

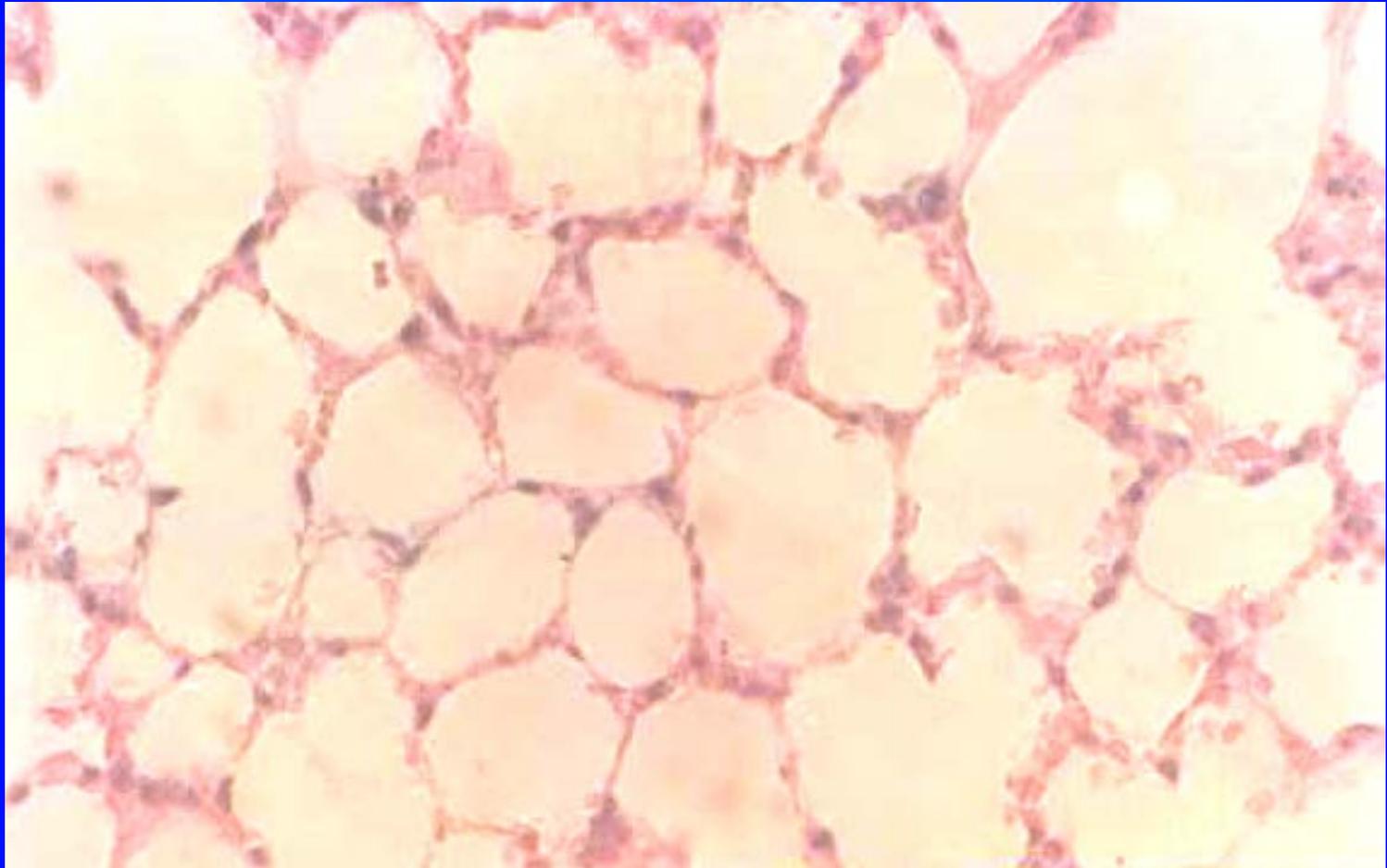
Tema VI:
Trastornos Circulatorios

- **Trastornos Generales**

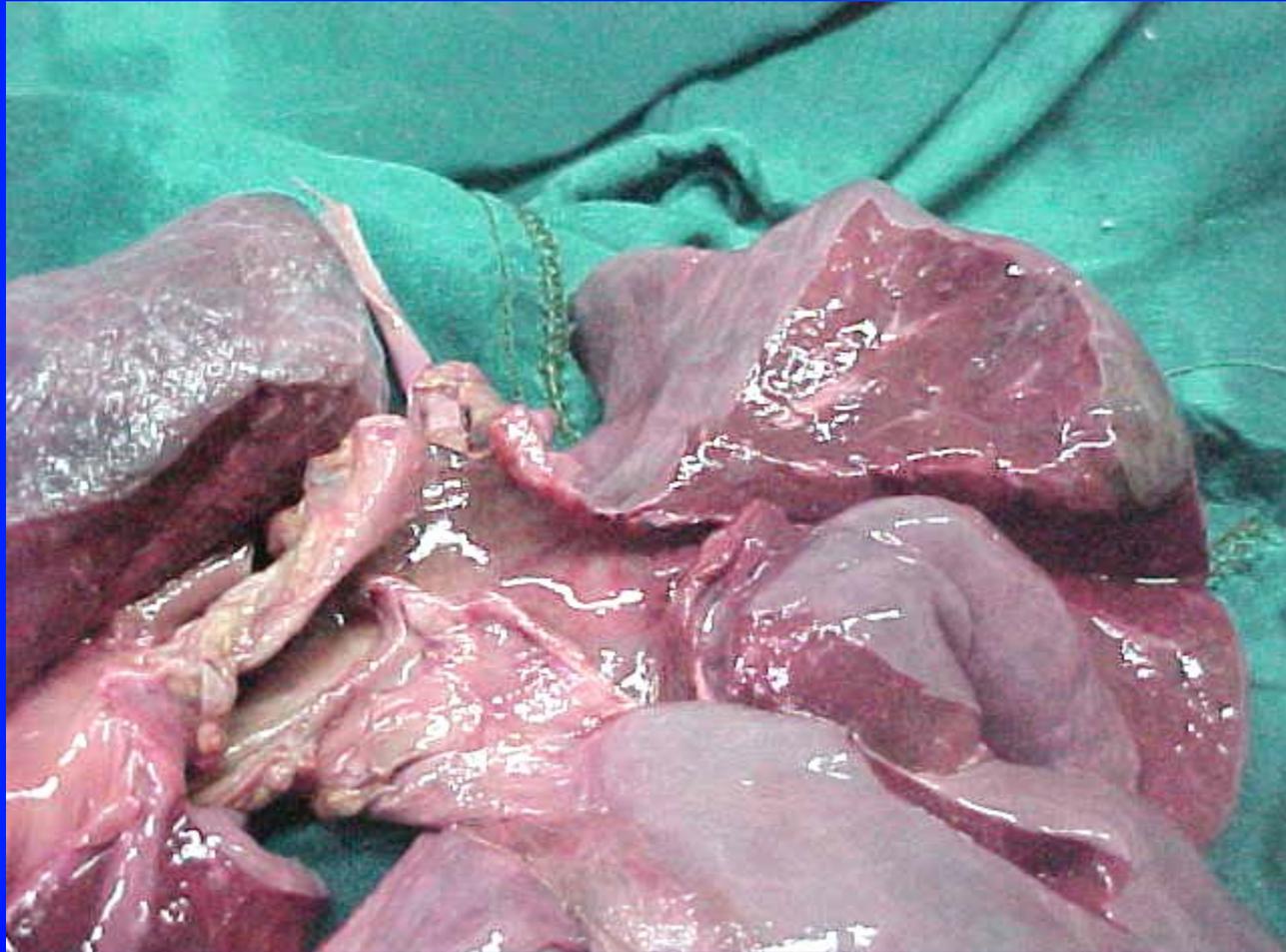
Edema Pulmonar de Permeabilidad

- Elementos básicos normales del Pulmón: alveolos, tabiques interalveolares, bronquios y vasos.
- Zona afectada por el edema de permeabilidad caracterizada por:
 - ✓ ***Ensanchamiento de los tabiques alveolares.***
 - ✓ **Zonas afectadas edema alveolar e intersticial.**
 - ✓ **Formación de membranas hialinas**

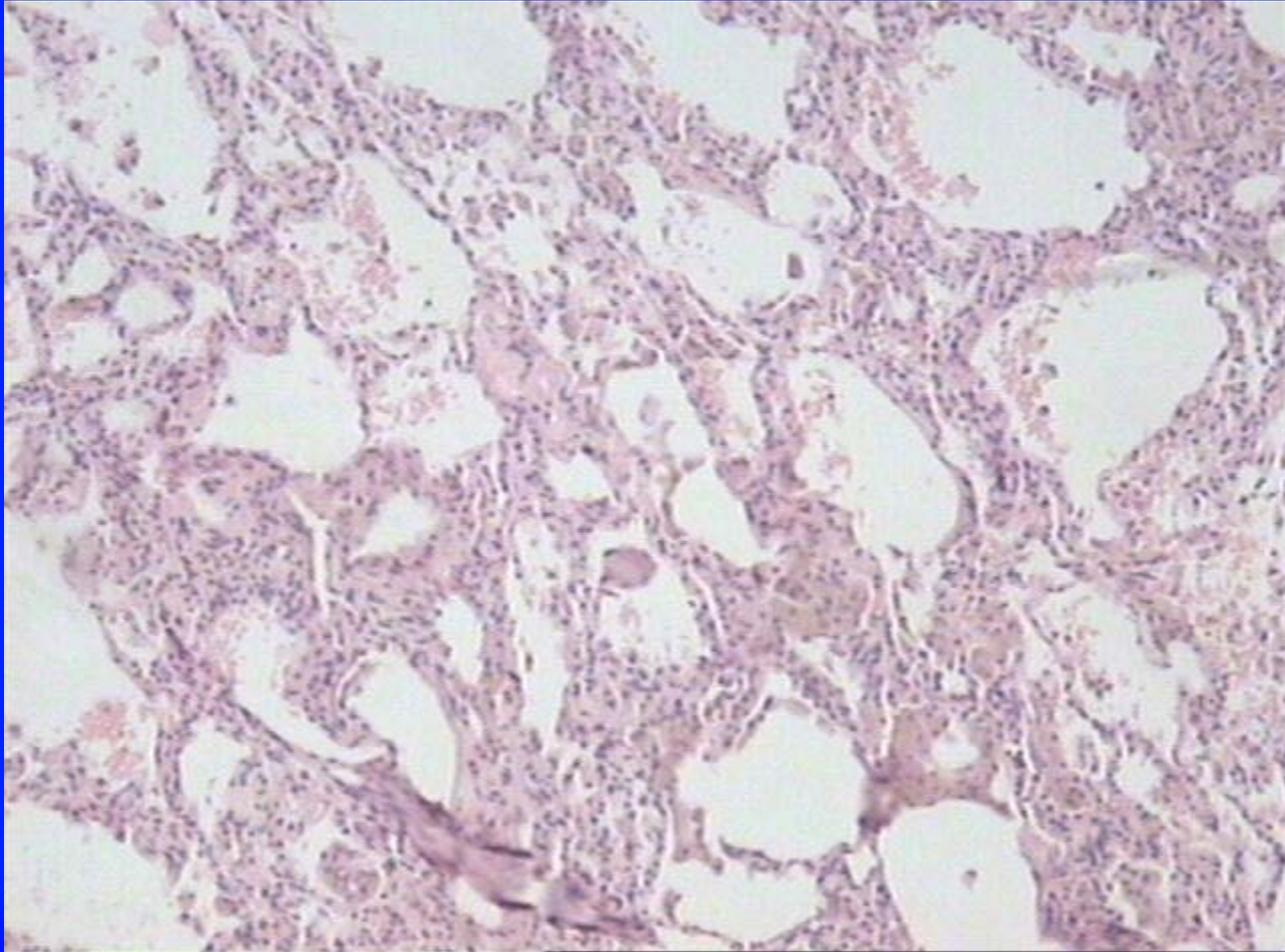
Pulmón Normal:



