

国内感染症報告の状況(平成18年1月1日～平成18年3月31日)

資料No.2-4

番号	報告受領日	一般名	患者性別	年代	原疾患	感染症名	投与年月	投与前検査(年月)	投与後検査(年月)	受血者個別NAT	献血者個別NAT	備考
1	2006/1/4	人血小板濃厚液(放射線照射)	男	70	血液疾患	細菌感染	05/12	—	—	抗血漿タンパク質抗体検査:陰性 血漿タンパク質欠損検査:欠損なし	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」 投与中止の当該製剤で無菌試験:「適合」	
2	2006/1/5	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	50	消化器疾患	C型肝炎	05/10	HCV-RNA(-) (05/10)	HCV-Ab(-) HCV-RNA(-) (05/10) HCV-Ab(+) HCV-RNA(+) (05/12)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
3	2006/1/10	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	70	血液腫瘍	B型肝炎	01/06	HBsAg(-) (00/12)	HBsAg(-) (02/12) HBsAg(+) HBeAg(+) (05/03、院内保存検体にて) HBsAg(+) HBeAg(+) HBcAb(+) (05/12)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
4	2006/1/13	人血小板濃厚液 人血小板濃厚液(放射線照射) 人赤血球濃厚液 人赤血球濃厚液(放射線照射) 新鮮凍結血漿	男	70	循環器疾患	C型肝炎	05/10 05/10 05/10 05/10 05/10	HCV-Ab(-) (05/08)	HCV-Ab(-) HCV-RNA(+) (05/12) HCV-Ab(+) (06/01)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
5	2006/1/13	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	50	消化器疾患	細菌感染	06/01	—	Enterobacter cloacae検出(院内 06/01採血培養)	抗血漿タンパク質抗体検査:陰性 血漿タンパク質欠損検査:欠損なし	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」	
6	2006/1/19	新鮮凍結血漿 人血小板濃厚液(放射線照射) 人血小板濃厚液	男	30	肝疾患	B型肝炎	05/03 05/02-06 05/02-06	HBsAg(-) HBsAb(-) (05/02)	HBsAg(-) (05/06) HBsAg(-) HBsAb(-) HBcAb(-) HBeAg(-) HBsAb(-) (05/09) HBsAg(+) HBsAb(-) (06/01) HBeAg(+) HBeAb(-) IgM-HBcAb(-) HBcAb(+) (06/01)	陽性(輸血後)	NAT(-) (遡及調査) NAT(-)	(05/03使用)新鮮凍結血漿以外にも輸血されている血小板20本、新鮮凍結血漿8本についても被疑薬としている。 04/07/27(遡及対象);HBV関連検査適合、保管検体(個別NAT)HBV-DNA(-) 05/05/28;HBcAb(+)(陽転献血)保管検体(個別NAT)HBV-DNA(-)

