**PROTOCOLO DE AUTOPSIA**

**Nº 015 – 2024**

División Médico Legal de Lima

Distrito Judicial de Lima

Morgue de Lima

Fecha 10 de enero de 2024

Informe solicitado por: Primera Fiscalía Provincial Corporativa Penal de Miraflores – Surquillo – San Borja / Distrito Fiscal de Lima Centro

1. **DATOS DEL FALLECIDO**
* Nombre: Ana María Rocca Dávila
* Edad: 27 años
* Sexo: femenino
* Estado civil: casada
* Lugar de residencia: Barranco, Lima, Perú
* Lugar de Hallazgo:
* Interior de la discoteca “Narnia”, ubicada en el distrito de Miraflores.
* El cuerpo fue hallado en posición decúbito prono, parcialmente cubierto por otros cuerpos.
* A escasos metros de la salida de emergencia obstruida.
1. **AUTOPSIA:**
* Practicada por el Dr. Jimmy Santos Chávez Ruiz
* Autoridades presentes: Dra. Liliana Echandía Guevara
* Lugar: Morgue de Lima
* Fecha y hora de autopsia: 10 de enero de 2024, 16:00 horas
* Prendas de vestir: restos de 01 blusa manga larga rasgada, color blanco; restos 01 pantalón color negro; 01 calzón color rosado; 01 par de tacones color rojo
* Objetos: 01 pulsera marca Cartier; 01 cartera mini color negra conteniendo un DNI 85650148 y 01 tarjeta de crédito BBVA
1. **FENÓMENOS CADAVÉRICOS Y TIEMPO APROXIMADO DE LA MUERTE**
* Rigidez cadavérica: Presenta rigidez marcada en todos los grupos musculares.
* Livideces cadavéricas: Escasamente visibles por carbonización, pero presentes en zonas de piel no afectadas (región lumbar).
* Temperatura corporal: Descenso acorde a más de 6 horas de fallecido.
* Estado de conservación: Compatible con muerte reciente. No hay signos de descomposición.
* Deshidratación por calor: Notoria retracción de globos oculares, labios y piel en regiones no cubiertas.
* Tiempo aproximado de la muerte: 13 horas
1. **EXAMEN EXTERNO**
	1. Grado de quemaduras:
* Grado II (profundas) en región torácica, abdominal anterior, ambos brazos y rostro.
* Grado III en parte de las piernas: carbonización completa con exposición ósea parcial.
	1. Lesiones contusas y compresivas:
* Equimosis costales anteriores, hematomas subcutáneos extensos.
* Deformidad torácica visible, con depresiones múltiples en hemitórax.
* Marcas de presión (improntas de objetos o pisadas).
	1. Signos de Asfixia
* Cianosis peribucal y subungueal.
* Hollín en orificios nasales y bucales.
* Presencia de contenido negro en la cavidad oral.
* Conjuntivas con petequias hemorrágicas.
* Lengua protruida ligeramente.
* Narinas abiertas.
1. **EXAMEN INTERNO**
	1. Cabeza y cuello
* Cráneo:
* Sin fracturas visibles.
* Senos paranasales con presencia de hollín.
* Encéfalo:

 Edema cerebral difuso, con congestión vascular.

 Hemorragias petequiales meníngeas (signo de hipoxia severa).

* Ojos:
* Petequias subconjuntivales bilaterales (signo típico de asfixia).
* Cuello:

 Músculos del cuello con equimosis leves.

 Ausencia de fracturas hioideas (descarta estrangulación manual).

 Tráquea con mucosa hiperémica y presencia de hollín → inhalación de humo en vida.

 Faringe con edema y necrosis parcial por exposición térmica.

* 1. Cavidad torácica

Pared Torácica

* Fracturas múltiples en costillas
* Hematomas intercostales profundos (sugiere compresión torácica violenta)

Pulmones:

* Congestión severa, peso aumentado
* Hallazgos de edema pulmonar, hipoxia e inhalación de gases calientes.
* Múltiples zonas de hemorragia alveolar y necrosis térmicas
* Espuma abundante en tráquea y bronquios

Corazón:

* Cavidades derechas dilatadas (hipoxia)
* Miocardio sin lesiones estructurales; descarta infarto aparentes.
* Contenido de COHb en sangre superior al 50% → muerte en vida en entorno humeante.
	1. Cavidad abdominal
* Congestión generalizada (hígado, bazo, riñones)
* Lesiones viscerales menores por compresión: petequias, equimosis mesentéricas.
	1. Sistema musculoesquelético
* Fracturas múltiples en esternón, costillas anteriores, escápulas (sugiere compresión desde ambos lados).
* Rabdomiólisis incipiente en músculos pectorales y paravertebrales.
* Lesiones por presión prolongada compatibles con aplastamiento en aglomeración humana.
1. **ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**
	1. Toxicología
* Carboxihemoglobina: 55% → indicador de inhalación de monóxido de carbono en vida. Valores >50% se asocian con pérdida de conciencia y muerte por hipoxia.
* Cianuro de hidrógeno: Positivo en sangre
* Alcohol y drogas de abuso: Negativo.
	1. Hispatología
* Pulmón: edema alveolar, carbón en macrófagos alveolares, congestión y necrosis focal.
* Tráquea: necrosis superficial y depósitos de hollín → inhalación en vida.
* Piel quemada: cambios térmicos, ampollas con contenido proteico → reacción vital.
* Otros órganos: congestión generalizada, sin signos de enfermedad crónica.
	1. Radiología post mortem
* Confirma fracturas costales, sin otras lesiones óseas significativas.
1. **INTERPRETACIÓN MÉDICO LEGAL**
* Causa inmediata de la muerte: Asfixia por mixta por compresión torácica y por inhalación de gases tóxicos.
* Causa intermedia: Aplastamiento corporal severo en contexto de pánico colectivo y espacio reducido.
* Mecanismo fisiopatológico de la muerte: Hipoxia celular aguda por insuficiencia ventilatoria + intoxicación por monóxido de carbono.
* Naturaleza de la muerte: Violenta – Probable accidental, en contexto de incendio estructural.
* Tiempo estimado de muerte: 13 horas antes de la autopsia (compatible con el incendio en la discoteca “Narnia”).
1. **CONCLUSIONES**

El presente caso se trata de un cadáver de sexo femenino que corresponde al nombre: Ana María Rocca Dávila, de 27 años, que luego de practicar la necropsia de ley, se permite establecer que el fallecimiento fue consecuencia de una asfixia mecánica por compresión torácica (síndrome de aplastamiento) y asfixia química secundaria a inhalación de humo caliente, monóxido de carbono y otros gases tóxicos, generados por el incendio dentro del recinto.

Los hallazgos son concordantes con muerte en contexto de aglomeración humana y bloqueo de vías de escape, lo que facilitó la ocurrencia de una tragedia colectiva con múltiples víctimas.

Lima, 10 de enero de 2024