

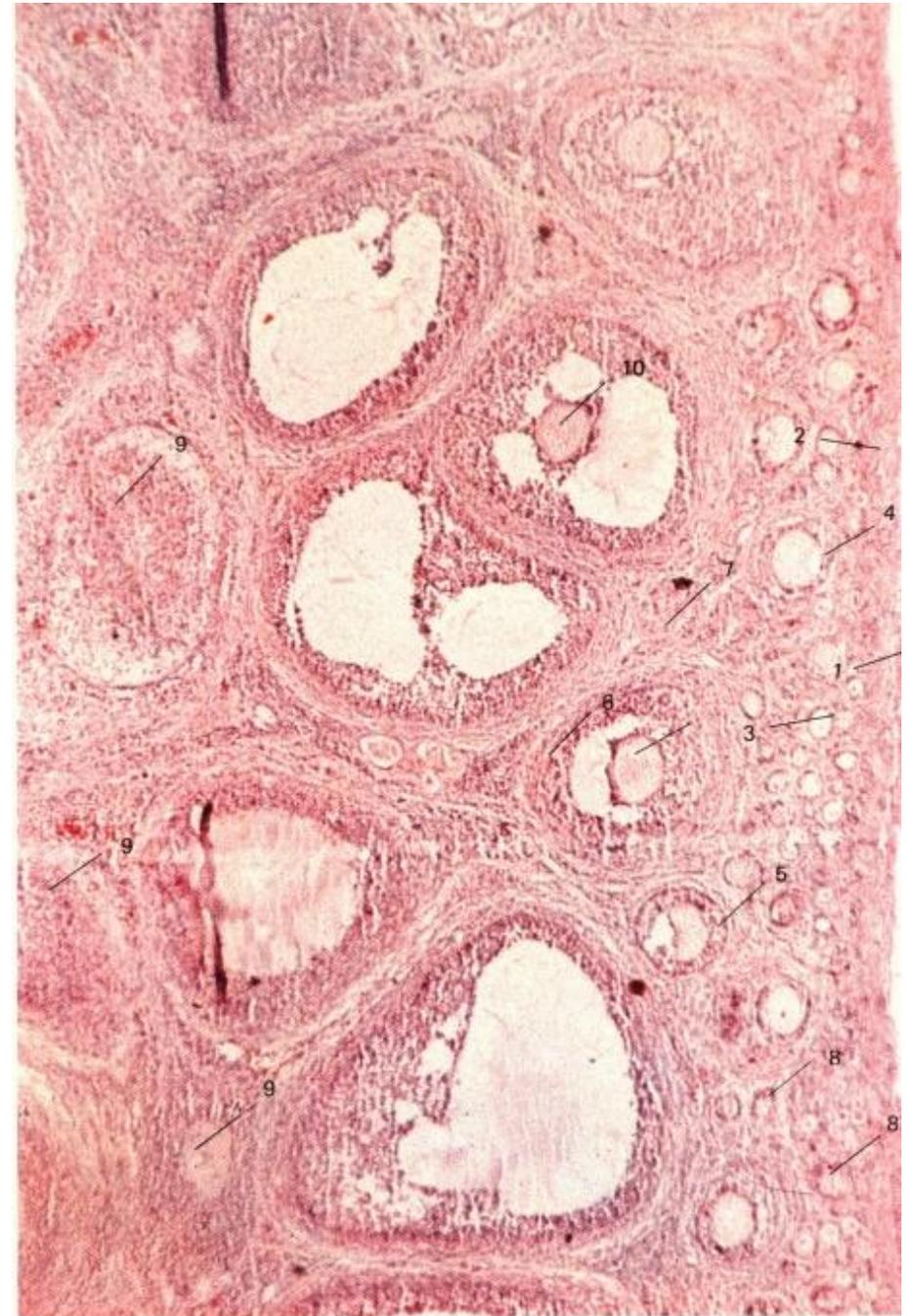
# **ATLAS DE EMBRIOLOGÍA NORMAL**

OVARIO ADULTO

CORTE TRANSVERSAL PROVENIENTE DE CONEJA  
(PRUEBA DE GAÍLLÍMAININI)

- 1) Epitelio Germinativo
- 2) Túnica Albugínea Ovárica
- 3) Folículo primario de Células Foliculares Planas
- 4) Folículo Primario de Células Foliculares Cúbicas
- 5) Folículo Primario Poliestratificado de Células Foliculares
- 6) Folículo Secundario
- 7) Estroma Ovárico
- 8) Folículos en Degeneración
- 9) Folículos que han ovulado (Cuerpo-Amarillo)
- 10) Ovocito

Microfotografía No. 1  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 30 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 30 x

Microfotografía No. 1

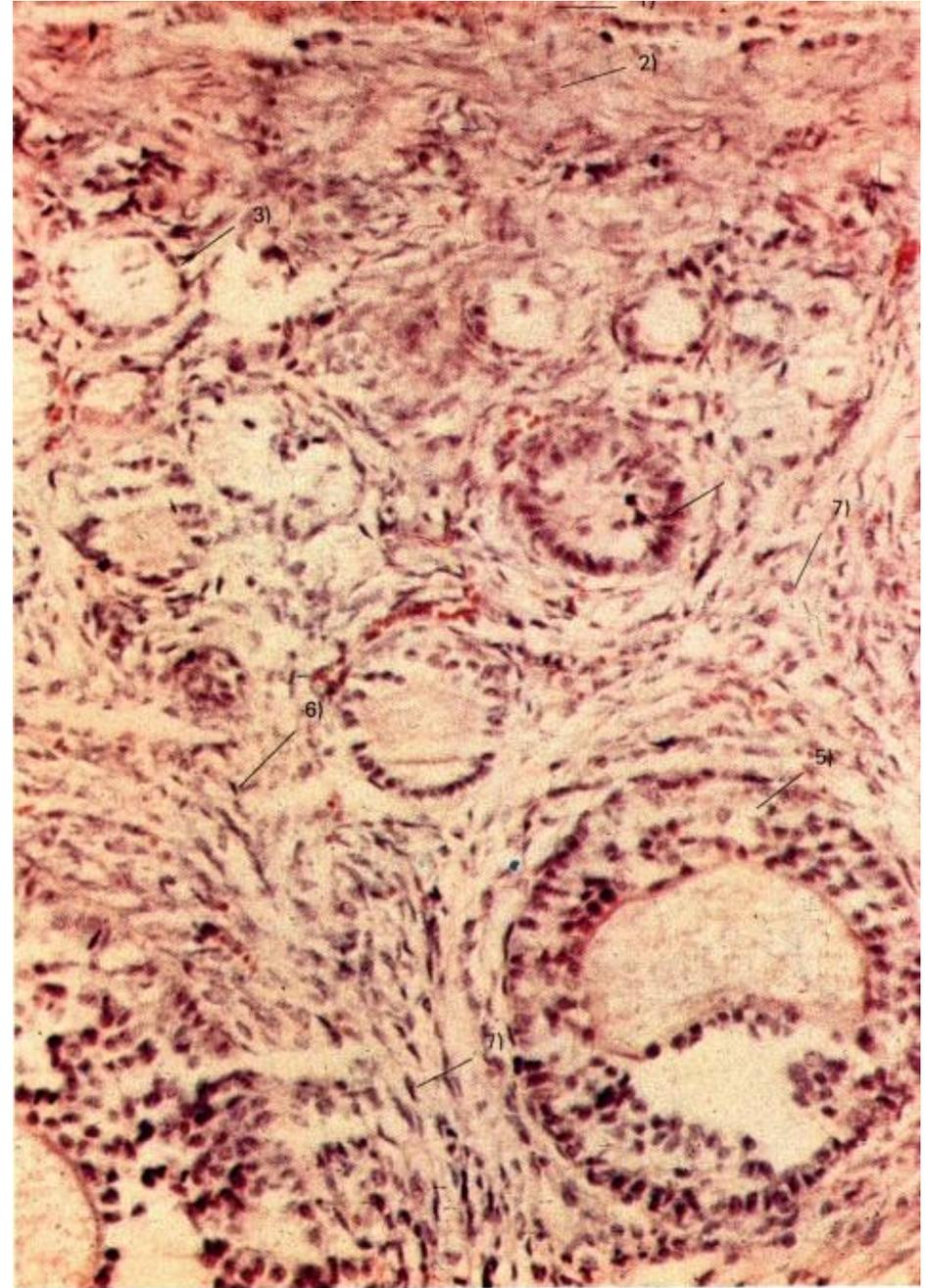


CORTE DE OVARIO

OVARIO PROVENIENTE DE CONEJA ADULTA

- 1) Epitelio Germinativo
- 2) Albugínea del Ovario
- 3) Folículo primario de Células Foliculares Planas
- 4) Folículo primario de Células Foliculares Cúbicas.
- 5) Folículo primario poliestratificado de Células Foliculares
- 6) Estroma del Ovario
- 7) Células del Estroma.
- 8) Ovocito.

Microfotografía No. 2  
Tinción Hematoxilitina y Eosina  
Aumento 80x.



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 80x.

