

Los malestares pueden empezar entre 20 a 30 minutos después de entrar al cuerpo, todo depende de la cantidad y la concentración del veneno. Pero si el paciente recibe un tratamiento adecuado, por lo general, sobrevive.

Según los expertos estos venenos, de los que hay miles en el mercado, saben horrible, huelen muy mal, y al paciente le apeseta la boca, la ropa y su vómito. Los doctores no percibieron ésta condición en el paciente.

Al cabo de dos días de hospitalización, Franklin no respondía al ritmo del tratamiento que se tiene por escrito y detallado. Las malas noticias continuaban: los exámenes practicados no detectaban la causa de la intoxicación.

Los estudios reflejados en el documento de Laboratorio de Toxicología 1971 del 6 de julio 2006, no lograron confirmar la tesis que se atribuía a los síntomas: "no se detectó la presencia de plaguicidas organofosforados".

Lo que sí hallaron fue la presencia de una sustancia que encerraría un nuevo misterio: lidocaína.

A pesar de las conclusiones, el fiscal auxiliar, Luis Martínez, insistió en la premisa de la sustancia homicida; un organofosforado.

De hecho, formuló el 1 de noviembre cargos por homicidio contra tres de-

(pase a 17a.)	(especifique)	C. 13
<b>D. CERTIFICADO MÉDICO</b> (Sólo para ser llenado por un Médico - estrictamente confidencial)		
18. CAUSA DE MUERTE: (Anotar una causa por línea a, b, y c.)		
I. ENFERMEDAD O ESTADO PATOLÓGICO QUE PRODUJO LA MUERTE DIRECTAMENTE:		
Anotar en a. la enfermedad, lesión o complicación que causó la muerte y no la manera o modo de morir como: debilidad cardíaca, astenia, etc.		
Causas antecedentes o estados morbosos en b. y c., si existiera alguno, que originaron la causa arriba consignada, mencionándose en c., la causa básica o fundamental		
a. <i>Intoxicación por producto orgánico toxicado</i>	b. <i>orgánico toxicado</i>	
II. OTROS ESTADOS PATOLÓGICOS SIGNIFICATIVOS QUE CONTRIBUYERON A LA MUERTE, PERO NO RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD SEÑALADA EN C:		
19. ¿Esta defunción estuvo asociada a un embarazo?	22. Si la muerte se debió a factores externos, especifique si	

REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO PÚBLICO  
POLICIA TÉCNICA JUDICIAL  
DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA  
LABORATORIO CENTRAL DE TOXICOLOGIA FORENSE

LT-1971-2006

Panamá, 6 de julio de 2006.  
Oficio 1312-06.

**METODOLOGÍA Y TÉCNICAS EMPLEADAS:** Primero se realizó una observación macroscópica de las evidencias remitidas para determinar la metodología a seguir. De la evidencia No. 1, 2 y 3 se tomaron volúmenes de 1 ml y se realizaron extracciones con acetona y re-extracción con cloroformo. Los extractos orgánicos obtenidos fueron evaporados a sequedad y luego reconstituidos con metanol, para luego ser analizados mediante la técnica de Cromatografía de gases con detector selectivo de masas. Otras alícuotas de las muestras precisadas fueron extraídas con el sistema de extracción TOXI LAB A. Los extractos orgánicos obtenidos fueron evaporados a sequedad y reconstituidos con metanol para ser analizados por Cromatografía de gases con detector selectivo de masas. Los espectros obtenidos se compararon contra material de referencia. Adicionalmente la muestra de orina fue analizada por el sistema de Inmunoensayo de Luz fluorescente polarizada (ASXYM) para la determinación de drogas de abuso (cocaína, marihuana, opiáceos y anfetaminas) y medicamentos (fenciclidina, barbitúricos, benzodiazepinas, salicilatos, antidepresivos, fenitoina y paracetamol).

Panamá, 12 de julio de 2006.  
Oficio TOX: 006-07-13-4603.

Licenciado  
**LUIS ALBERTO MARTINEZ SANCHEZ**  
Fiscal Auxiliar de la República  
Ministerio Público

Licdo. Martínez:

La presente nota es para notificarle, que con relación a su oficio No. 18928 donde nos solicita con carácter de urgencia los resultados de análisis de las muestras relacionadas con el Inspector Franklin Brewster, no es posible dar respuesta debido al daño de la unidad central de procesamiento (CPU) del equipo de Cromatografía de gases con detector selectivo de masas. Sin esta unidad de control del software no podemos utilizar el precitado equipo. Este daño fue el día lunes 3 de julio del presente año, ya realizamos los trámites pertinentes para obtener un nuevo CPU ante las instancias

El Certificado de Defunción donde aparece la causa de muerte firmada por el Dr. Carlos De Bernard.

tancias que pudieran tener efectos similares al organofosforado, según propuso el Dr. Carlos De Bernard, quien practicó la autopsia.

Pero no hay constancia en el expediente de que esa diligencia se realizó, al menos en los laboratorios panameños.

La conclusión del propio De Bernard señala: "CIRCUNSTANCIAS de la MUERTE: Traumática (intoxicación por producto organofosforado)".

De Bernard indica en el resumen de la autopsia que algunos exámenes y/o resultados estaban pen-

**Un aparato dañado, del laboratorio panameño que se utiliza para detectar organofosforados, fue capaz de encontrar y coincidir con las sustancias que meses más tarde logró identificar el FBI.**

Documento LT 1971, del 6 de julio no detectó la presencia de organofosforados. En "Metodología y técnicas" dice que utilizó un cromatógrafo de gases con detector de masas.

dientes.

