

ID	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用 措置	感染症(PT) 病	出典	概要
												異型クロイツ フェルト・ヤコ 病	FDA/CBER 2006年 11月7日	英国血漿由来の第Ⅹ因子製剤が、1989-2000年に米国で 50名以下の患者に使用されたと推定された。モデルを用 いたリスク評価の結果、1998年まで第Ⅹ因子製剤を製造 するために使用された血漿プールの1.6%~50%がvCJD病 原体を含んでいる可能性があった。しかし、これまで血漿 由来製剤の投与を受けた患者において、世界中で一件も vCJDの症例は報告されていない。製造工程における vCJD除去、使用量、曝露経路および英国ドナーのvCJD 有病率がリスクに影響を与える重要な因子である。
												デング熱	Trans R Soc Trop Med Hyg 2007; 101: 738-739	日本人のデング熱患者(28歳、女性)の血漿サンプル中 ではなく尿及び唾液中でデングウイルスを検出することに 成功した。発症後7、14および25日目の血漿検体中で抗 デングウイルス抗体は同定されたが、デングウイルス遺 伝子は検出されなかった。発症後7、8および14日目の 尿、ならびに7日目の唾液からデングウイルス1型遺伝子 が検出された。現在の研究の結果は、尿及び唾液中のデ ングウイルス遺伝子の検出が有効な診断方法、特にウィ ルス性出血の子供の診断方法になりうることを示唆して いる。
												鳥インフルエン ザ	Emerg Infect Dis 2007; 13: 1081- 1083	高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1)を含むインフ ルエンザウイルスが、血液安全性の脅威となるおそれがある。 ミニプール核酸増幅法を用いて10,272例の血液ド ナー検体を分析した。この検査法の測定感度は、一般的 インフルエンザウイルス用プライマーについては804 geq/ml、インフルエンザ(H5N1)サブタイプ特異的プライ マーでは444 geq/mlであった。インフルエンザウイルスに 対して、このようなスクリーニング検査が可能であること が示された。
												ウイルス感染	Proc Natl Acad Sci 2007; 104: 11424- 11429	マレーシアMelakaで、高熱と急性呼吸器疾患に罹ってい た39歳男性から未知のreovirusが分離され、Melaka virus と名づけられた。患者の家族も発症したが、この家族は 発症前にコウモリと接触していた。遺伝子配列分析によ り、Melakaウイルスは1999年に同国Taman島のフルーツ コウモリから分離されたPulauウイルスと密接な関係があ ることが示された。同島住民の血清スクリーニングで、 109例中14例(13%)が同ウイルスに陽性であった。