Microfotografía No. 2

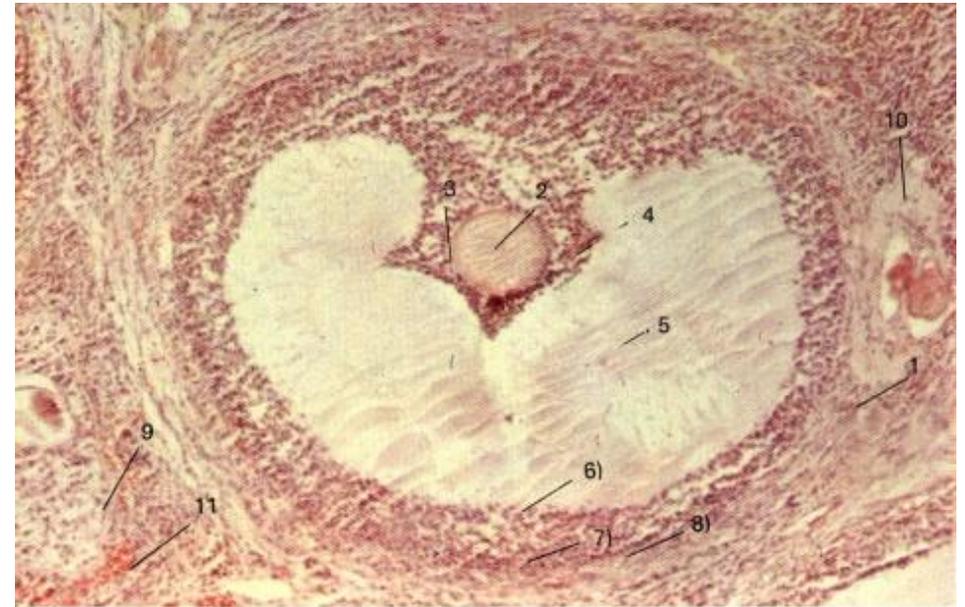


OVARIO DE CONEJA ADULTA

CORTE TRANSVERSAL DE UN FOLÍCULO QUE HA OVULADO

- 1) Folículo maduro de De Graff
- 2) Ovocito
- 3) Zona Pelúcida
- 4) Cúmulos Oophorus
- 5) Cavidad Folicular
- 6) Capa Granulosa
- 7) Teca Interna
- 8) Teca Externa
- 9) Estroma Ovárico
- 10) Folículo Atrésico
- 11) Vasos Sanguíneos

Microfotografía No. 3 A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

80 x

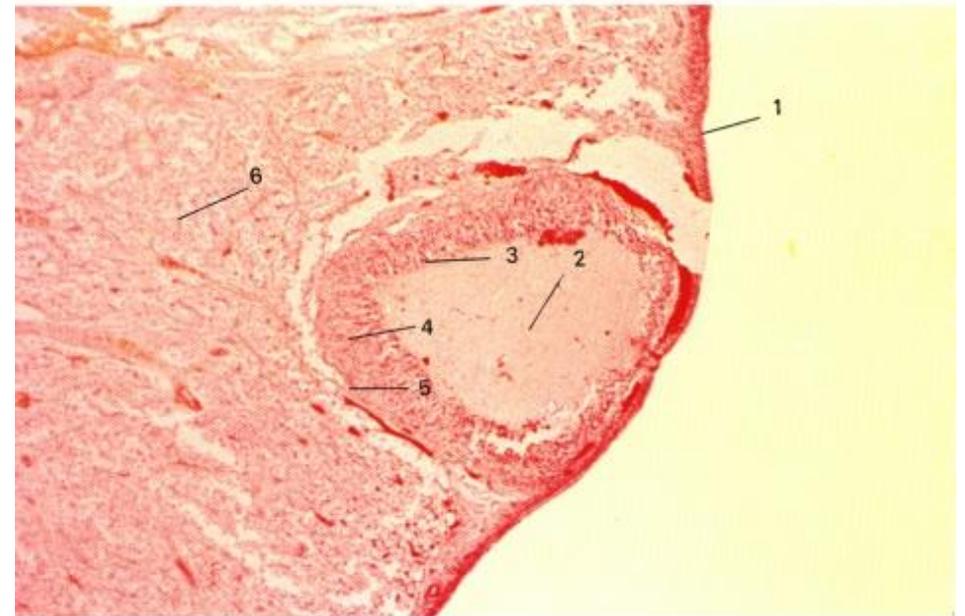
Microfotografía No. 3 A

OVARIO ADULTO

CORTE DE UN FOLÍCULO MADURO PROVENIENTE DE CONEJA

- 1) Epitelio Germinativo
- 2) Antro Folicular
- 3) Capa Granulosa
- 4) Teca Interna
- 5) Teca Externa
- 6) Tejido Conjuntivo del Ovario

Microfotografía 3-B  
Tinción H y E  
80 x



Tinción H y E

80 x

Microfotografía 3-B

TESTÍCULO ADULTO

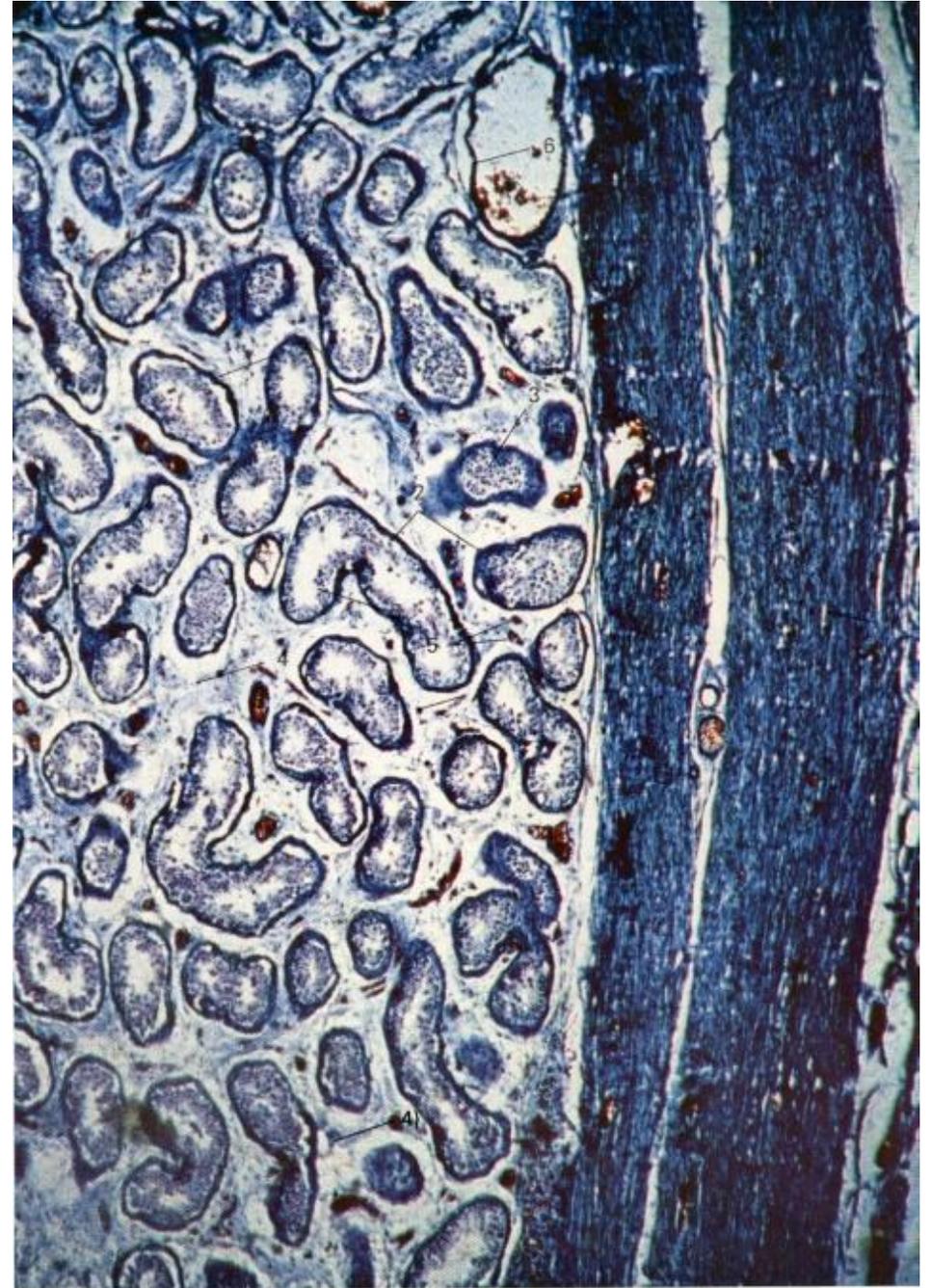
CORTE DE UN SEGMENTO DE GLÁNDULA HUMANA

- 1) Túnica Albugínea
- 2) Tubos Seminíferos
- 3) Células Germinativas
- 4) Espacio Intersticial
- 5) Células de Leyding
- 6) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 4

Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 30 x



Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 30 x

Microfotografía No. 4

TESTÍCULO ADULTO

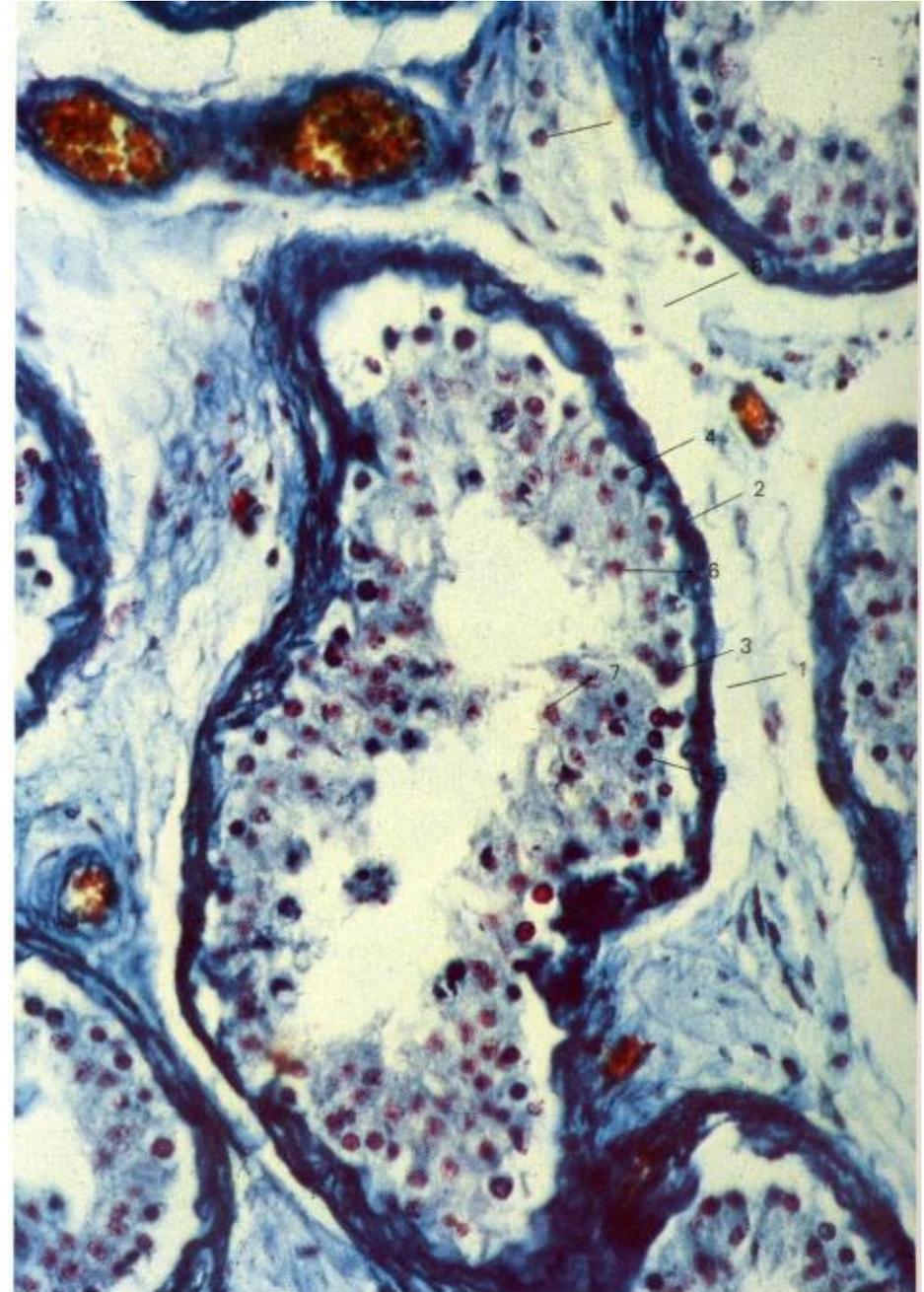
CORTE TRANSVERSAL DE UN CONDUCTO SEMINÍFERO HUMANO

- 1) Tubo Seminífero
- 2) Membrana Basal
- 3) Espermatogonio
- 4) Espermatocito 1avo.
- 5) Espermatocito 2avo
- 6) Espermátide
- 7) Célula de Sertoli
- 8) Espacio Intersticial
- 9) Células de Leyding
- 10) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 5

Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 200 x



Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 200 x

Microfotografía No. 5

EPIDIDIMO Y CONDUCTO DEFERENTE ADULTO  
CORTE TRANSVERSAL DE SEGMENTO HUMANO

- 1) Conducto Deferente
- 2) Epidídimo
- 3) Luz del Conducto
- 4) Epitelio Cilíndrico
- 5) Capa Muscular
- 6) Luz del Epidídimo
- 7) Epitelio Ciliado
- 8) Tejido Conectivo

Microfotografía No. 6

Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 30 x



Tinción Tetracrómica de Herlant

Aumento 30 x

Microfotografía No. 6

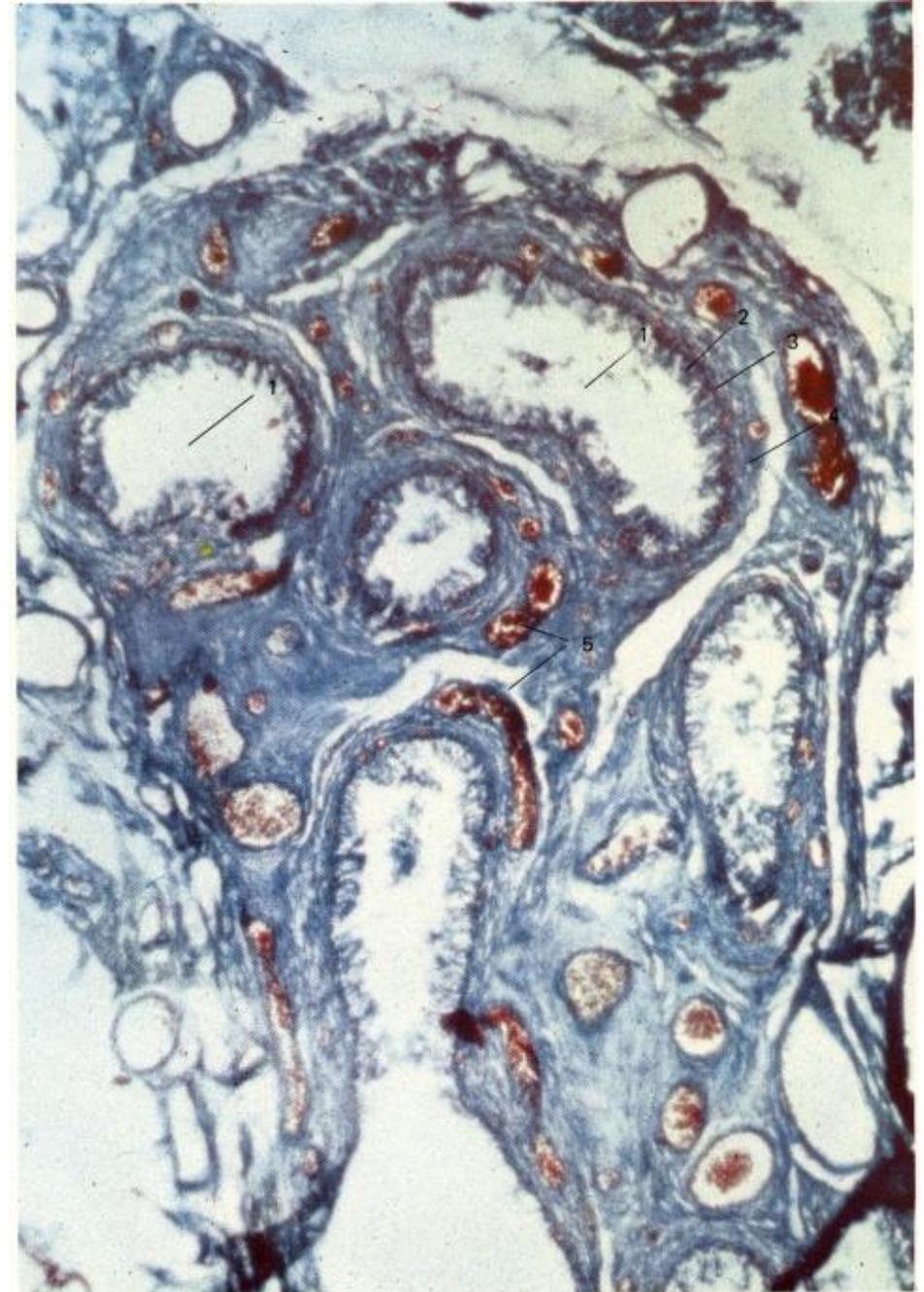
EPIDIDIMO ADULTO  
CORTE TRANSVERSAL DE UN SEGMENTO HUMANO

- 1) Conducto Excretor
- 2) Epitelio Cilíndrico Ciliado
- 3) Membrana Basal
- 4) Tejido Conectivo
- 5) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 7

Tinción Tetracromica de Hertant

Aumento 80 x



Tinción Tetracromica de Hertant

Aumento 80 x

Microfotografía No. 7

CONDUCTO DEFERENTE ADULTO  
CORTE TRANSVERSAL

- 1) Luz del Conducto
- 2) Epitelio Cilindrico
- 3) Capa Muscular Lisa
- 4) Tejido Conectivo

Microfotografía No. 8  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x

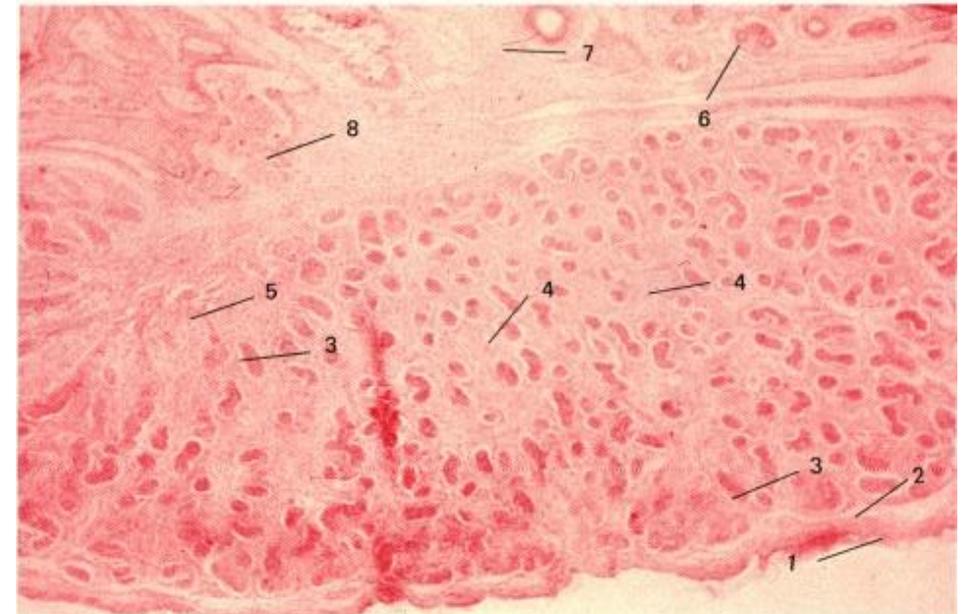


**TESTÍCULO FETAL**

**CORTE TRANSVERSAL DE GLÁNDULA DE 5 a 7 MESES**

- 1) Epitelio
- 2) Túnica Albugínea
- 3) Cordones Testiculares
- 4) Mesenquima
- 5) Red de Haller
- 6) Vasos Eferentes
- 7) Conducto Deferente
- 8) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 9-A  
Tinción H y E  
Aumento 30 x



