ロイコボリン注 3mg	○
	ロイナーゼ注用 5000	○
	ロピオン静注 50mg	×
ワ	ワイスタール静注用 1g	○
	ワソラン静注 5mg	○

(参考) 各メーカーDI、表解 注射薬の配合変化