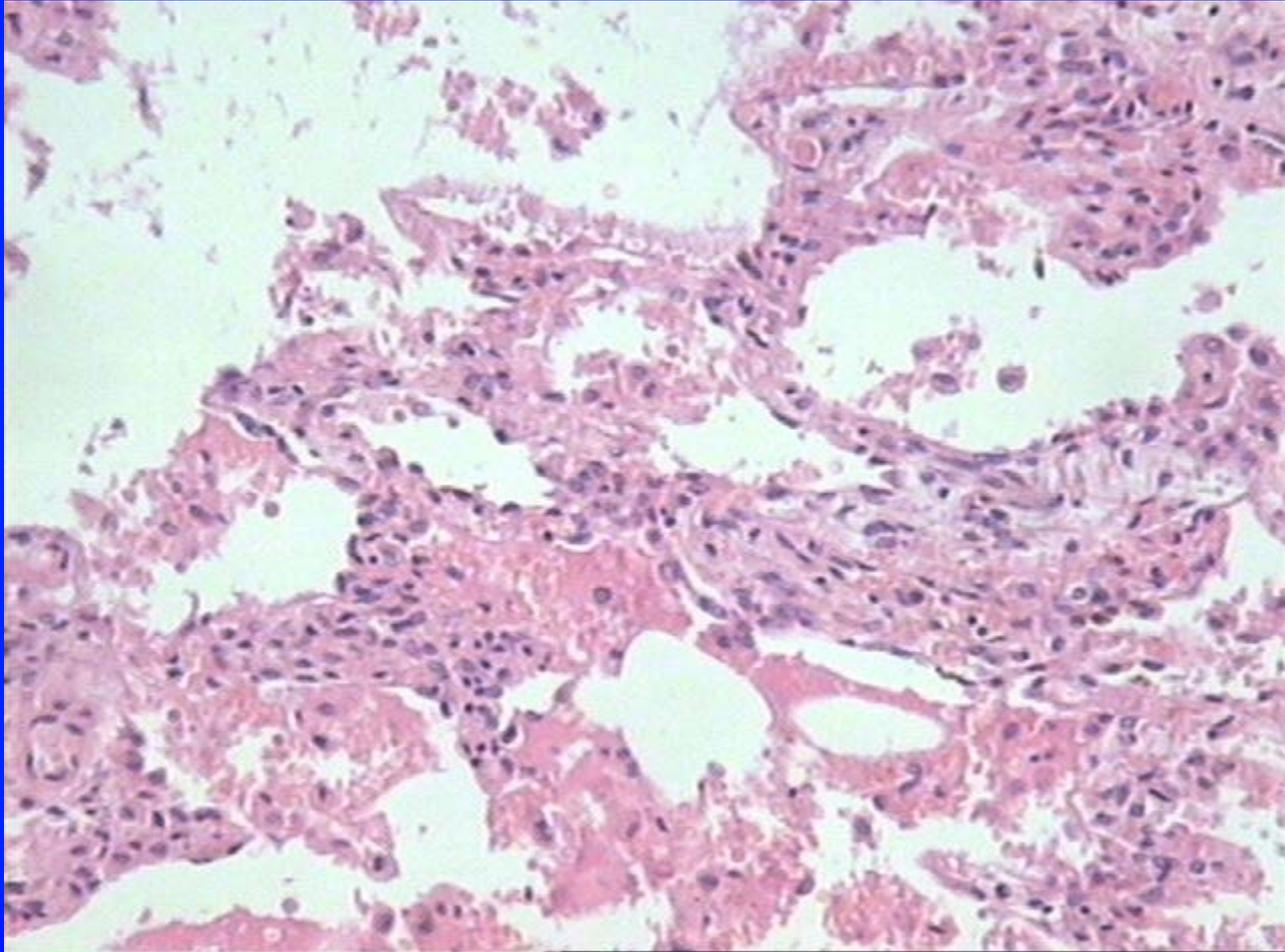
Edema Pulmonar de Permeabilidad



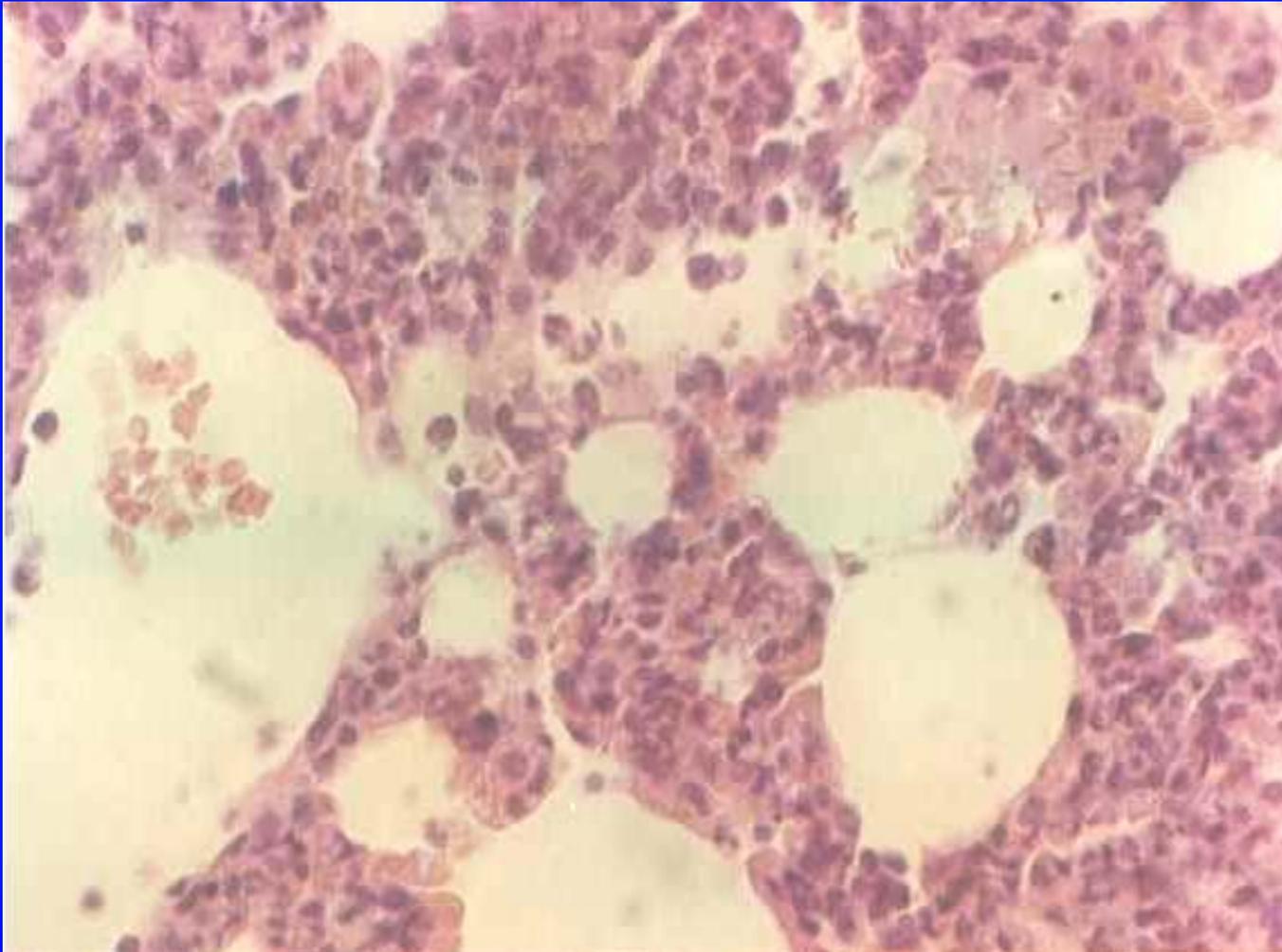
Edema Pulmonar de Permeabilidad



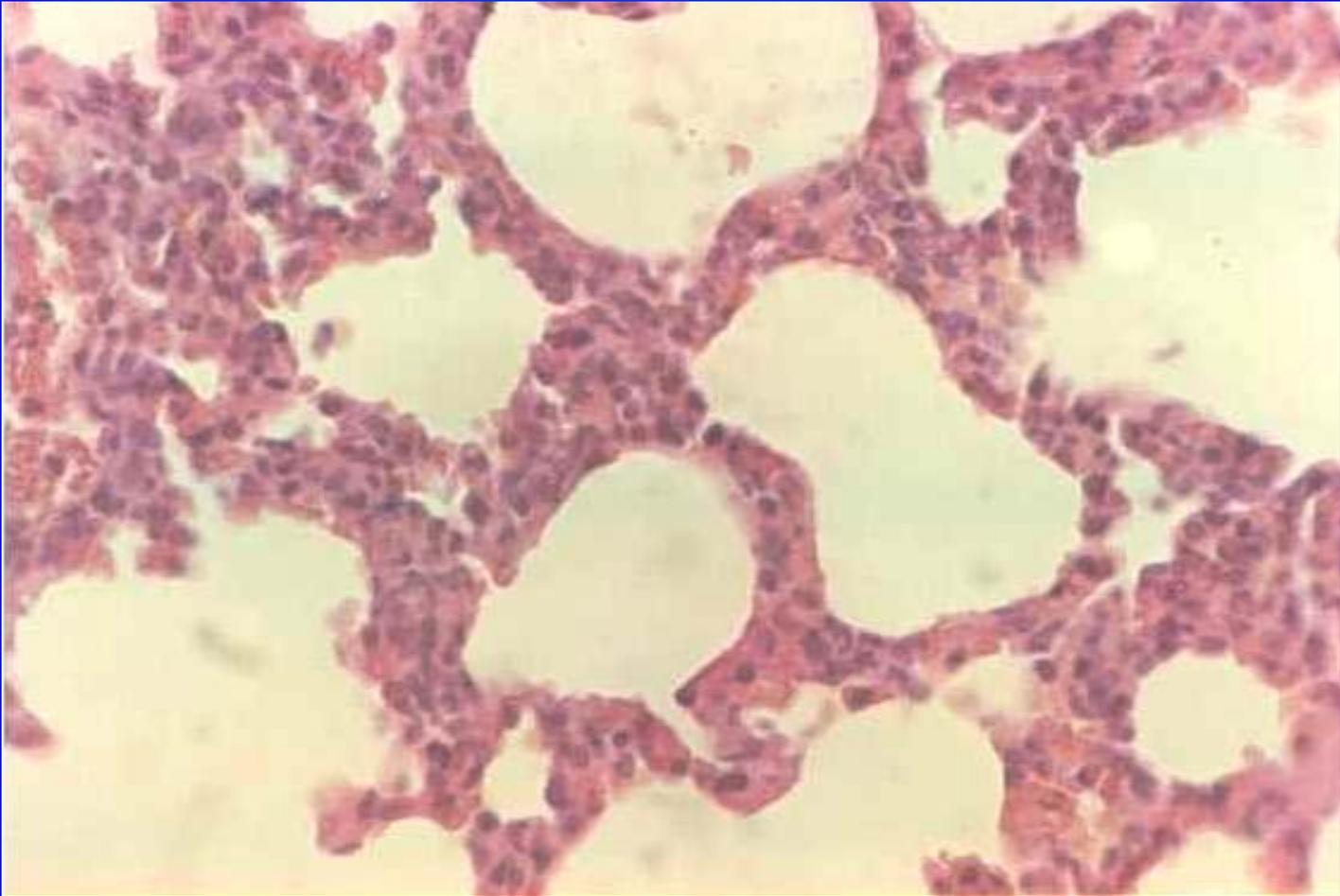
Edema Pulmonar de Permeabilidad



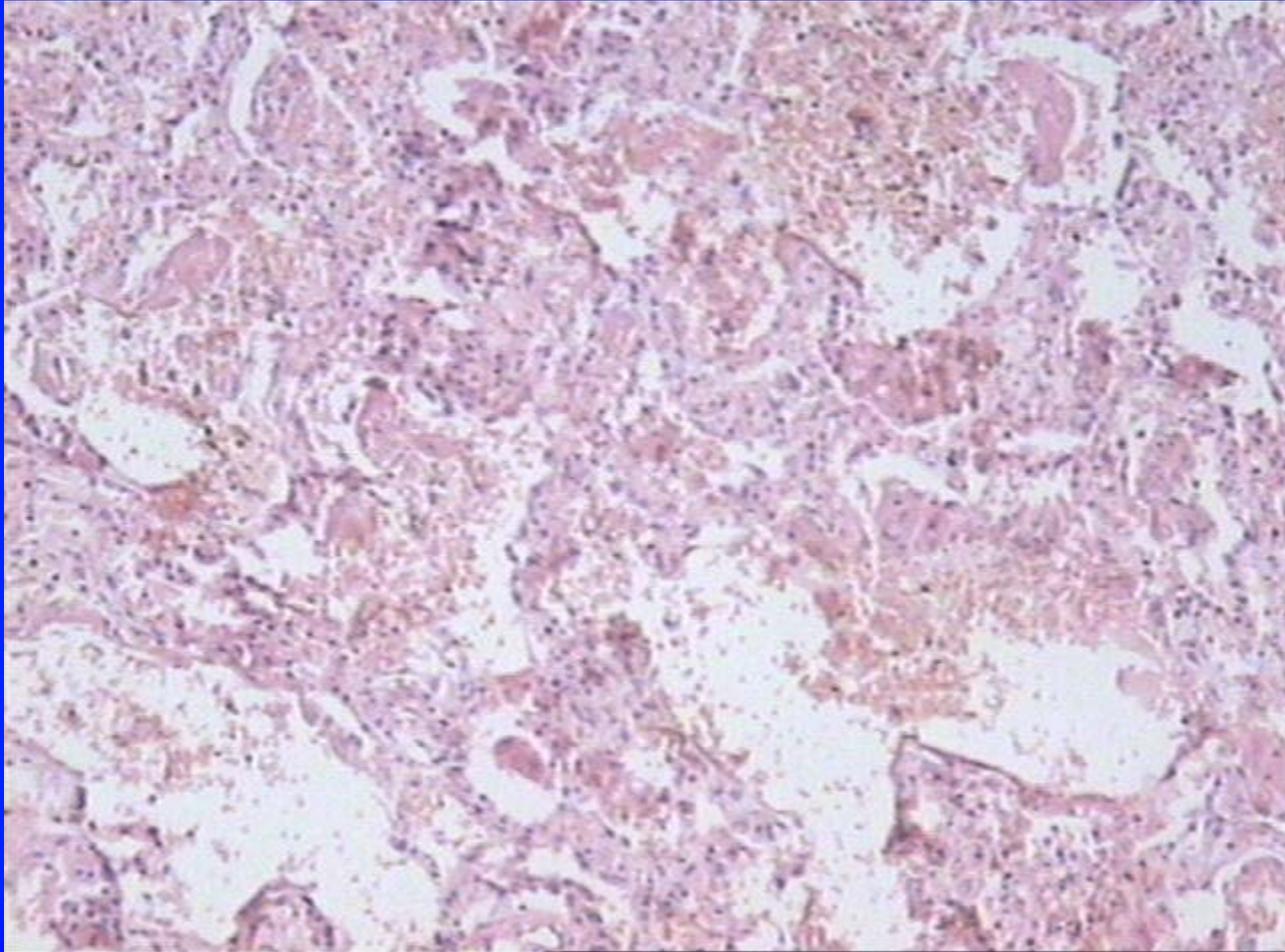
Edema Pulmonar de Permeabilidad



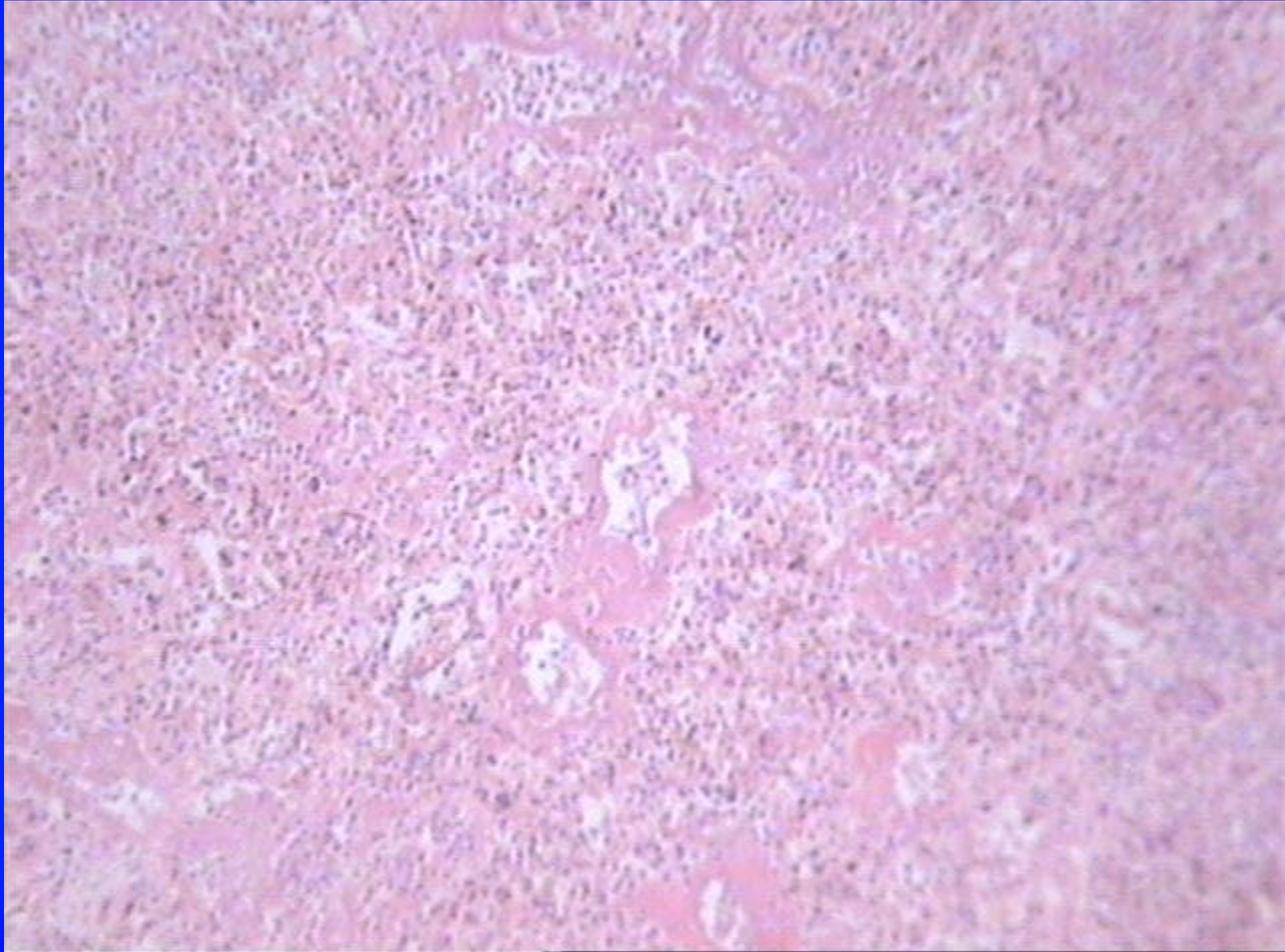