Tinción H y E

Aumento 30 x

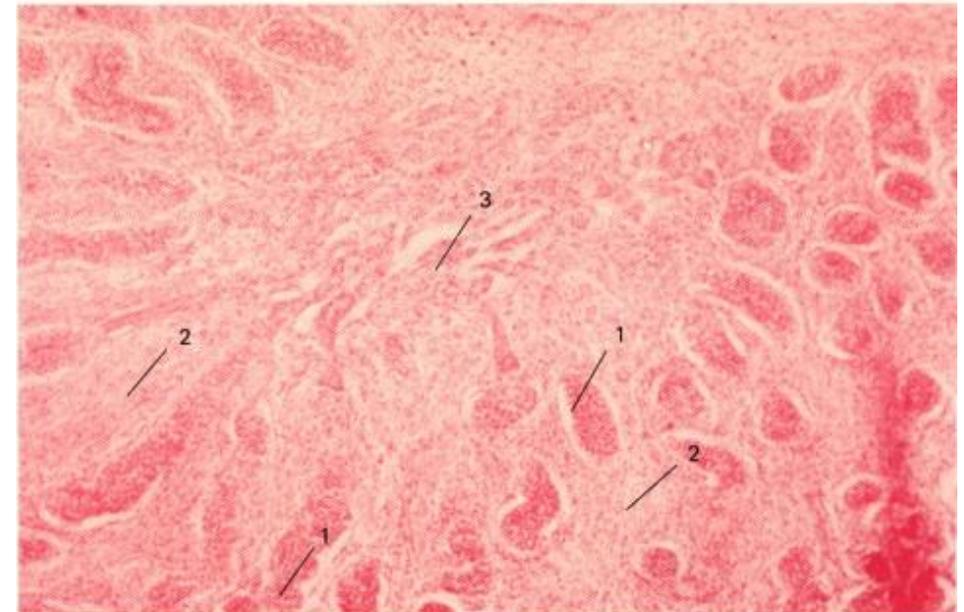
Microfotografía No. 9-A

**TESTÍCULO FETAL**

**CORTE TRANSVERSAL DE GLÁNDULA DE 5 a 7 MESES**

- 1) Cordones Testiculares
- 2) Mesénquima
- 3) Red de Haller

Microfotografía No. 9-B  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 80 x

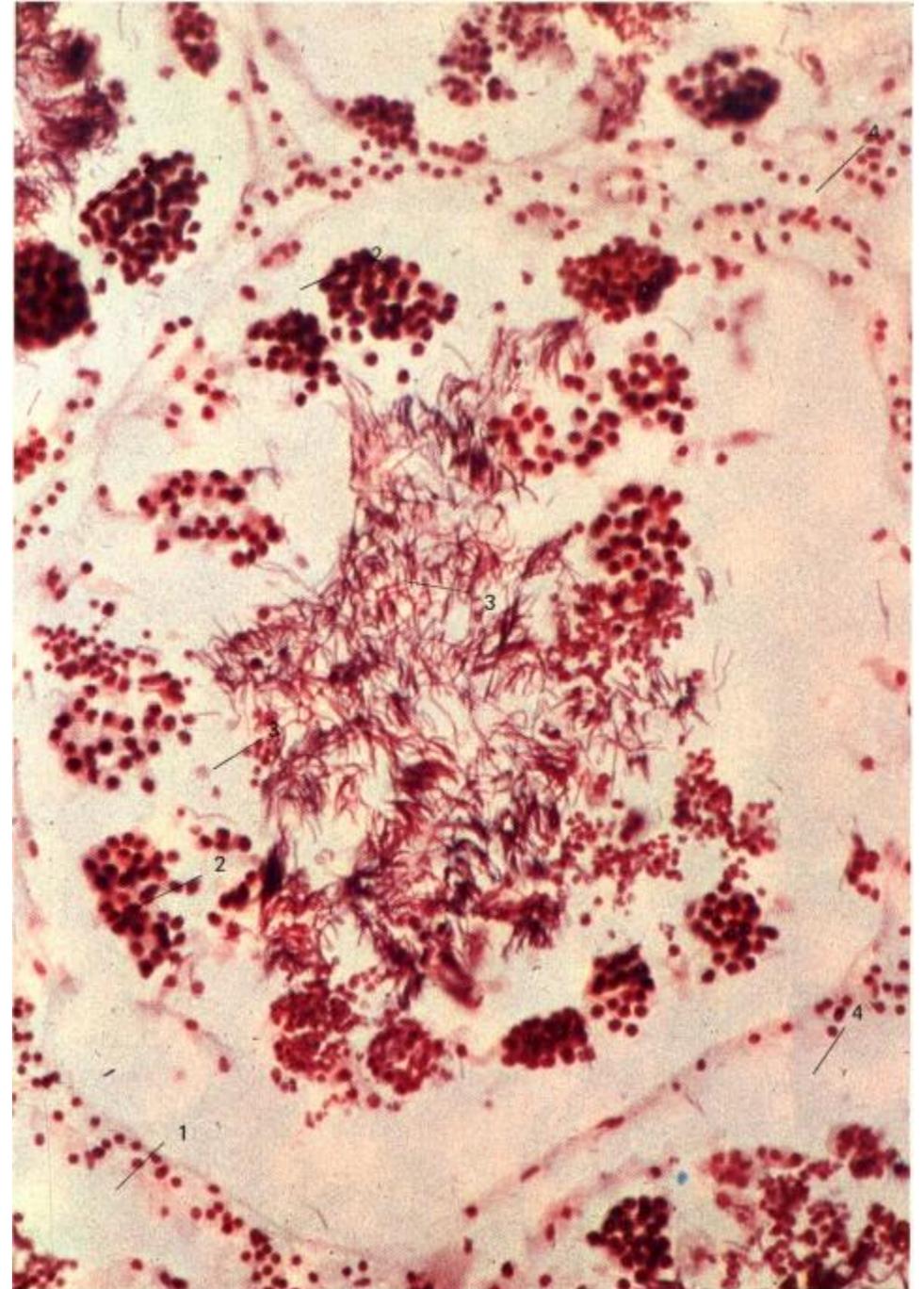
Microfotografía No. 9-B

TESTÍCULO DE SAPO

CORTE DE UN TUBO PROVENIENTE DE UN SAPO - MACHO

- 1) Tubo Seminífero
- 2) Espermato Gonios en Acúmulos
- 3) Ramilletes de Espermatozoides
- 4) Células del Espacio Intersticial

Microfotografía No. 10  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 200 x



TESTÍCULO DE 1 AÑO

- 1) Cordones Testiculares
- 2) Mesénquima
- 3) Células Germinativas

Microfotografía No. 11  
Tinción Tricrómica de Mallory  
Aumento 30 x.



