

Send all items for posting to: promed@promedmail.org
(NOT to an individual moderator). If you do not give your
full name and affiliation, it may not be posted. Send
commands to subscribe/unsubscribe, get archives, help,
etc. to: majordomo@promedmail.org. For assistance from a
human being send mail to: owner-promed@promedmail.org.

#####

[about ISID](#) | [membership](#) | [programs](#) | [publications](#) | [resources](#)
[13th ICID](#) | [site map](#) | [ISID home](#)

息2001,2009 International Society for Infectious Diseases
All Rights Reserved.

Read our [privacy guidelines](#).

Use of this web site and related services is governed by the [Terms of Service](#).

医薬品 研究報告 調査報告書

識別番号・報告回数		報告日	第一報入手日 平成 21 年 4 月 6 日	新医薬品等の区分 該当なし	機構処理欄
一般的名称	テクネチウム人血清アルブミン (^{99m} Tc)	研究報告 の公表状 況	Promed 20090402.1272	公表国 ブラジル	
販売名(企業名)	テクネアルブミンキット (富士フイルム R I ファ ーマ株式会社)				
研究報告の概要	<p>要約: サンパウロでの黄熱の母子感染に関する初めての報告: サンパウロ奥地において、2009年2月末より黄熱が流行しているが、その中で母子感染が確認された。黄熱における母子感染の報告は前例のないことである。息子への感染は血清学的検査で確認されている。 報告者は、「今後は我々は黄熱症例の妊婦により注意を払う必要がある」と説明している。 住民の90%以上への大量のワクチン接種により、黄熱のリスクは減少しており、現在の一番の懸念事項は、奥地で流行している黄熱が都市部へ移動し拡大することである。</p>				使用上の注意記載状況・その他参考事項等
	報告企業の意見	今後の対応			特になし
<p>編集者によれば、黄熱が属するフラビウイルス属では、胎盤経由の感染伝播の可能性が元々言われていること、また、今回の流行で最も懸念されているのは、現在の奥地での発生が、都市部へ拡大することであって、この母子の垂直感染により、現地規制当局でも特に措置等を講じるということではないということである。また、子への感染は血清学的検査で確認されていることであるので、詳細は不明であるものの、重大な感染症の新規感染経路に関する報告と判断する。</p>		<p>ヒト血液を原料とする血漿分画製剤とは直接関連のない報告であり、現時点では特に措置等は必要ないと判断する。</p>			

13

YELLOW FEVER - SOUTH AMERICA (20) : BRAZIL (SAO PAULO)

A PROMED-MAIL POST

<http://www.promedmail.org>

PROMED-MAIL IS A PROGRAM OF THE

INTERNATIONAL SOCIETY FOR INFECTIOUS DISEASES

<http://www.isid.org>

Date: Tue 31 Mar 2009

Source: Terra [in Portuguese, trans & summ. Mod. TY, edited]

<http://noticias.terra.com.br/brazil/interna/0,,O13672572-E1306,00.html>

Public health physicians of Universidade Estadual Paulista (UNESP) who are fighting the epidemic of yellow fever [YF] in the interior of Sao Paulo [state] were surprised on Tuesday [31 Mar 2009] to see the transmission of disease from a mother to her child. The discovery is unprecedented. "This type of transmission scared us because it has never been reported before in the medical literature," said Tania Ruiz, Coordinator of the Center for Epidemiological Surveillance of the Hospital of Unesp in Botucatu (Sao Paulo).

According to the Coordinator, the serological tests proved that a baby, son of a [YF] infected mother, was born with the disease. The serological tests are results of studies by researchers from UNESP and other institutions of the country. According to Tania, the immediate importance of discovery is in the procedures adopted in epidemics the disease. "From now on, we need to take more care with pregnant [YF cases]," she explained.

The epidemic of yellow fever in Sao Paulo began on 27 February [2009]. This Tuesday [31 Mar 2009], 2 more cases were reported. The total documented confirmed deaths from the disease reached 8 in the cities of Piraju, Sarutata and Itatinga in the southern part of the state. So far, 15 total reported [YF cases] were confirmed. Mass vaccination is still being done in health posts and even supermarkets. According to Tania, over 90 percent of residents of these municipalities are immunized, which reduces the risks [of YF infection]. However, most health concern is to prevent the disease, currently considered to be a sylvan [jungle transmission cycle], that might move into an urban area. So far, all cases are related to victims who were in rural areas. According to public health officials, the expansion of the disease into urban areas would be "a disaster."

Communicated by:

PROMED-PORT

<promed@promedmail.org>

[This is not surprising, nor is it a reason for alarm. The yellow fever virus is a flavivirus; other flaviviruses, such as dengue virus, can have transplacental transmission.

