

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 情報	感染症(PT)	出典	概要
												トリパノソーマ 症	OMAJ 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度以北では稀にしか見られないシャヤーガス病のスクリーニングを開始する。2種類のシャヤーガス病検査法がカナダ保健省の認可を待っている。供血液の検査実施は、血小板製剤の製造を「バフィーコート」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〜1,100万人がシャヤ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。
												トリパノソーマ 症	ABC Newsletter 2007年9月14日	AABBはCDCからAABBシャヤーガス病バイオシリジランスネットワーク強化するための資金を受けている。2007年9月13日時点で、反復反応性供血710件でT. Cruziに対する抗体の追加RIPA試験を行った結果、196例がRIPA陽性、488例が無反応で、残りの検体については結果保留となっている。13の検査施設がシャヤ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。
												トリパノソーマ 症	第48回 日本熱帯 医学会大会 120- 02	日本におけるラテンアメリカ人の慢性シャヤーガス病キャリアーからの献血についての対策を検討した。カーミC液(CPD液)を用いてT.Cruzi感染マウス血液を4℃にて1-21日間保存処理を行ったところ、マウスへの感染性は無処理のものとは差異は無かったが、病原性はかなり減弱することが示された。しかし、T.Cruzi虫体はほとんどの白血球除去フィルターを通過した。現在の保存血液提供システムはシャヤ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。
												リケッチア症	Jpn J Infect Dis 2007; 60: 241-243	血清学的、微生物学的に確定された日本紅斑熱の初めでの死亡症例を報告する。淡路島在住の77歳男性で、2005年9月2日に食欲低下を呈し、翌日、下腿に皮疹が出現、4日目に38.7℃の高熱、歩行障害、構音障害が出現、肝機能障害が急速に進行し、DIC、消化管出血により8日目に死亡した。右胃にダニ刺し口があった。血液よりDNAを抽出し、PCRを実施したところ、塩基配列はR. japonicaと100%一致した。日本紅斑熱は増加傾向にあり、注意が必要である。