Tinción Tricrómica de Mallory

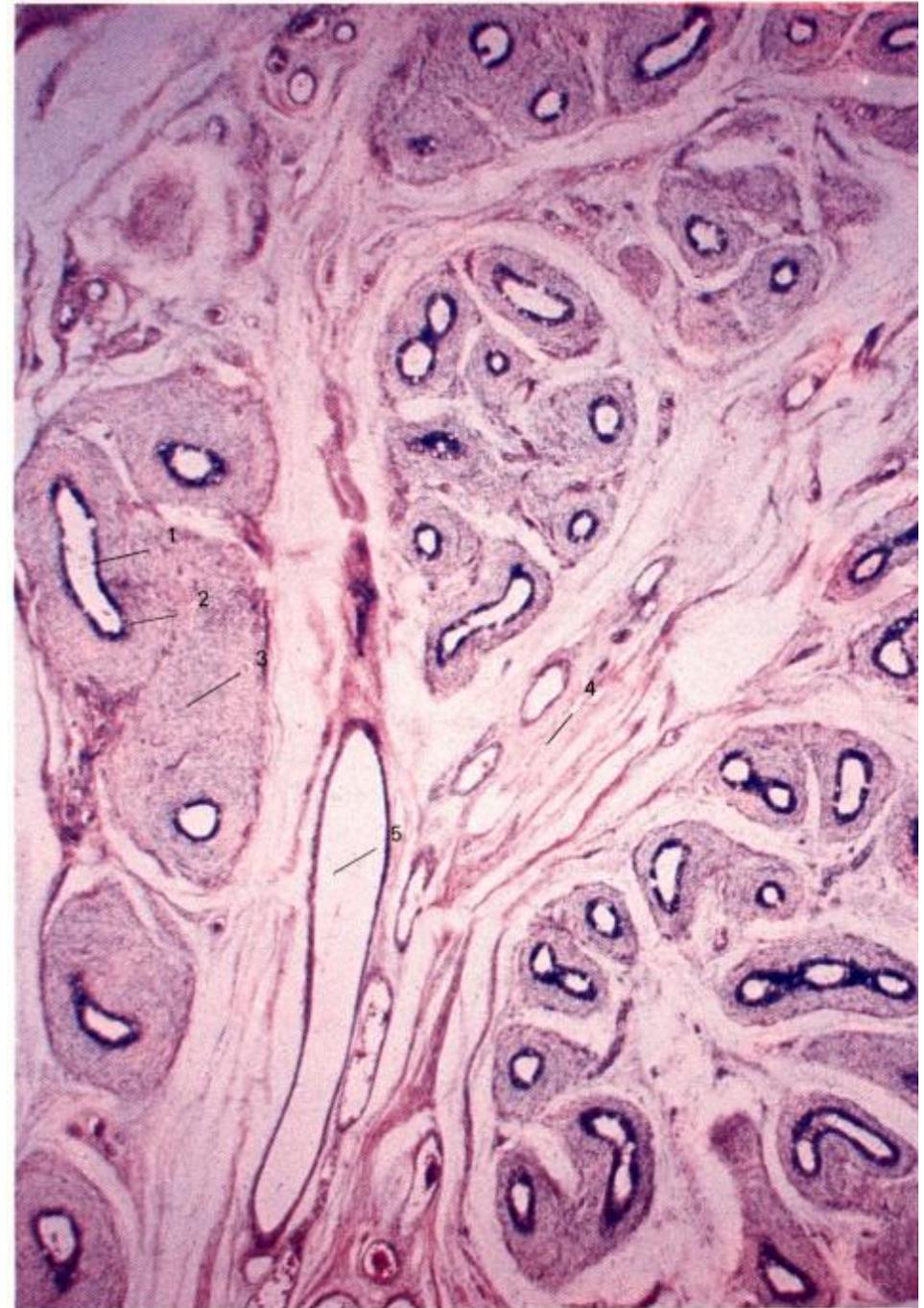
30 x.

Microfotografía No. 11

CORTE DE EPIDIDIMO DE 1 AÑO  
CORTE TRANSVERSAL

- 1) Luz del Tubo
- 2) Epitelio Ciliado
- 3) Capa Muscular Lisa
- 4) Tejido Conectivo
- 5) Vena

Microfotografía No. 12  
Tinción H y E  
40 x



CICLO UTERINO

ENDOMETRIO EN FASE PROLIFERATIVA FOLICULAR O ESTROGENICA

- 1) Epitelio del Endometrio
- 2) Capa Compacta
- 3) Capa Esponjosa
- 4) Glándula Endometrial
- 5) Estroma del Endometrio
- 6) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 13 - A  
Tinción H y E  
Aumento 30 x

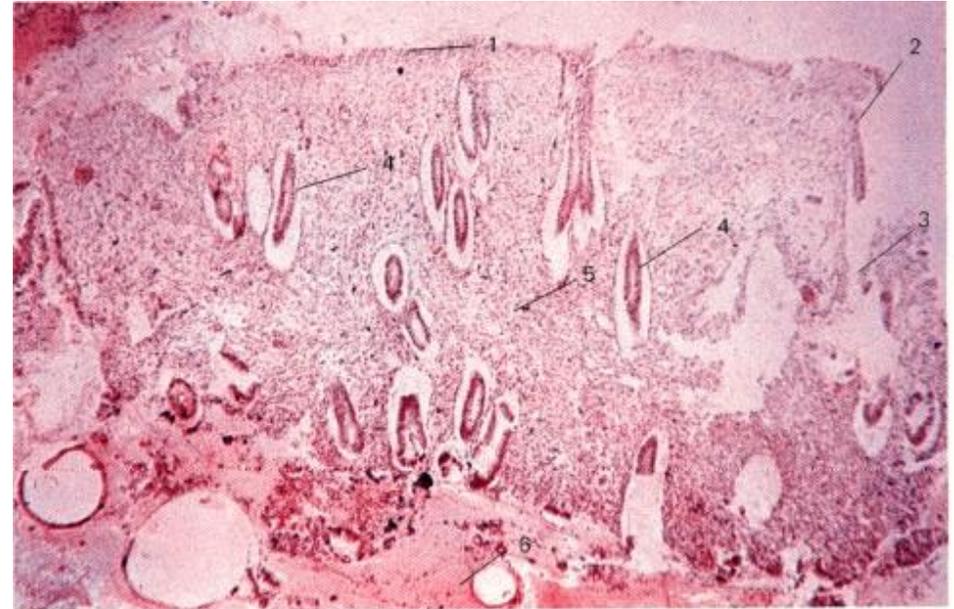
CICLO UTERINO

ENDOMETRIO EN FASE PROLIFERATIVA FOLICULAR

O ESTROGENICA

- 1) Epitelio del Endometrio
- 2) Capa Compacta
- 3) Capa Esponjosa o Glandular
- 4) Glándula Endometrial
- 5) Epitelio Glandular Cúbico
- 6» Luz de la Glándula
- 7) Estroma Endometrial

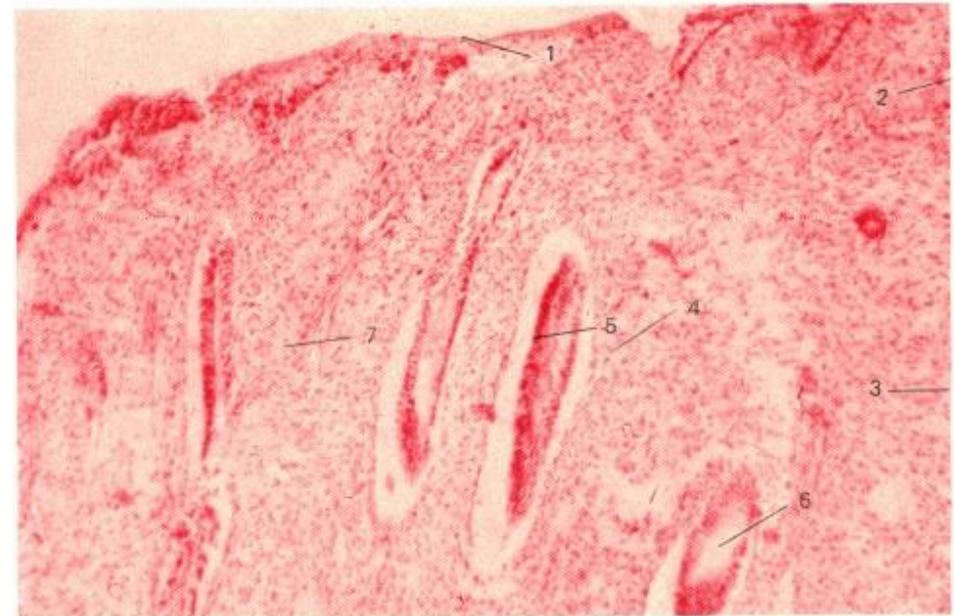
Microfotografía No. 13-B  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 30 x

Microfotografía No. 13 - A



Tinción H y E

Aumento 80 x

Microfotografía No. 13-B

CICLO UTERINO

ENDOMETRIO EN FASE PROGESTACIONAL  
PREGRAVIDICA O SECRETORIA

- 1) Epitelio Endometrial
- 2) Glándula Endometrial
- 3) Tejido Conjuntivo del Endometrio
- 4) Elementos Vasculares
- 5) Capa Compacta
- 6) Capa Esponjosa

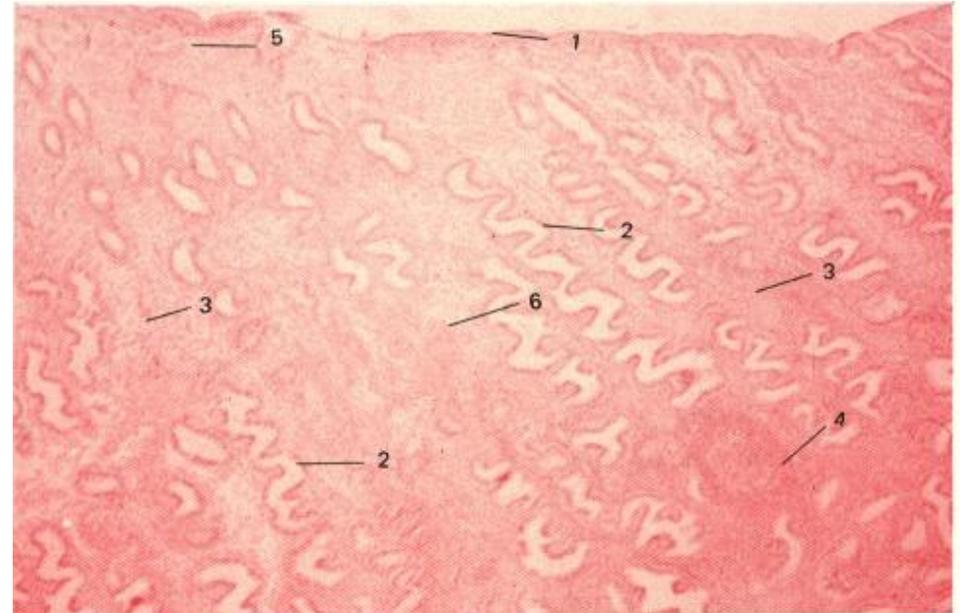
Microfotografía No. 14-A  
Tinción H y E 40 x