Edema Pulmonar de Permeabilidad



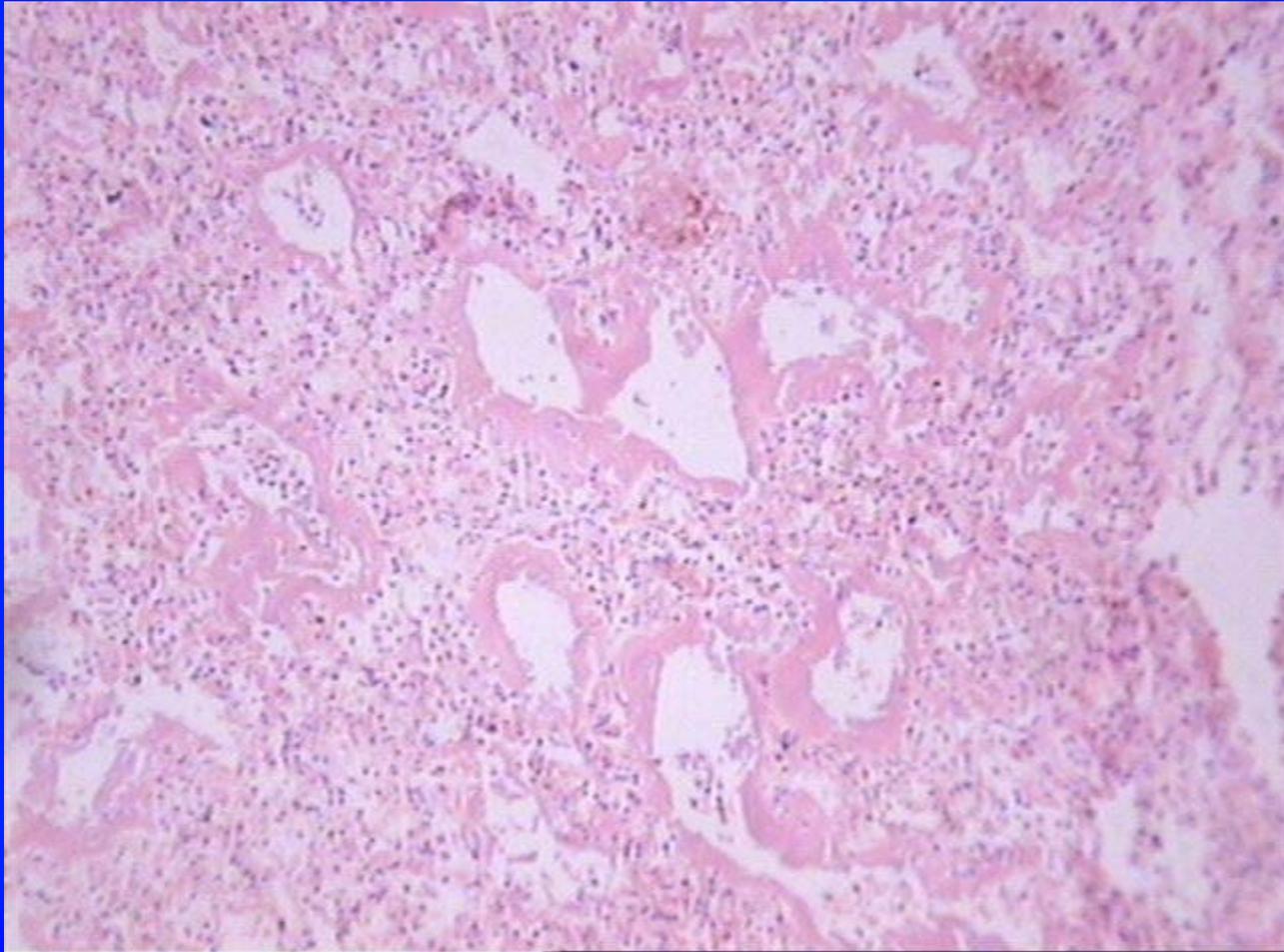
Edema Pulmonar de Permeabilidad



Edema Pulmonar de Permeabilidad



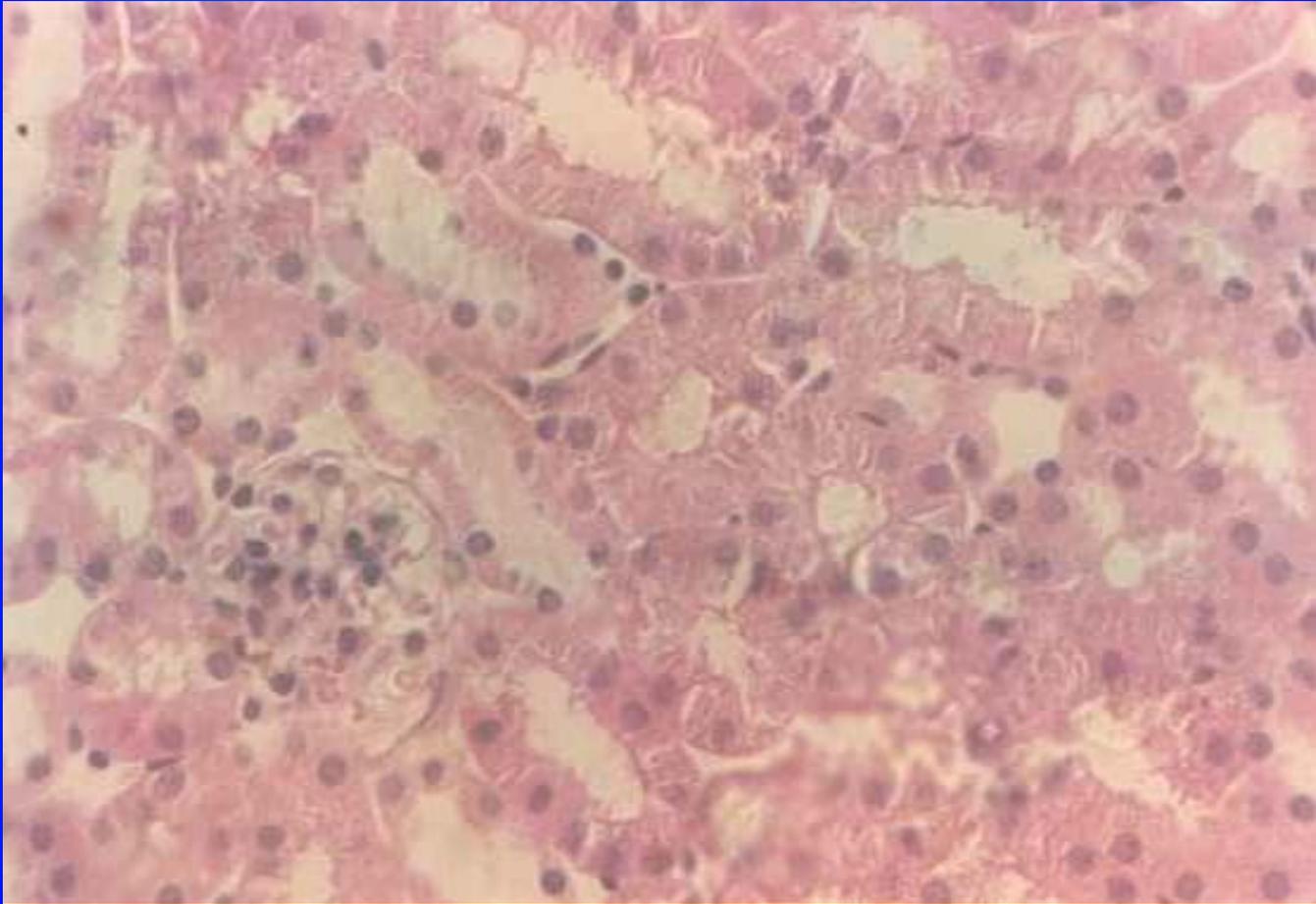
Edema Pulmonar de Permeabilidad



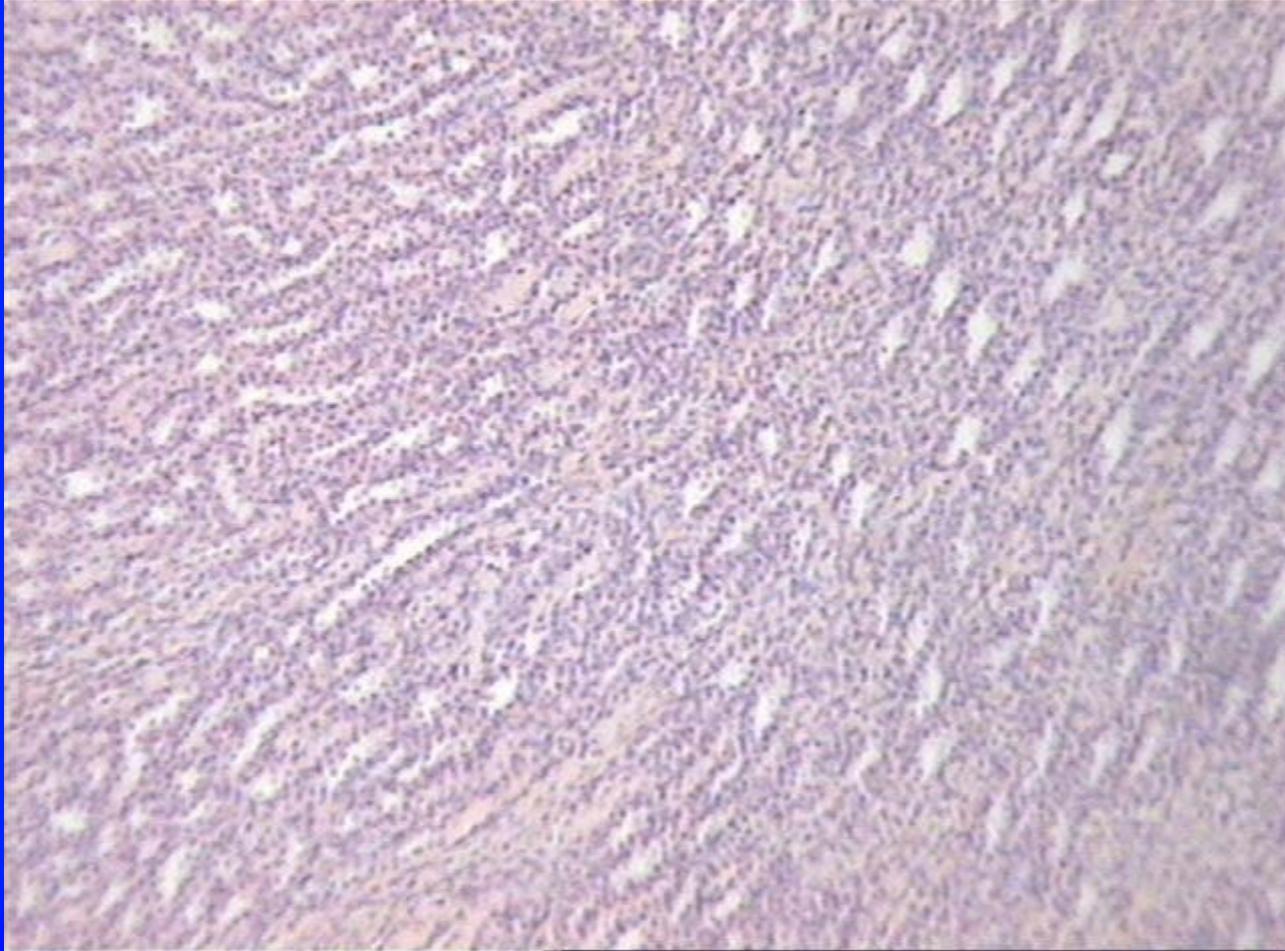
Necrosis Tubular Aguda

- **Elementos básicos normales del Riñón: túbulos, glomérulos e intersticio.**
- **Reconocer los elementos de la Necrosis Tubular Aguda (NTA) caracterizados por:**
 - ✓ **Presencia de desprendimiento *de células tubulares* (principalmente tubos distales).**
 - ✓ **Áreas con presencia de edema e infiltración de células mononucleares en el intersticio.**
 - ✓ **Cilindros granulosos de pigmentos en tubos colectores.**