番号	報告受領日	一般名	患者性別	年代	原疾患	感染症名	投与年月	投与前検査(年月)	投与後検査(年月)	受血者個別NAT	献血者個別NAT	備考
7	2006/1/19	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	50	循環器疾患	E型肝炎	05/12	HEV-RNA(-) IgM-HEVAb(-) IgG-HEVAb(-) (05/12)	HEV-RNA(-) IgM-HEVAb(-) IgG-HEVAb(-) (05/12) ウイルス定量 88959copies/mL (06/01) IgM-HEVAb(+) IgG-HEVAb(+) HEV-RNA(-) (06/02) IgM-HEVAb(-) (06/04)	陽性(輸血後)	HEV-RNA(+)	・輸血後55日にHEVAb-IgG, IgM共に陽性化。輸血後62日にHEV-RNA陰性化。輸血後125日にIgM陰性化。ALT/ASTは123/68IU/L。 ・患者検体・献血者検体ともジェノタイプIII ・患者検体とHEV-RNA陽性献血者検体のORF1 326塩基とORF2 412塩基の二領域において塩基配列を比較解析した結果、患者と献血者の塩基配列は全て一致した。
8	2006/1/25	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	70	骨折等	B型肝炎	05/07	HBsAg(-) (05/03) (05/07)	HBsAg(+) HBsAb(-) HBeAg(+) HBeAb(-) HBcAb(+) IgM-HBcAb(-) HBV-DNA(+) (06/01)	陽性(輸血後)	1本NAT(-) 1本NAT(+)	献血者と患者のHBウイルスはgenotypeBで塩基配列よりSubtypeIはadwと推定。 患者検体と献血者検体とで PreS/S領域を含むP領域の前半部の1550bpの塩基配列を比較したところ、献血者検体のHBV-DNAに、変異株が共存していると考えられる2種類の塩基が存在する場所が2箇所あったが、患者検体はその2箇所とも2種類の塩基のうちの片方の塩基であり、これら以外の塩基配列は完全に一致した。
9	2006/1/25	人赤血球濃厚液	男	80	血液腫瘍	細菌感染	06/01	-	患者血倍(-) 院内の検査で投与中止の当該製剤で Yersinia enterocolitica同定。	抗血漿タンパク質抗体検査・抗セロプラスミン抗体弱陽性(35.8mg/dl) 血漿タンパク質欠損検査:欠損なし	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」 投与中止の当該製剤でYersinia enterocolitica同定	(参考)当該製剤のエントキシ濃度(いずれも採血後19日目)>2000pg/ml(検査センター)250000pg/ml(日赤) (献血者の追跡調査)20代男性、初回献血者。献血22日前に鍋物、刺身を摂食後、翌日より発熱。医療機関へは受診なし。
10	2006/1/26	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	80	血液腫瘍	細菌感染	06/01	-	-		同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」	
11	2006/1/26	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	70	肝腫瘍	B型肝炎	05/05	HBsAg(-) (05/05)	HBsAg(+) (06/01)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
12	2006/1/26	人赤血球濃厚液	男	70	消化器疾患	C型肝炎	05/08	HCV-Ab(-) (05/08)	HCV-Ab(+) (05/10) (05/12) HCV-Ab(+) HCVコアAg(-) (06/01)	陰性(輸血前) 陰性(輸血後)	NAT(-)	
13	2006/2/1	人赤血球濃厚液	女	<1	低体重児	C型肝炎	05/09-10	-	HCVコアAg(+) (06/01)	陰性(輸血後)母子ともに	NAT(-)	母親HCV-NAT(-) (05/09入院時)
14	2006/2/1	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	50	循環器疾患	B型肝炎	05/10	HBsAg(-) (05/03)	HBsAg(+) (06/01)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
15	2006/2/1	人赤血球濃厚液(放射線照射)新鮮凍結血漿	女	70	消化器腫瘍	B型肝炎	05/12 05/12	HBsAg(-) (05/10)	HBsAg(+) (06/01)	陰性(輸血前) 陰性(輸血後)	NAT(-)	

番号	報告受領日	一般名	患者性別	年代	原疾患	感染症名	投与年月	投与前検査(年月)	投与後検査(年月)	受血者個別NAT	献血者個別NAT	備考
16	2006/2/1	人赤血球濃厚液	女	70	循環器疾患	細菌感染	06/01	喀痰よりMRSA/Enterobacter(+)	MRSA	-	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」	輸血前からMRSA/グラム陰性菌(+)であったが確認依頼血液検査結果より肺炎からの敗血症と思われ感染症と輸血血液との因果関係はないと考える(担当医)
17	2006/2/10	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	70	壊疽	C型肝炎	05/12	HCV-Ab(-)(05/11)	HCV-Ab(+)(06/02)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
18	2006/2/10	人赤血球濃厚液(放射線照射) 人血小板濃厚液(放射線照射)	男	70	血液腫瘍	B型肝炎	05/04-11 05/04-08	HBsAg(-)(05/01)	HBsAg(+) HBsAb(-) HBcAb(-) IgM-HBcAb(-) HBeAg(+) HBeAb(-) HBV-DNA(+)(06/01)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
19	2006/2/14	人血小板濃厚液(放射線照射) 洗浄人赤血球浮遊液	男	50	血液腫瘍	B型肝炎	03/04-05 03/04	HBsAg(-)(03/03)	HBsAg(+) HBsAb(-) IgM-HBcAb(-) HBeAg(+) HBeAb(-) HBV-DNA(+)(05/12)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
20	2006/2/14	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	50	骨折	B型肝炎	05/08	HBsAg(-) HBsAb(-) HBV-DNA(-)(05/08)	HBsAg(-) HBsAb(-) HBV-DNA(+)(05/12)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
21	2006/2/14	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	60	血液腫瘍	C型肝炎	05/11	HCV-Ab(-)(05/11)	HCV-Ab(+)(06/02)	陰性(輸血前) 陰性(輸血後)	NAT(-)	
22	2006/2/14	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	70	消化器腫瘍	C型肝炎	05/11	HCV-Ab(-) HCVコアAg(-)(05/11)	HCVAb(+) HCV-RNA(+)(06/02)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
23	2006/2/15	人血小板濃厚液(放射線照射) 人赤血球濃厚液(放射線照射) 新鮮凍結血漿	男	70	血液腫瘍	C型肝炎	05/08-06/01 05/09-06/01 05/09-12	HCV-Ab(-)(05/08)	HCVコアAg(+)(06/01) HCV-RNA(+) HCV-Ab(+)(06/02)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
24	2006/2/15	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	30	消化器疾患	細菌感染	06/02	-	院内血倍(-)	抗血漿タンパク質抗体検査:陰性 血漿タンパク質欠損検査:欠損なし 抗HLA抗体検査:陰性	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」	「細菌感染症ではなかったと思われる。血液製剤との急性抗原抗体反応であったのでは。」とのコメントあり。
25	2006/2/15	人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	70	消化器疾患	細菌感染	06/01	-	院内血倍(+) MRSA	-	同一採血番号の血漿で無菌試験:「適合」	
26	2006/2/16	人赤血球濃厚液 新鮮凍結人血漿	男	60	循環器疾患	C型肝炎	06/01 06/01	HCV-Ab(-)(05/12)	HCV-Ab(+)(06/02)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
27	2006/2/16	人赤血球濃厚液(放射線照射) 新鮮凍結人血漿	女	70	循環器疾患	B型肝炎	05/11-12 05/11	HBsAg(-)(05/11)	HBsAg(-) HBsAg(+)(05/12) HBsAg(+)(06/01)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	