FASE PROGESTACIONAL  
(CICLO UTERINO)

ENDOMETRIO EN FASE PROGESTACIONAL  
PRE GRAVIDICA O SECRETORIA

- 1) Epitelio Endometrial (cúbico)
- 2) Glándula Endometrial
- 3) Epitelio Glandular (cilíndrico)
- 4) Tejido Conjuntivo del Endometrio (Estroma)
- 5) Capa Compacta
- 6) Capa Esponjosa
- 7) Arterias Espirales
- 8) Glucógeno y Mucina

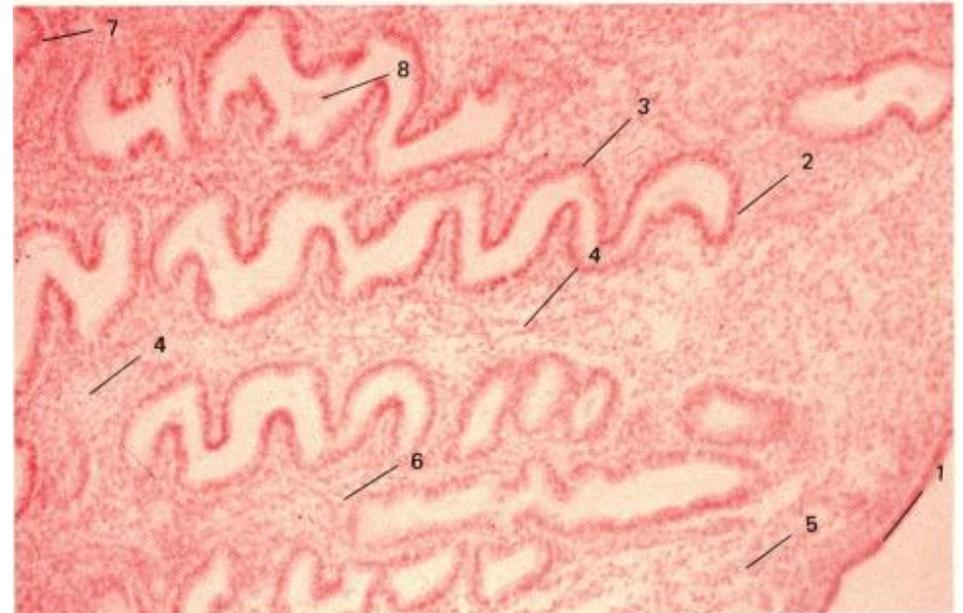
Microfotografía 14-B  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

40 x

Microfotografía No. 14-A



Tinción H y E

80 x

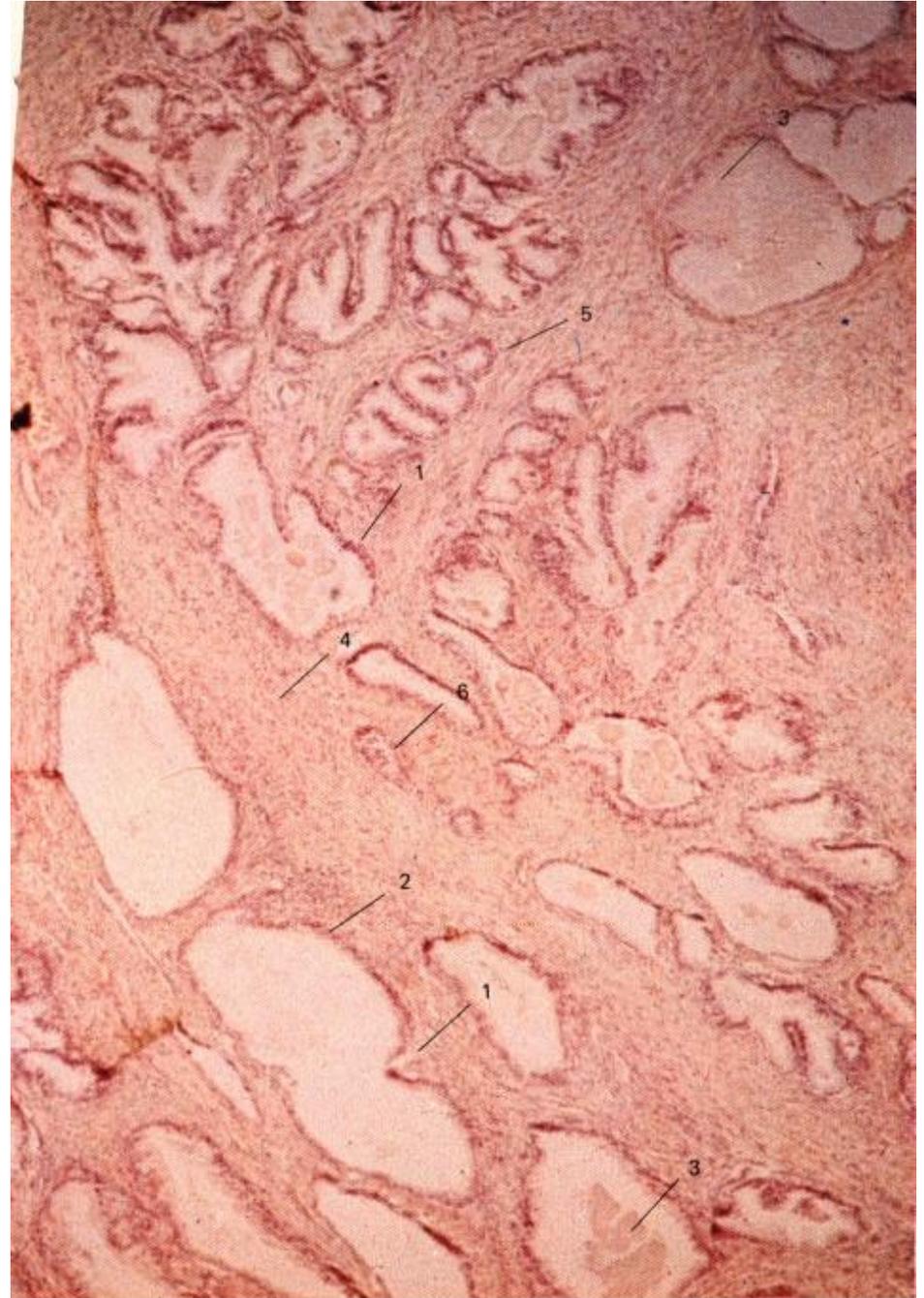
Microfotografía 14-B

(CICLO UTERINO) FASE PROGESTACIONAL

CORTE DE ENDOMETRIO EN FASE PROGESTACIONAL  
PRE - GRAVIDICA O SECRETORIA

- 1) Glándula Endometrial
- 2) Epitelio Glandular
- 3) Glucógeno y Mucina
- 4) Estroma Endometrial Edematoso
- 5) Glándulas en Saca Corchos
- 6) Vasos Sanguíneos