The poor infant, now an orphan, is not a public health threat for urbanization of yellow fever, should it happen, it would certainly not be by means of a case (rare) of vertical transmission. - Mod.LJS]

[A map of Brazil showing the location of Sao Paulo state can be accessed at <http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/brazil.jpg>

A HealthMap/PROMED-MAIL interactive map of Brazil can be accessed at <http://healthmap.org/promed/en?g=345113&v=-10.8,-53.1,1.4>

- Mod.TY]

[see also:

- Yellow fever - South America (19): Brazil (SP) [20090326.1180](#)
- Yellow fever - South America (18): Brazil (SP) [20090323.1140](#)
- Yellow fever - South America (17): Brazil (RS), monkey [20090223.0748](#)
- Yellow fever - South America (16): [20090219.0700](#)
- Yellow fever - South America (15): Brazil (RS) [20090211.0618](#)
- Yellow fever - South America (14): Brazil (MG ex RS) [20090201.0456](#)
- Yellow fever - South America (12): Brazil (RS) [20090128.0389](#)
- Yellow fever - South America (08): Brazil (RS) monkey, susp. [20090122.0279](#)
- Yellow fever - South America (07): Brazil (RS), susp. [20090120.0251](#)
- Yellow fever - South America (06): Brazil (RS), susp [20090118.0211](#)
- Yellow fever - South America (02): Brazil (RS), susp., corr. [20090109.0091](#)
- Yellow fever - South America (02): Brazil (RS), susp. [20090108.0079](#)

2008

- Yellow fever - South America (26): Brazil (SP), Peru [20080608.1823](#)
 - Yellow fever - South America (19): Paraguay [20080326.1136](#)
 - Yellow fever - South America (18): Brazil (PR) [20080319.1061](#)
-jw/ty/ejp/mpp

PROMED-mail makes every effort to verify the reports that are posted, but the accuracy and completeness of the information, and of any statements or opinions based thereon, are not guaranteed. The reader assumes all risks in using information posted or archived by PROMED-mail. ISID and its associated service providers shall not be held responsible for errors or omissions or held liable for any damages incurred as a result of use or reliance upon posted or archived material.

Become a PROMED-mail Premium Subscriber at <http://www.isid.org/PromEDMailPremium.shtml>

Visit PROMED-mail's web site at <http://www.promedmail.org>. Send all items for posting to: promed@promedmail.org (NOT to an individual moderator). If you do not give your full name and affiliation, it may not be posted. Send commands to subscribe/unsubscribe, get archives, help, etc. to: majordomo@promedmail.org. For assistance from a human being send mail to: owner-promed@promedmail.org.

[about ISID](#) | [membership](#) | [programs](#) | [publications](#) | [resources](#)
[13th ICID](#) | [site map](#) | [ISID home](#)

©2001,2009 International Society for Infectious Diseases
All Rights Reserved.

Read our [privacy guidelines](#).

Use of this web site and related services is governed by the [Terms of Service](#).

医薬品 研究報告 調査報告書

識別番号・報告回数		報告日	第一報入手日 平成21年1月19日	新医薬品等の区分 該当なし	機構処理欄
一般的名称	テクネチウム人血清アルブミン (^{99m} Tc)	研究報告 の公表状 況	CDC/MMWR 58(01)4-7/2009.1.16	公表国 米国	
販売名(企業名)	テクネアルブミンキット (富士フイルムR I ファ ーマ株式会社)				
研究報告の概要	要約：ラクロス(La Crosse)脳炎ウイルスの先天性感染の可能性—ウエストヴァージニア,2006-2007： 米国ウエストヴァージニアで、妊婦における初めてのラクロス脳炎ウイルス(LACV)感染症例に関する報告があり、その後分娩時の臍帯血清からLACV特異的IgM抗体が検出されたことから、子の先天性LACV感染の可能性が示唆された。子は出生時及び出生後6ヶ月間はとくに異常は認められておらず、LACVの兆候も示していない。さらに母親が子の血清等の検体の採取を拒絶していることから、血清中のLACV特異的IgM抗体の有無等は確認できていないため、子の先天性LACV感染は可能性であり、確定されたものではない。ウエストヴァージニアは、蚊媒介性のLACVが多発する地域であるため、それらの地域の妊婦は蚊を避けるようアドバイスすべきと提言している。				使用上の注意記載状況・その他参考事項等
		報告企業の意見	今後の対応	特になし	
	子のLACV先天性感染については、確定したものではなく可能性の報告ではあるが、重大な感染症の新規感染経路(可能性)に関する報告であるため、感染症定期報告の対象と判断する。	ヒト血液を原料とする血漿分画製剤とは直接関連のない報告であり、現時点では特に措置等は必要ないと判断する。			

65

14