

項目	実現日	報告者名	報告名	生物分類名	原材料名	原産国	音有区分	文部省	適正使用量	最終症例	認定症例数	出典	概要
												J Travel Med 2007; 14: 343-345	64歳の日本人男性が6月間続く発熱で1998年6月2日に都内の病院に入院した。入院時の血液培養からグラム陰性桿菌が検出され、 <i>Brucella melitensis</i> 2型と同定された。患者は同年3月にイラクに滞在し、ヒンジのチーズを摂取したことなどが明らかとなつた。患者の妻(60歳)が同年5月31日から発症し、 <i>Brucella melitensis</i> が血液と関節液の培養で検出された。イラクの帰國者からその妻へ、ブルセラ症が性感染した可能性がある。
												CMAJ 2007;177: 242	カナダ血液サービスは、2008年後半の血液製剤製造プロセス見直しの際に北緯49度以北では輸血にしか販売しないシャーガス病のスクリーニングを開始する。2種類のシャーガス病検査法がカナダ保健省の認可を得ている。供血血液の検査実施は、血小板製剤の製造を除けば一回コートJ法に切り替えてからとなる。メキシコや中南米では800万人～1,100万人がシャーガス病の保因者であり、毎年45,000人以上死亡している。カナダでは、これまでに輸血による感染が2例マニトバ州で発生した。
												ABC Newsletter 2007年9月14日	AABBはCDCからAABBシャーガス病バイオビジансネットワーク強化をするための資金を受けている。2007年9月13日時点で、反復応性供血10件で、Cruzilに対する抗体の追加RIPA試験を行った結果、96例がRIPA陽性、486例が無反応で、残りの検体については結果保留になっている。13の検査施設がシャーガスネットワークにデータを報告し、18の検査施設が報告のため同ネットワークにアクセスしている。
												第43回 日本熱帯医学会大会 12C-02	日本におけるラテンアメリカ人の慢性シャーガス病キャリアからの輸血についての検討した。カーミC液(CPD液)を用いてT.Cruz感染マウス血液を4°Cにて1-21日間保存処理を行つたところ、マウスへの感染性は無処理のものと差異は無かつたが、病原性はかなり减弱することが示された。しかし、T.Cruz虫体はほとんどどの白血球除去フィルターを通して通過した。現在の保存血液提供システムはシャーガス病の輸血感染防止には不十分であり、対策の改善が必要である。