Microfotografía No. 15  
Tinción Hematoxilina, Eosina x 80

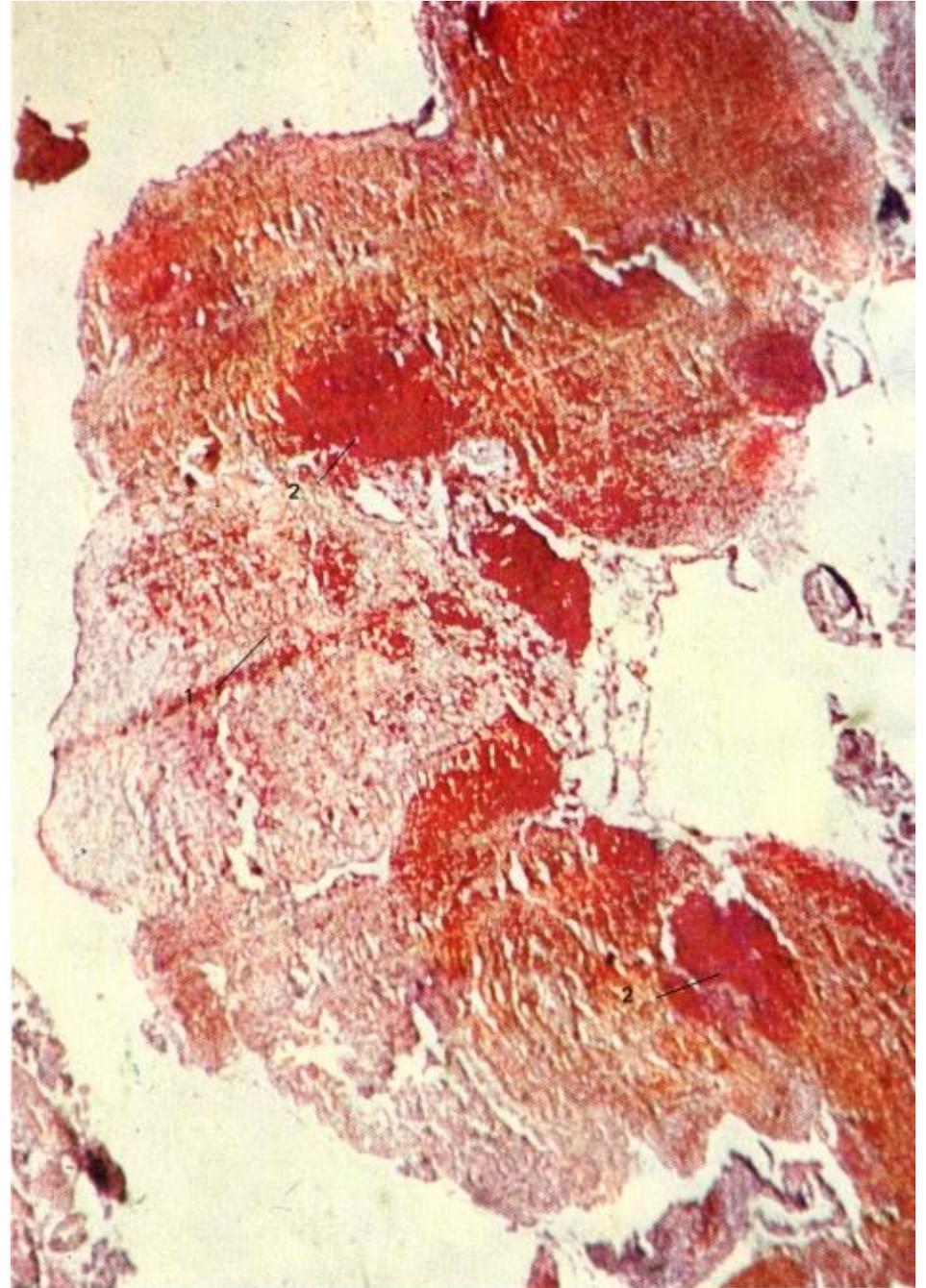




(CICLO UTERINO) FASE MENSTRUAL  
FASE MENSTRUAL O HEMORRAGICA

- 1) Tejido Necrosado
- 2) Sangre

Microfotografía No. 16  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E

30 x

Microfotografía No. 16

PLACENTA DE 2 MESES Y MEDIO

- 1) Vellosidades Secundarias
- 2) Sincitiotrofoblasto
- 3) Citotrofoblasto
- 4) Centro Mesodérmico
- 5) Espacio Interveloso
- 6) Sangre

Microfotografía No. 17

Tinción Hematoxilina y Eosina

80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

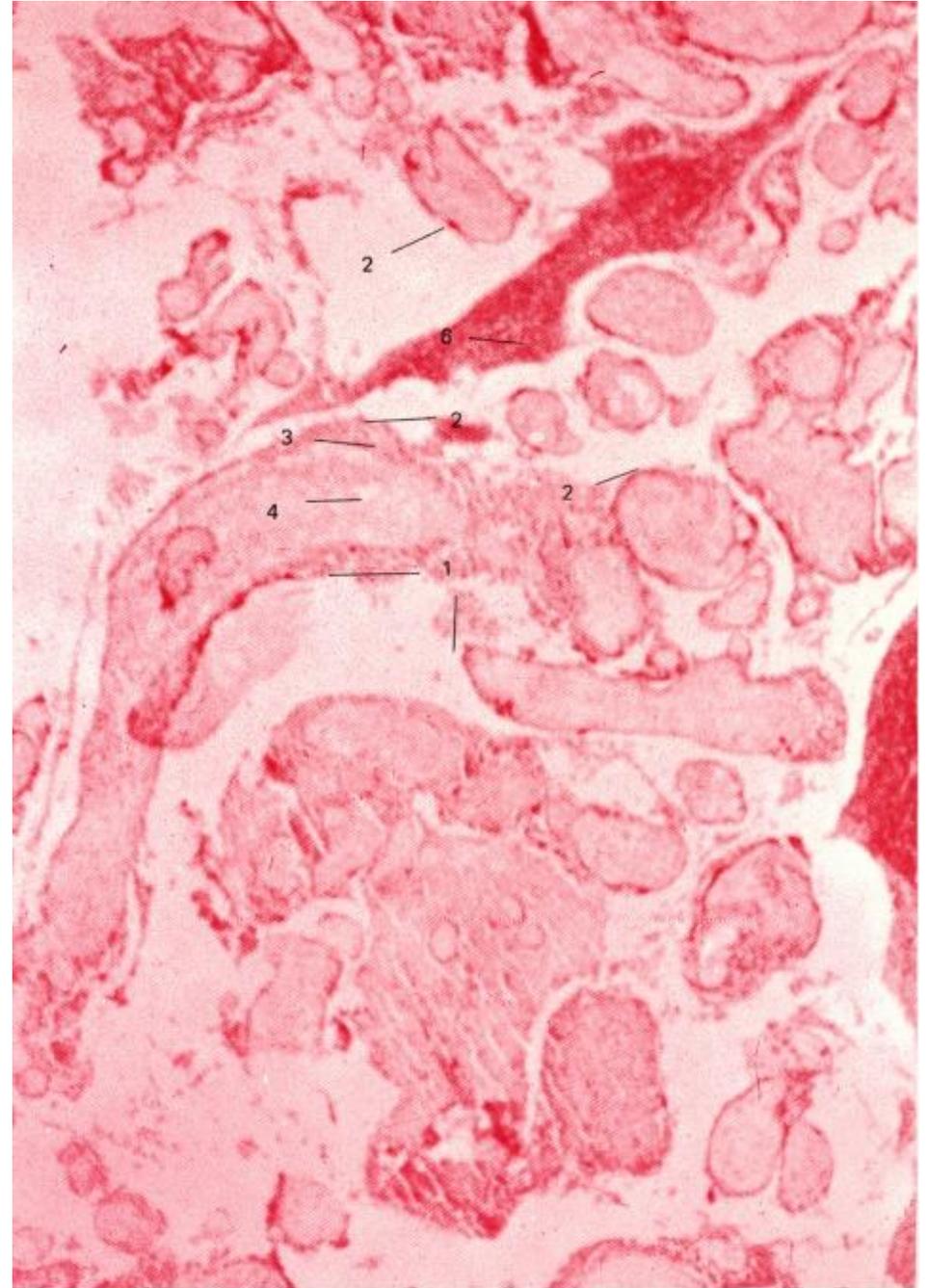
80 x

Microfotografía No. 17

PLACENTA DE 2 MESES Y MEDIO  
CORTE DE UN LOBULILLO DE PLACENTA

- 1) Vellosidades Secundarias
- 2) Sincitiotrofoblasto
- 3) Citotrofoblasto
- 4) Mesodermo de la Vellosidad
- 5) Espacio Interveloso
- 6) Sangre

Microfotografía No. 18  
Tinción H y E  
Aumento 40 x



Tinción H y E

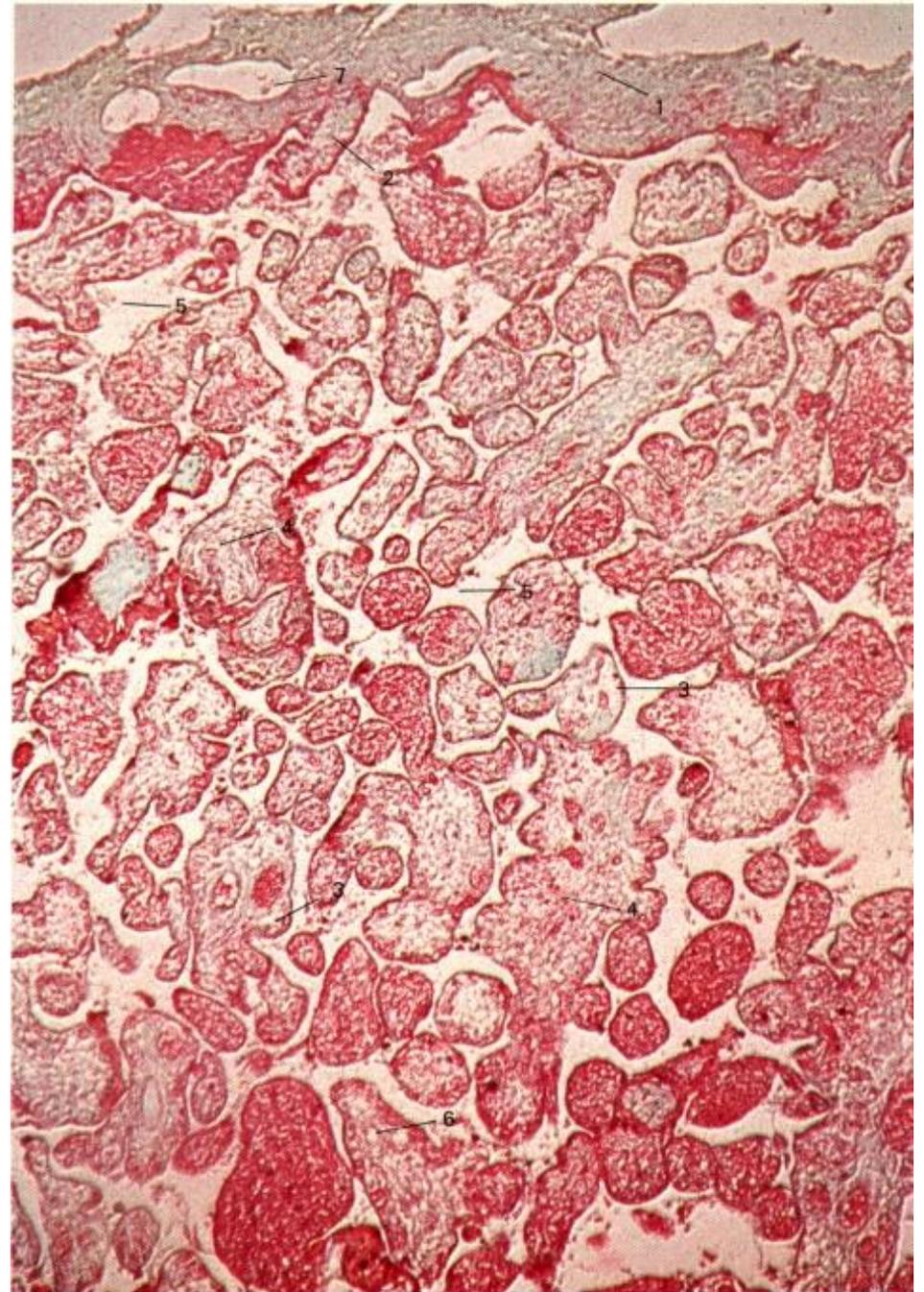
Aumento 40 x

Microfotografía No. 18

PLACENTA DE 7 MESES  
CORTE TRANSVERSAL DE UN LOBÜLLILLO

- 1) Decidua Materna
- 2) Tabique Decidual
- 3) Vellosidades coriónicas
- 4) Mesodermo de las vellosidades
- 5) Vasos Sanguíneos Mesodérmicos
- 6) Vasos Deciduales
- 7) Vasos Deciduales

