

ID	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原料料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
												HIV	Vox Sanguinis 2007; 92: 113-120	20例の血友病患者が、1990年初頭以降、韓国で製造された血液凝固因子Xの投与を受けてから1~2年後にHIV-1に感染していると診断された。血友ドナーと血友病患者で検出されたウイルス間の遺伝子関連性を調べた結果、両者とも、HIV-1サブタイプBの韓国subcladeに感染していた。韓国で売血ドナーの血液から製造された凝固因子により、少なくとも20例の血友病患者がHIV-1サブタイプBに感染したことが明らかとなった。
												異型クロイツフェルト・ヤコブ病	J R Soc Interface doi:10.1098/rsif.2007.0216 Published online	血液由来のvCJDの流行の大きさを探るために感度分析を行い、公衆衛生的介入の有効性について調査した。数学的モデルを開発し、悲観的モデリング仮定で評価すると、自己持続的流行が起こるならば2080年までに900例以内、楽観的仮定では250例以内となった。大規模な又は自己持続的流行に至るシナリオの可能性はあるが、現時点は低く、輸血を受けたヒトからのドネーション禁止措置等の公衆衛生的介入が有効である。
												クロスリジウム感染	YOMIURI ONLINE (2007年2月22日 読売新聞)	千葉県船橋市立医療センターは22日、同県内の50歳代の男性が、主に牛の病気の原因とされる「気腫菌」に感染し、死亡したことを明らかにした。人への感染が報告されたのは世界初である。気腫菌は傷口などから動物の体内に入り、筋肉が壊死する「気腫」を発生させる。同センターは、「気腫菌は人には感染しない」というのがこれまでの常識だった。詳しい感染経路を調べることが今後の課題」としている。
												鳥インフルエンザ	Transfusion 2007; 47: 452-459	血液製剤の製造中に通常使われるウイルス不活性化処理、即ち、ヒトアルブミンに対するパスツール法、静注用免疫グロブリン(VIG)に対するSD処理、第八因子ヒトヒターバイパス活性に対する蒸気加熱、及びVIGに対する低pHインキュベーションが、H5N1インフルエンザウイルスの不活性化に有効かを再集合体株を使って調べた。その結果、H5N1インフルエンザウイルスは、エンベロープウイルスと同様の挙動を示し、これらのウイルス不活性化処理によって効果的に不活性化された。
91	2007/04/24	70090	日本ポリオ研究所	経口生ポリオワクチン	ミドリザル腎臓細胞	ミドリザルの腎臓	日本		製造工程	無	無			