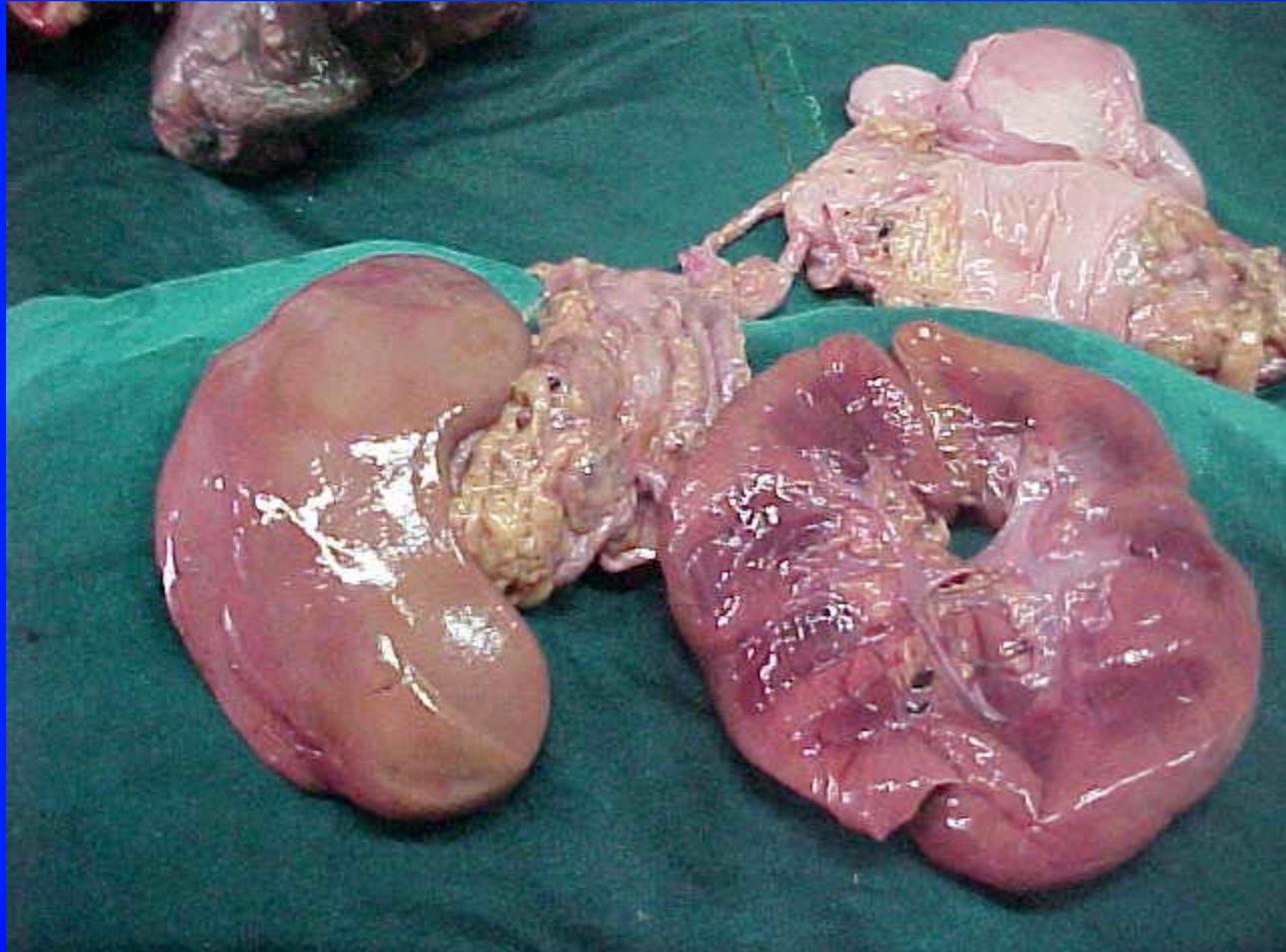
Riñón Normal



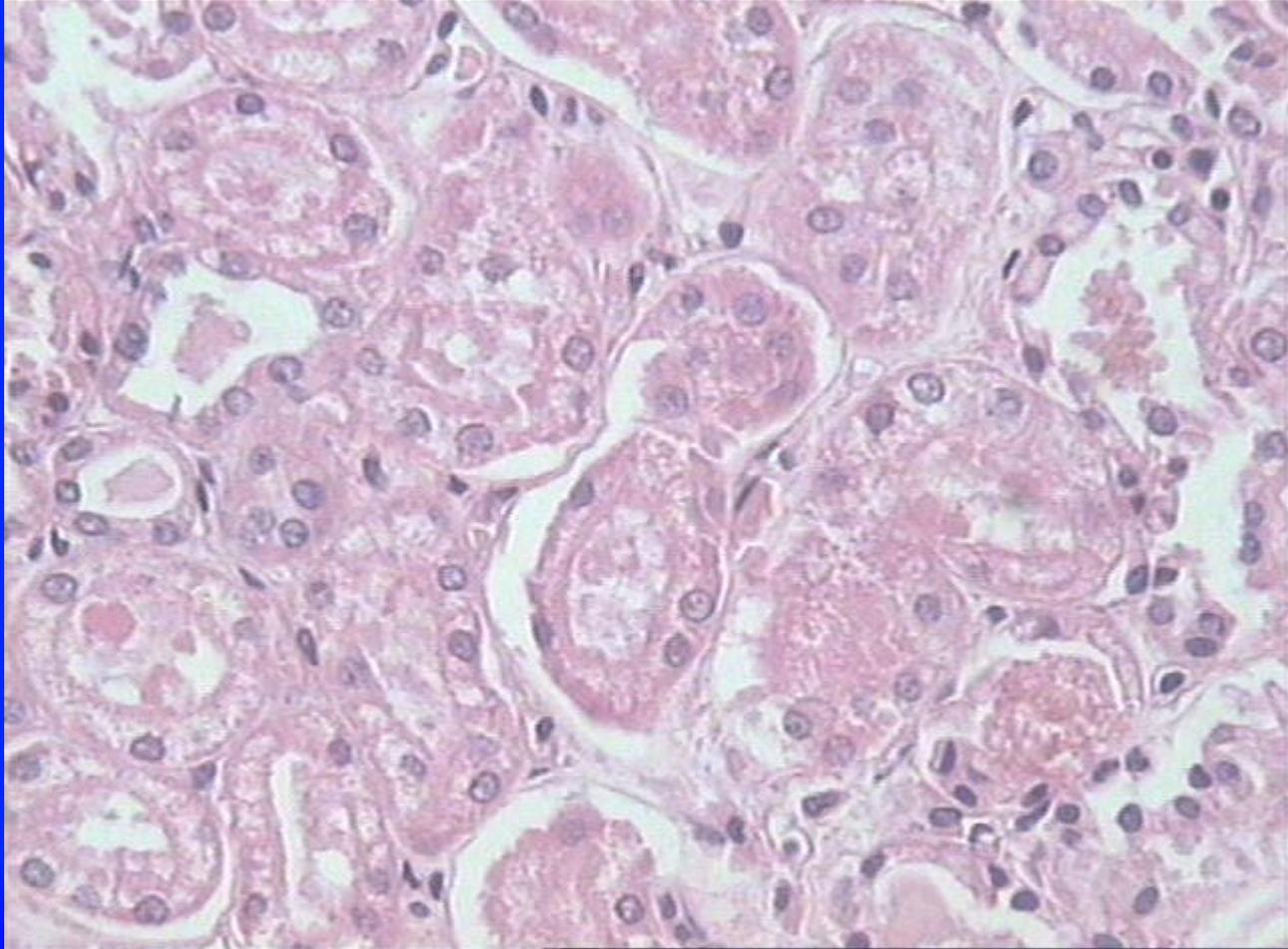
Riñón Normal



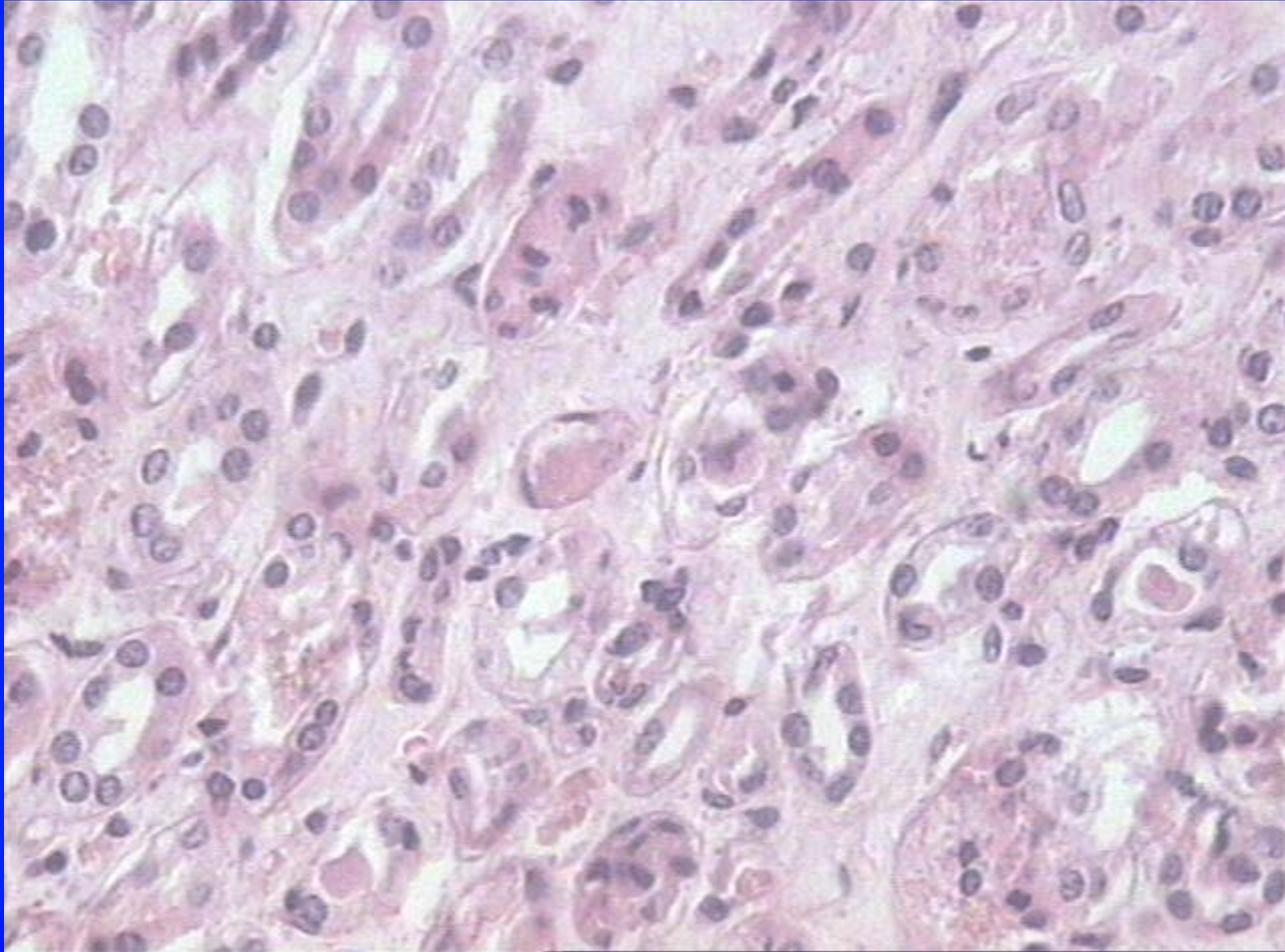
Necrosis Tubular Aguda



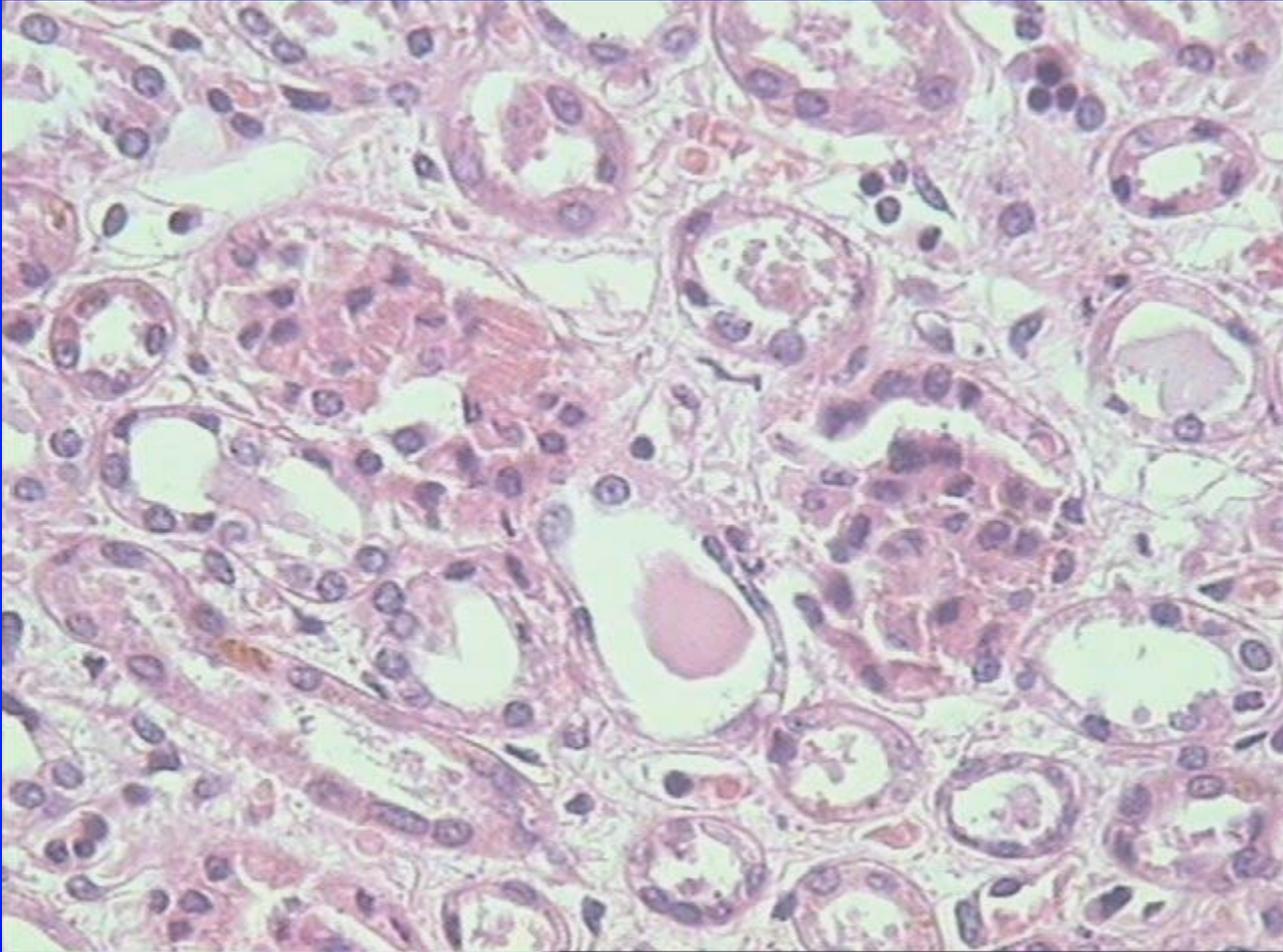
Necrosis Tubular Aguda



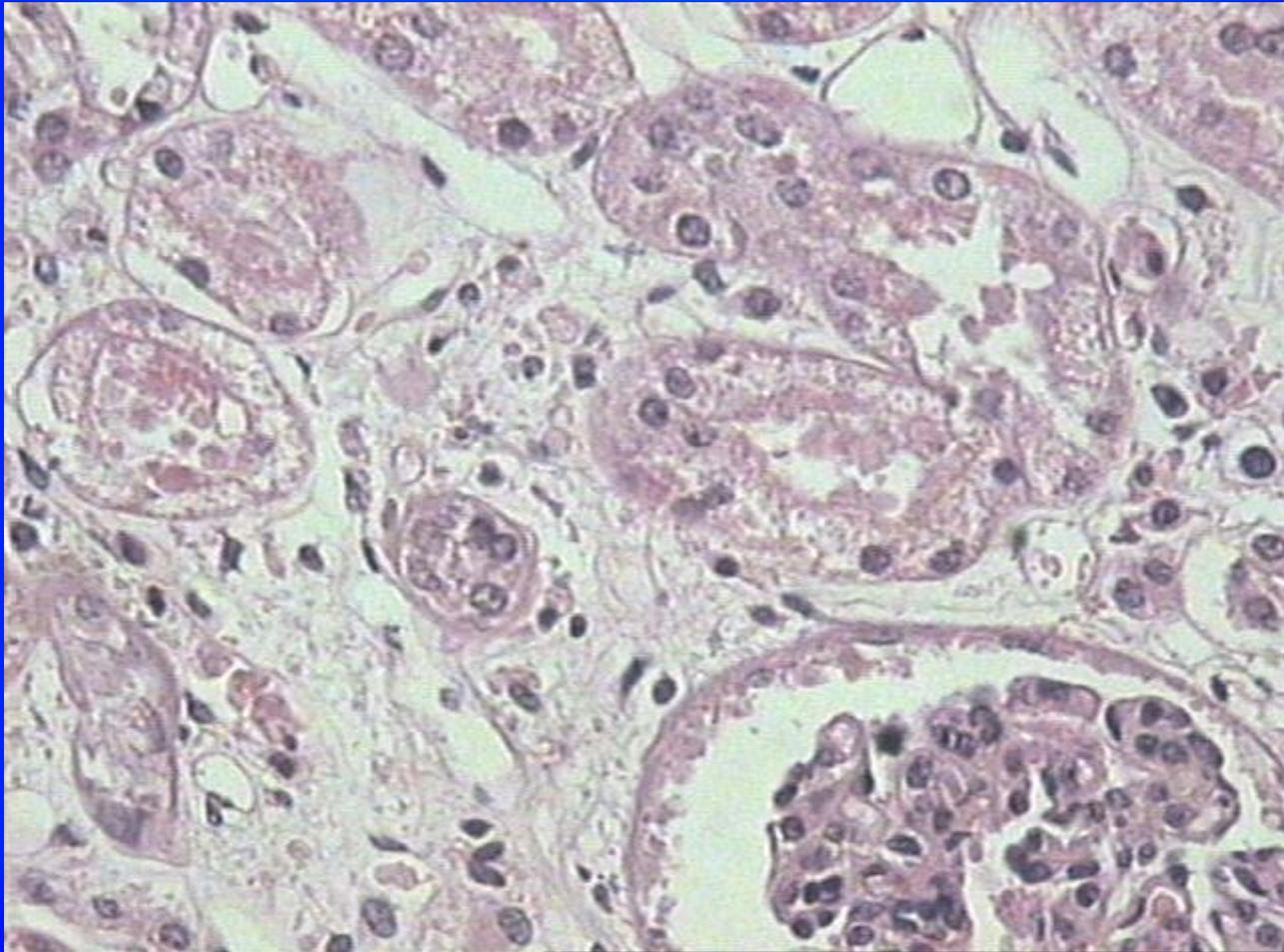
Necrosis Tubular Aguda



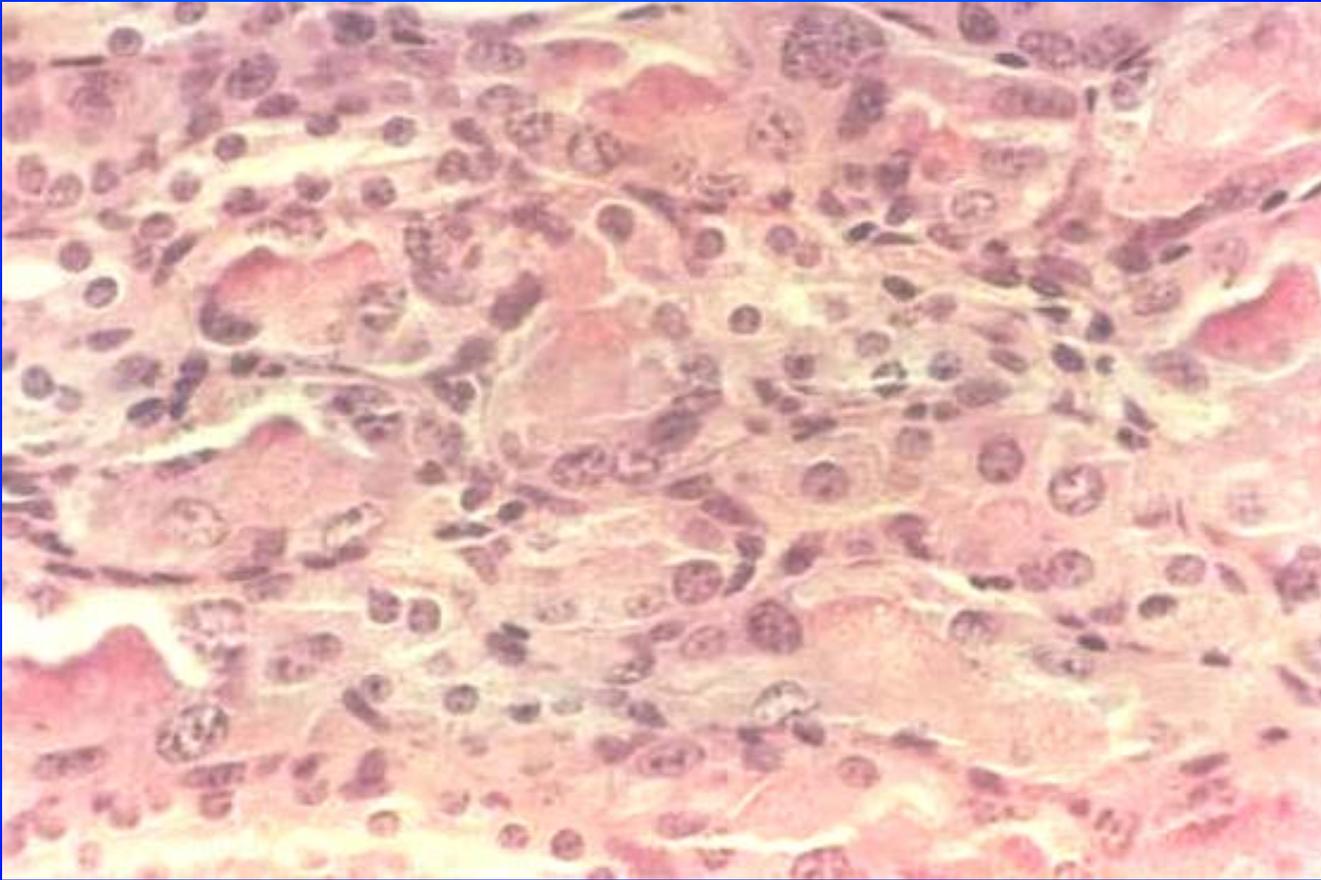
Necrosis Tubular Aguda



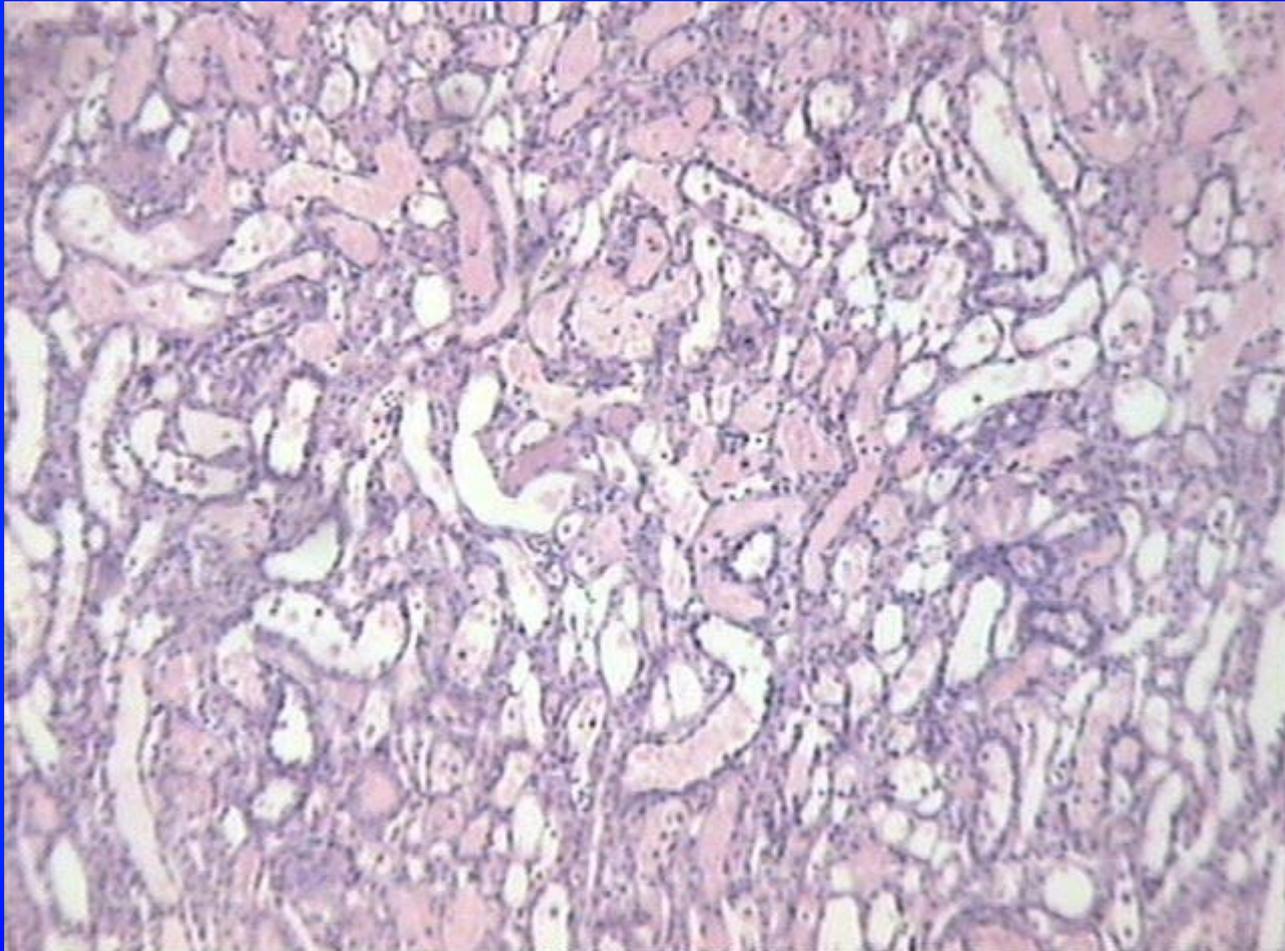
Necrosis Tubular Aguda



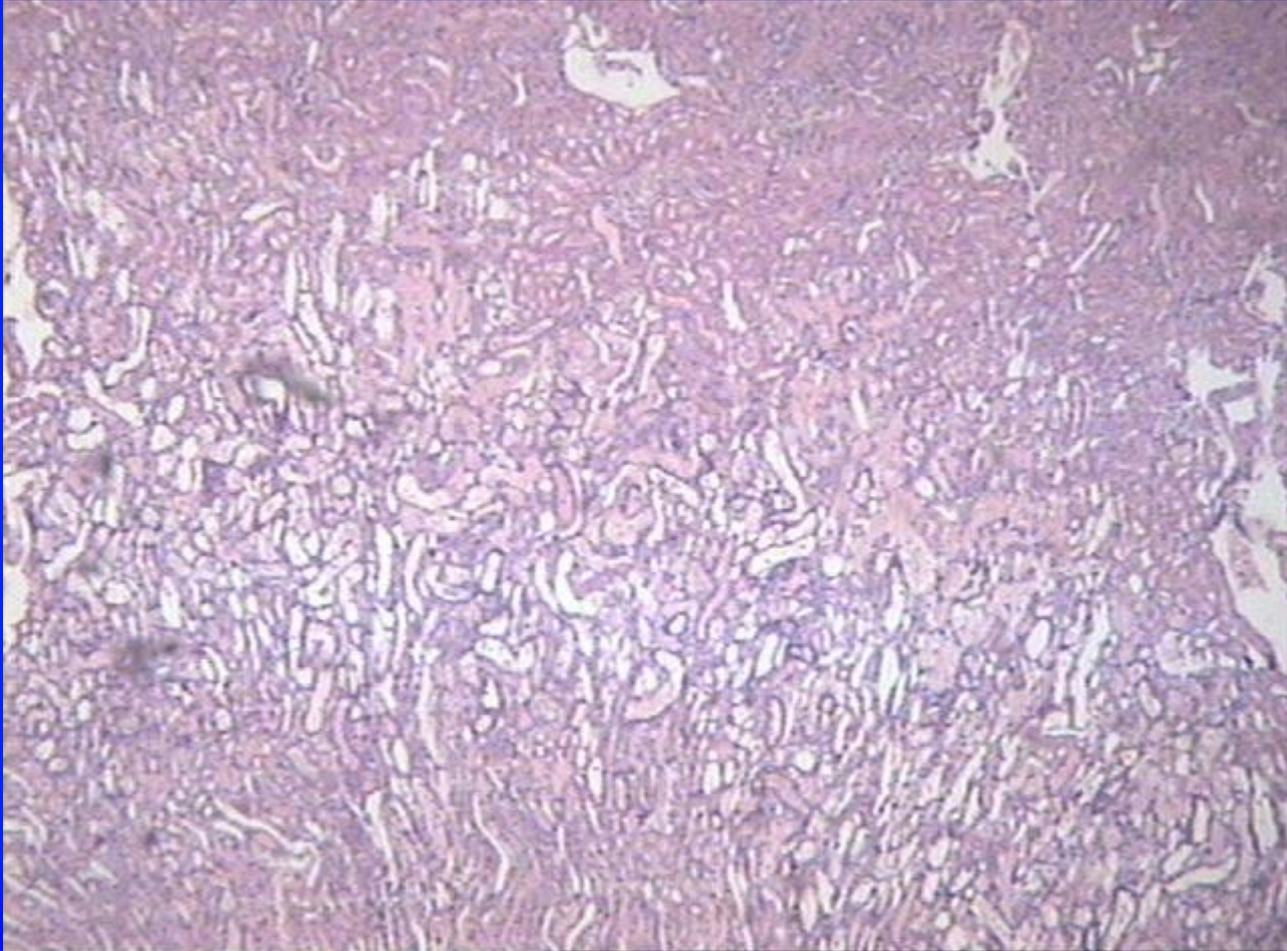
Necrosis Tubular Aguda



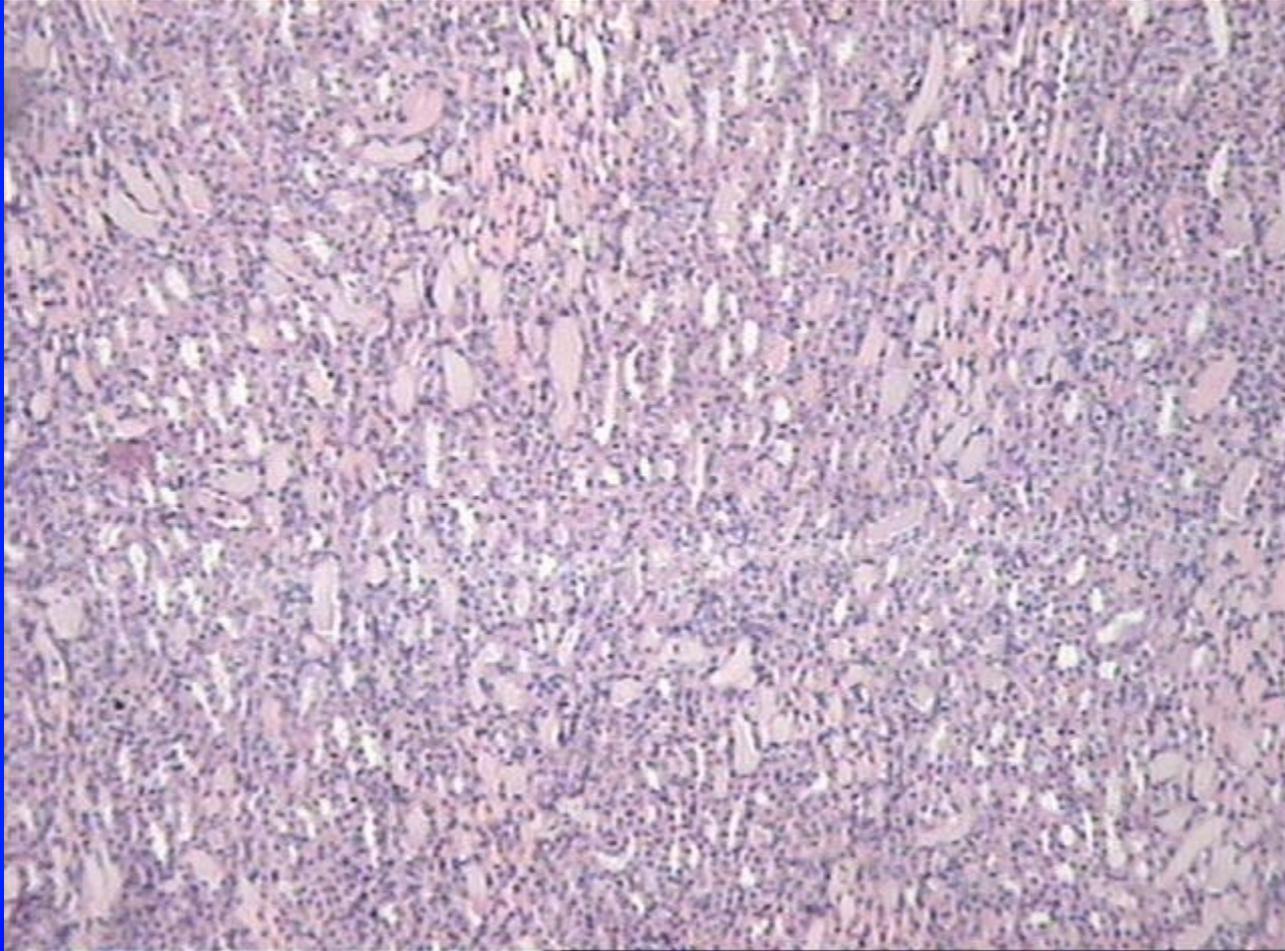
Necrosis Tubular Aguda



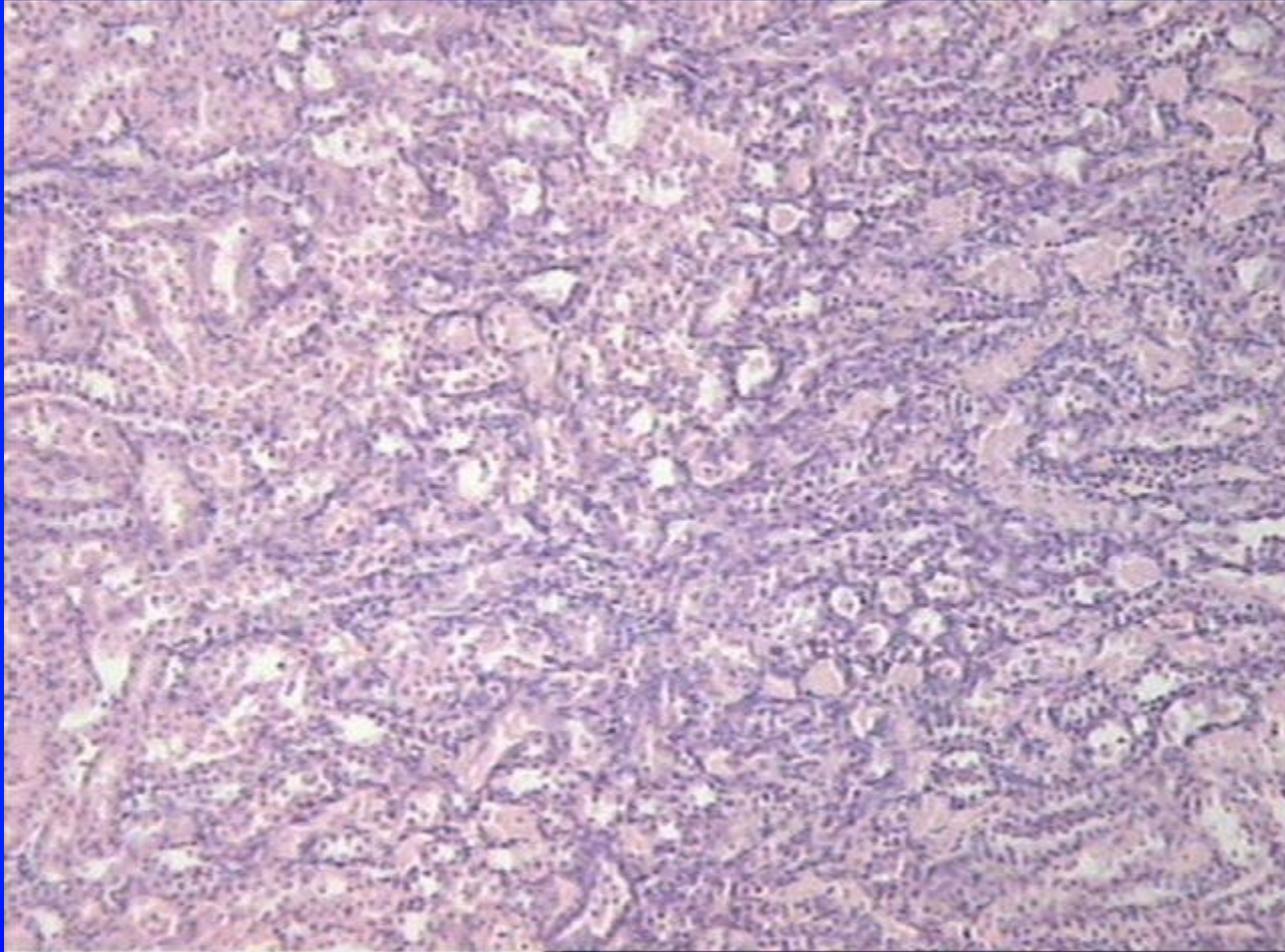
