

## EL LABORATORIO DE HISTOPATOLOGÍA DE LA MORGUE JUDICIAL: LA PATOLOGÍA FORENSE HOY

---

**Dra. Adriana D'adario**  
Perito Médica

**Dra. Rita Rosetto**  
**Dr. Miguel Riudavetz**

*La ponencia presenta el trabajo del laboratorio de Histopatología con asiento en la Morgue Judicial, como núcleo de apoyo e investigación del trabajo Pericial*

---

### Patología

Qué es?

Es el estudio de las enfermedades por métodos científicos.

La enfermedad se define como la modificación anormal en la estructura, o función, de cualquier parte del organismo.



Autopsia	Macroscopía	Microscopía
		
1 Cuerpo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Corazón (fgto)</li> <li>&gt;2 fgto Pulmón</li> <li>2 Riñones</li> <li>1 Hígado</li> <li>1 Bazo</li> <li>1 Encéfalo</li> <li>1 Meninges (duramadre)</li> <li>1 Block cervical</li> <li>Etc, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Tacos de Corazón (fgto)</li> <li>12 Tacos de Pulmón</li> <li>2 Tacos de Riñones</li> <li>1 Taco de Hígado</li> <li>1 Taco de Bazo</li> <li>&gt;12 Tacos de Encéfalo</li> <li>1 Taco de Meninges (duramadre)</li> <li>&gt;6 Tacos del Block cervical</li> <li>Etc, etc.</li> </ul>
1 Cuerpo	>10 órganos	>40 muestras

### A qué llamamos muestra?

Es el fragmento de tejido **seleccionado**, el cual es representativo e idóneo para el examen microscópico.

## Muestras para estudio histopatológico

### Conclusiones:

La verdadera muestra para histología es la que realiza el patólogo para el examen microscópico.

La toma de muestra surge :

Del examen macroscópico

Se halla vinculada :

Con los hallazgos de autopsia y los datos provistos

## Cadena de Custodia

Es un conjunto de procedimientos ineludibles en los que prima el tema de Seguridad

## Cadena de Custodia

Objetivos:

Garantizar que el elemento probatorio o la evidencia física, sea la misma que se encontró en la escena del crimen.

## Cadena de Custodia

Requisitos:

- Identificación
- Recolección
- Embalaje
- Rotulación.

## Cadena de custodia

- Laboratorio de Patología Forense:

### Material proveniente de autopsia

Recolección ó toma de muestra

## Cadena de custodia

- Material proveniente de otras Jurisdicciones:

Embalaje → Control del medio fijador

Rótulos

Actas de Recepción

## Histopatología Forense

### Examen microscópico

#### objetivos:

- Determinar la vitalidad
- Tiempo de lesión(fechado)

## Vitalidad de las lesiones

Se define como reacción vital, en ciencia forense a todas las reacciones, de tejidos y órganos, que requieren de células vivas para su existencia.

## Vitalidad de las lesiones

### Evolución

#### ● Consideraciones:

- Tipo de lesión y tamaño
- Topografía
- Variabilidad biológica
- Las observaciones realizadas fueron en animales de experimentación

## Histopatología Forense

### Valor de la microscopía

#### En relación a los resultados de la autopsia

- Valor absoluto (autonomía de los hallazgos microscópicos)
- Valor relativo (dependencia de los hallazgos microscópicos)
- Valor indiferente (necesidad de correlacionar los hallazgos)

## Histopatología forense

### Valor microscópico de la muestra

#### Muertes violentas

- Heridas de arma de fuego
- Asfixias mecánicas
- Maltrato infantil
- Muerte diferida (traumatismos, grandes quemados)

## Histopatología forense

### Valor microscópico de la muestra

#### Muertes naturales:

- Muerte súbita del adulto
- Muerte súbita del lactante
- Patología perinatal
  
- Mala praxis/exhumaciones

## Patología Forense

### Valor microscópico de la muestra

#### Escaso valor

- Catástrofes
- Intoxicación aguda por CO
- Asfixia por sumersión
- Tóxicos