"Si no tiene los resultados completos no puede asegurar la causa de muerte" comenta el analista químico consultado.

De hecho el Certificado de Defunción de Brewster que firma el mismo Dr. De Bernard señala: "Causa de muerte: Intoxicación por producto organofosforado"

Lo apropiado, según la práctica forense, hubiera sido poner en el renglón de causas: "muerte en investigación o indeterminada".

Lo más probable es que el Departamento de Patología Forense basó sus conclusiones en los síntomas del paciente; sin embargo, atribuyó de tajo la causa de muerte a un tóxico que sus propios laboratorios no pudieron corroborar en el cuerpo de Brewster.

Los reportes mencionados dejan ver un contradictorio entre el Laboratorio de Toxicología LT 1971, que no detectó organofosforado, y la causa de muerte decretada por el Departamento de Patología Forense.

## Mañana

Las muestras de laboratorio que se enviaron al FBI iban acompañadas con cédulas de ciudadanos ajenos a la investigación. Los resultados que emitió el FBI dejan ver un reprochable manejo de las evidencias que deberían aclarar la muerte del jefe de detectives.

**Resultados del Laboratorio de Toxicología: Oximas, Atropina y Lidocaína. "¿Dónde aparece que tiene producto organofosforado? Se encontraron tres medicamentos, ellos suponen que por los síntomas, todas son suposiciones" José Antonio Sossa, ex procurador.**

tectives de la UEIS por haber participado en el envenenamiento, mediante la utilización de una sustancia organofosforada en la comida que almorzaba el inspector Franklin Mauricio Brewster Chase, aseguró.

"Eso es en base a una suposición" aseveró el ex procurador Sossa, y agregó "¿dónde está el principio de inocencia o del debido proceso?"

Dos de estos detectives, Gioconda Véliz y Kenneth Brown, continúan privados de libertad por esta acusación, mientras que Irving Francis mantiene una medida cautelar.

Según el jefe del laboratorio, Alexie Brenes, que realizó las pruebas, utilizó un cromatógrafo de gases ("metodología y técnicas empleadas") para dar con los resultados.

Este es un aparato muy sofisticado que puede detectar una partícula en un

millón. Por ser tan complejo y delicado, es muy caro. En el 2006 había, a disposición del Estado, si acaso tres o cuatro; uno de ellos, supuestamente, se encontraba en el Laboratorio de Toxicología.

El mismo Brenes, días después de haber presentado los resultados, afirmó al Fiscal Auxiliar que el aparato -el cromatógrafo- "se dañó el 3 de julio", el mismo día que se intoxicó el inspector.

"Este resultado no lo pudo tirar si el CPU estaba dañado" dijo asombrado un analista químico (pidió reserva de su nombre) que practica a diario este tipo de pruebas.

Otro dato que llamó la atención del ex procurador Sossa, pues comentó que mientras él ocupó el cargo, Medicina Legal le decía que "si algo no se podía establecer a través de los equipos que teníamos, incluso ese cromato-

tógrafo, era un envenenamiento", y agregó, "te estás anticipando a dar diagnósticos dramáticos que luego no puedes acreditar".

Una incongruencia que Panamá América trató de aclarar con el Dr. Vicente Pachar, director del Instituto de Medicina Legal, pero el funcionario no quiso hacer comentarios de ésta o ninguna otra pregunta ya que el expediente se encontraba en investigación.

Tras la respuesta del laboratorista Brenes -de que el aparato estaba dañado y ante la imposibilidad de detectar la sustancia que había intoxicado al inspector, el Fiscal Auxiliar solicitó a Ligia Castro, administradora de la ANAM, el uso de los equipos de cromatografía de gases para que los técnicos del Laboratorio de Toxicología, realicen los análisis a una serie de pruebas. En el

## Glosario

### ATROPINA

Sustancia que proviene de la planta Atropa Belladona. Reduce la secreción glandular y la contracción de los músculos. Inhibe la función de la acetil-colina (neurotransmisor) que reacciona ante una intoxicación.

### OXIMAS

Antídoto utilizado como procedimiento estándar para la INTOXICACIÓN POR ORGANOFOSFORADO, se usa junto con la atropina para equilibrar la acetilcolinesterasa -enzima donde actúa el tóxico- y nivela el organismo.

### LIDOCAINA

Anestésico local o anti arritmico. Se utiliza en un paro cardíaco. No es medicamento para tratar intoxicaciones.

expediente no consta respuesta a ésta carta.

Posterior a ésta solicitud, las autoridades pidieron al FBI asesoría con personal y equipo técnico para aclarar las causas del mal que afectaba al inspector.

Pasadas dos semanas de haber ingresado al hospital con síntomas de una intoxicación severa, el inspector Franklin M. Brewster falleció por complicaciones pulmonares el 19 de julio de 2006. Su cuerpo fue cremado pocos días después de su muerte cuando el caso aún se encontraba bajo investigación.

**Necropsia.** El paso que seguía era la autopsia del cadáver para tratar de determinar qué había causado la muerte del inspector. Pues hasta ese momento los resultados de los análisis de laboratorio no habían detectado organofosforado.

La autopsia tampoco encontró trazos del compuesto.

Razón por la que se sugirió hacer más exámenes para descartar otras sus-