Necrosis Tubular Aguda



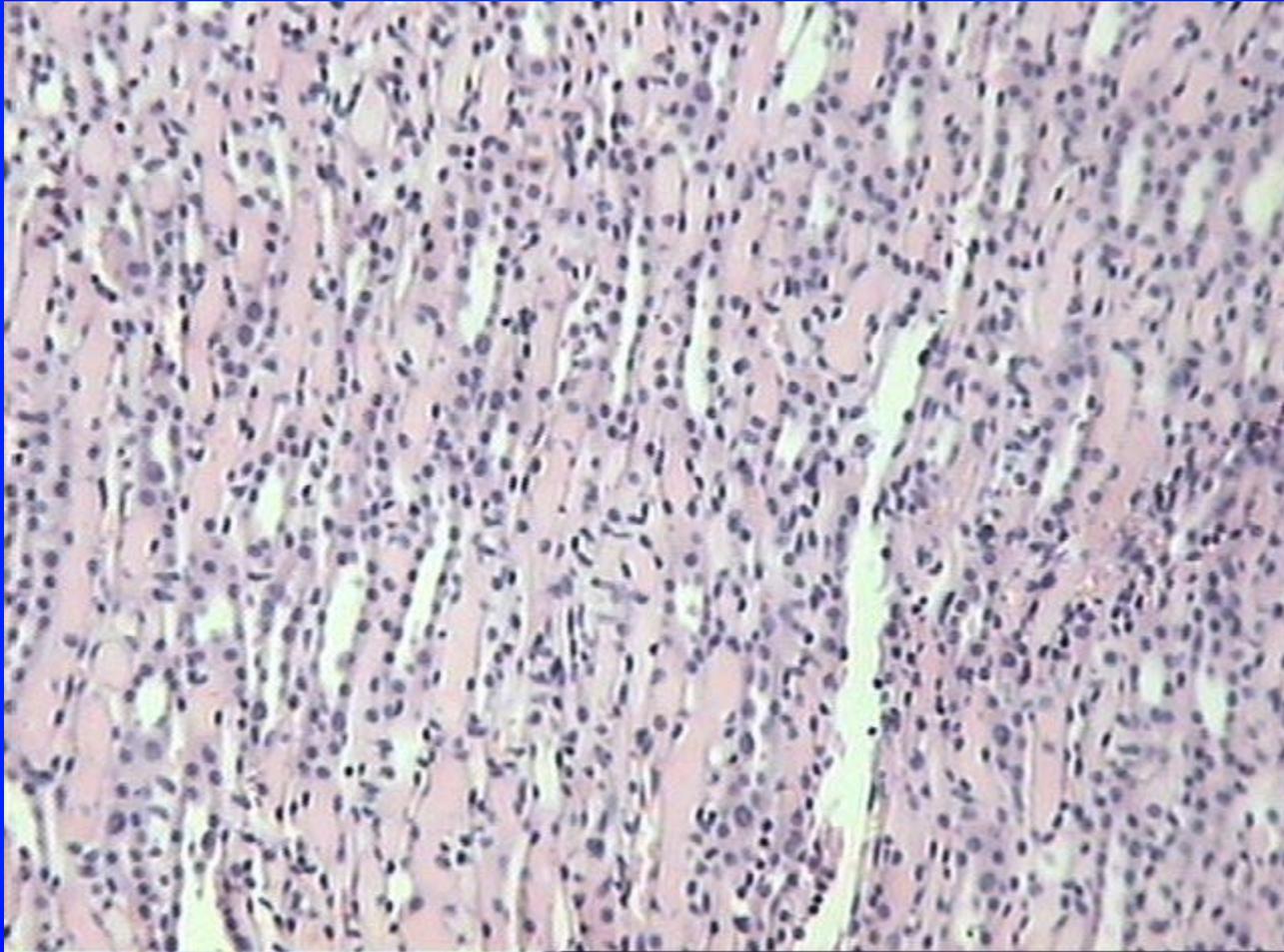
Necrosis Tubular Aguda



Necrosis Tubular Aguda



Necrosis Tubular Aguda



Evalúese: (1)

- **Paciente masculino de 24 años que recibe herida por arma de blanca en flanco izquierdo del abdomen. Se choquea, cuando se restablece se opera. Hace complicaciones sépticas y fallece a los 10 días en un severo cuadro de insuficiencia ventilatoria acoplado a ventilador mecánico.**

Explique la posible etiopatomorfología de este paciente y la morfología de la posible CDM.

Evalúese: (2)