番号	報告受領日	一般名	患者性別	年代	原疾患	感染症名	投与年月	投与前検査 (年月)	投与後検査 (年月)	受血者個別NAT	献血者個別NAT	備考
28	2006/2/20	新鮮凍結人血漿	男	3M	循環器疾患	A型肝炎	06/01	—	HA-Ab(+) (06/01) HA-Ab(+) IgM-HA-Ab(-) (06/02)	陰性(輸血後)	NAT(-)	問診表では特に問題なし。この1ヶ月にリンゴ病、A型肝炎はなし。
29	2006/2/20	人赤血球濃厚液 新鮮凍結人血漿	女	30	胎児発育不全	B型肝炎	05/10	HBsAg(-) (05/09)	HBV-DNA(+) (06/01) HBsAg(-) (06/02)	陰性(輸血前) 陰性(輸血後)	NAT(-)	
30	2006/2/22	人血小板濃厚液(放射線照射) 人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	50	血液腫瘍	B型肝炎	05/01- 06/01 05/03- 06/01	HBsAg(-) (04/12)	HBsAg(+) HBsAb(+) HBeAg(-) HBeAb(+) HBcAb(+) HBV-DNA(+) (06/01)	陽性(輸血後)	NAT(-)	
31	2006/3/2	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	60	消化器腫瘍	C型肝炎	04/09	HCV-Ab(-) (04/06)	HCV-Ab(+) HCV-RNA(+) (06/01)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	
32	2006/3/3	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	60	循環器疾患	B型肝炎	05/10	HBsAg(-) HBsAb(-) HBeAg(-) HBeAb(-) HBcAb(-) IgM-HBcAb(-) HBV-DNA(-) HCV-RNA(+) (05/10)	HBV-DNA(+) (06/01) HCV-RNA(+) (06/01)	陰性(輸血前) 陽性 (輸血後06/01,再検査 陰性) 陰性(06/02,06/03)	NAT(-)	
33	2006/3/6	人赤血球濃厚液(放射線照射)	男	80	C型肝炎	B型肝炎	04/11	HBsAg(-) (03/07)	HBsAg(+) (06/02)	陰性(輸血前) 陰性(輸血後)	NAT(-)	
34	2006/3/6	人血小板濃厚液(放射線照射)	女	60	血液腫瘍	細菌感染	06/03	—	投与中止の当該製 剤でセラチア属同 定。 院内血培(-)	—	同一採血番号の血漿で 無菌試験:「適合」	被疑薬(濃厚血小板)のセグメントチューブでエンド トキシン検査実施結果、基準値以下
35	2006/3/10	人血小板濃厚液(放射線照射) 人赤血球濃厚液(放射線照射)	女	10	血液疾患	細菌感染	06/03	—	院内血培(+) 肺炎桿菌 (Klebsiella pneumoniae)同定	—	同一採血番号の血漿で 無菌試験:「適合」	
36	2006/3/14	人赤血球濃厚液 新鮮凍結人血漿	女	<1	低体重児	B型肝炎	05/10-11 05/10	—	HBsAg(-) HBsAb(-) HBV-DNA(+)	陰性(輸血後)	NAT(-)	母親:HBsAg(-), HBsAb(-), HBcAb(-), HBV-DNA(-) (06/03)
37	2006/3/17	人血小板濃厚液 人赤血球濃厚液	女	30	血液腫瘍	B型肝炎	05/02-04 05/04	—	HBsAg(-) (05/03) HBsAg(+) (06/03)	陰性(輸血前) 陽性(輸血後)	NAT(-)	