- **Paciente masculino de 24 años que recibe herida por arma de blanca en flanco izquierdo del abdomen. Se choquea, cuando se restablece se opera. Hace complicaciones sépticas y fallece a los 10 días en un severo cuadro de insuficiencia ventilatoria acoplado a ventilador mecánico.**

Compare la etiopatomorfología de los pulmones de este fallecido con otro que presente Edema Agudo del Pulmón.

Evalúese: (3)

- **Paciente masculino de 24 años que recibe herida por arma de blanca en flanco izquierdo del abdomen. Se choquea, cuando se restablece se opera. Hace complicaciones sépticas y fallece a los 10 días en un severo cuadro de insuficiencia renal con diálisis. Explique la posible etiopatomorfología de este paciente y la morfología de la posible CDM.**

Evalúese: (4)

- **Paciente masculino de 24 años que recibe herida por arma de blanca en flanco izquierdo del abdomen. Se choquea, cuando se restablece se opera. Hace complicaciones sépticas y fallece a los 10 días en un severo cuadro de choque séptico.**

Explique el posible cronopatograma de este paciente fallecido y la morfología de uno de los órganos implicados en la CDM.

Tarea independiente para la clase 6.5:

*Se orienta el estudio del Daño
Múltiple de Órganos.
(Folleto en la Biblioteca)*