Microfotografía No. 19  
Tinción Tricrómica de Cajal 30 x



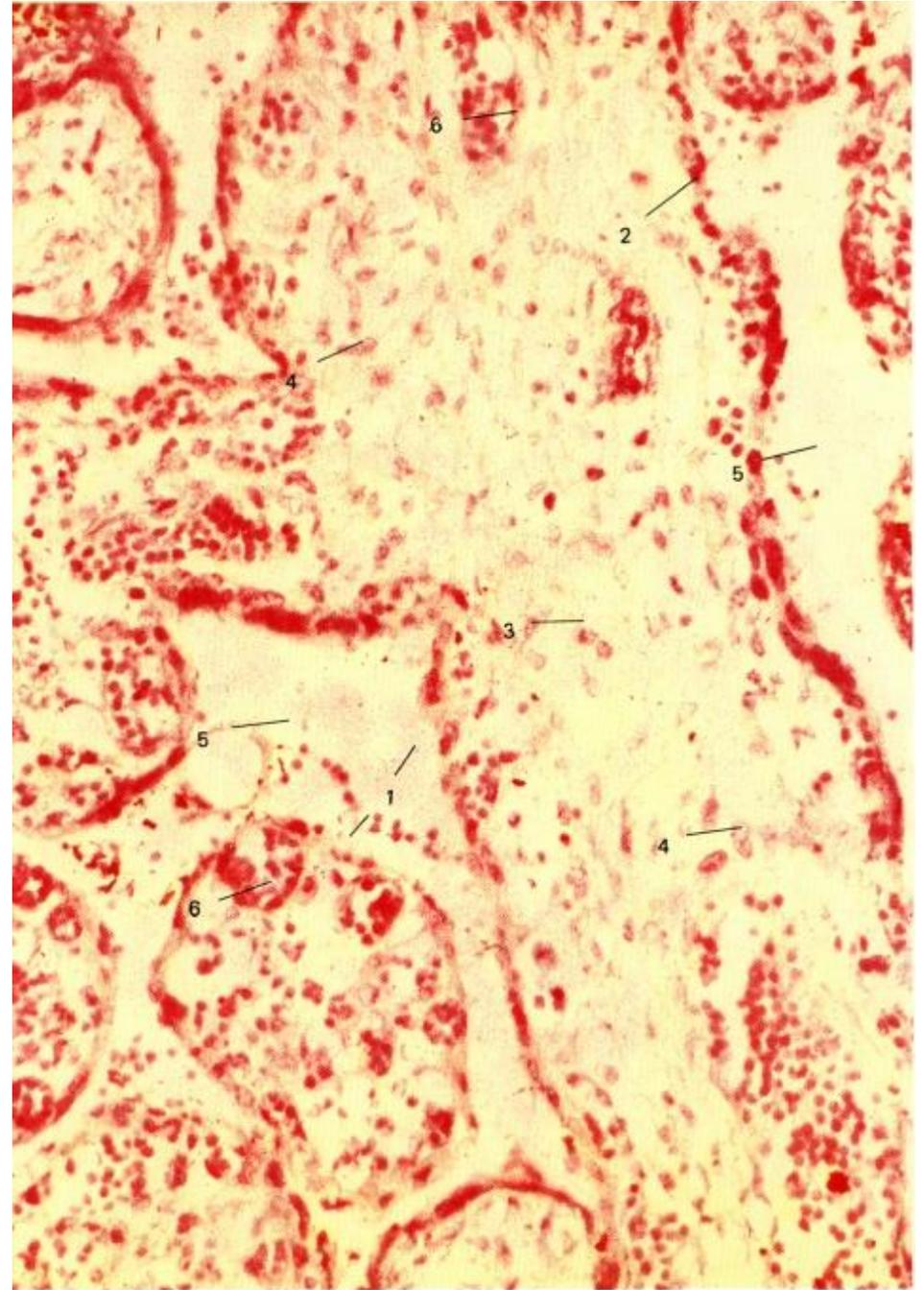
Tinción Tricrómica de Cajal 30 x

Microfotografía No. 19

PLACENTA DE 7 MESES  
CORTE DE UN LOBULILLO PLACENTARIO

- 1) Vellosidades Terciarias
- 2) Sincitiotrofoblasto
- 3) Mesodermo de la Vellosidad
- 4) Células de Hoff Bawer
- 5) Espacio Intervelloso
- 6) Vasos Mesodérmicos

Microfotografía No. 20  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 80 x



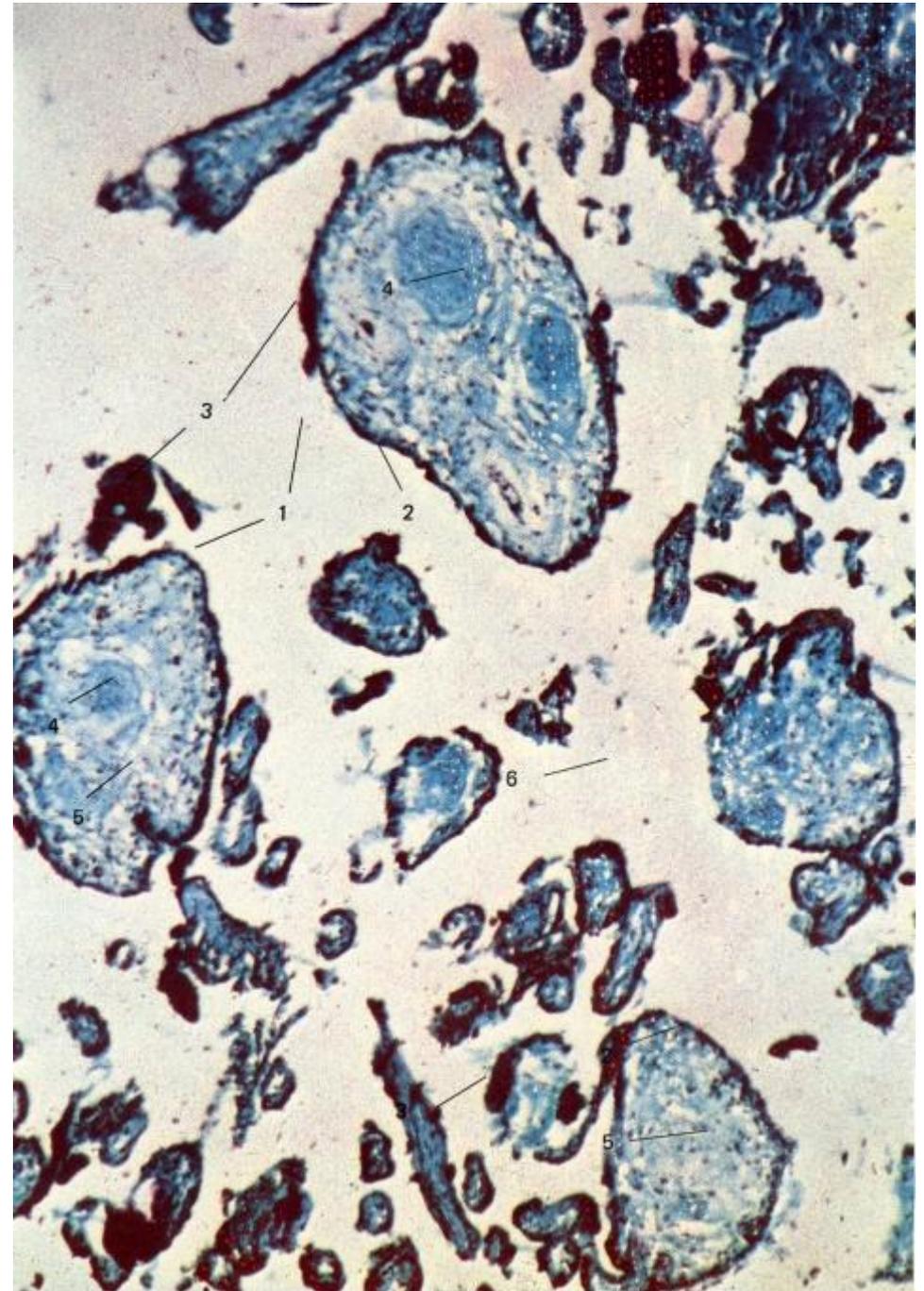
Tinción Tricrómica de Cajal    Aumento 80 x    Microfotografía No. 20

PLACENTA A TERMINO

CORTE DE UN LOBULILLO PLACENTARIO DE 9 MESES

- 1) Vellosidades de un lobulillo Placentario de 9 meses
- 2) Sincitiotrofoblasto
- 3) Nodulos Sincitiales
- 4) Substancia Fibrinoide
- 5) Mesodermo de la Vellosidad
- 6) Espacio Interveloso

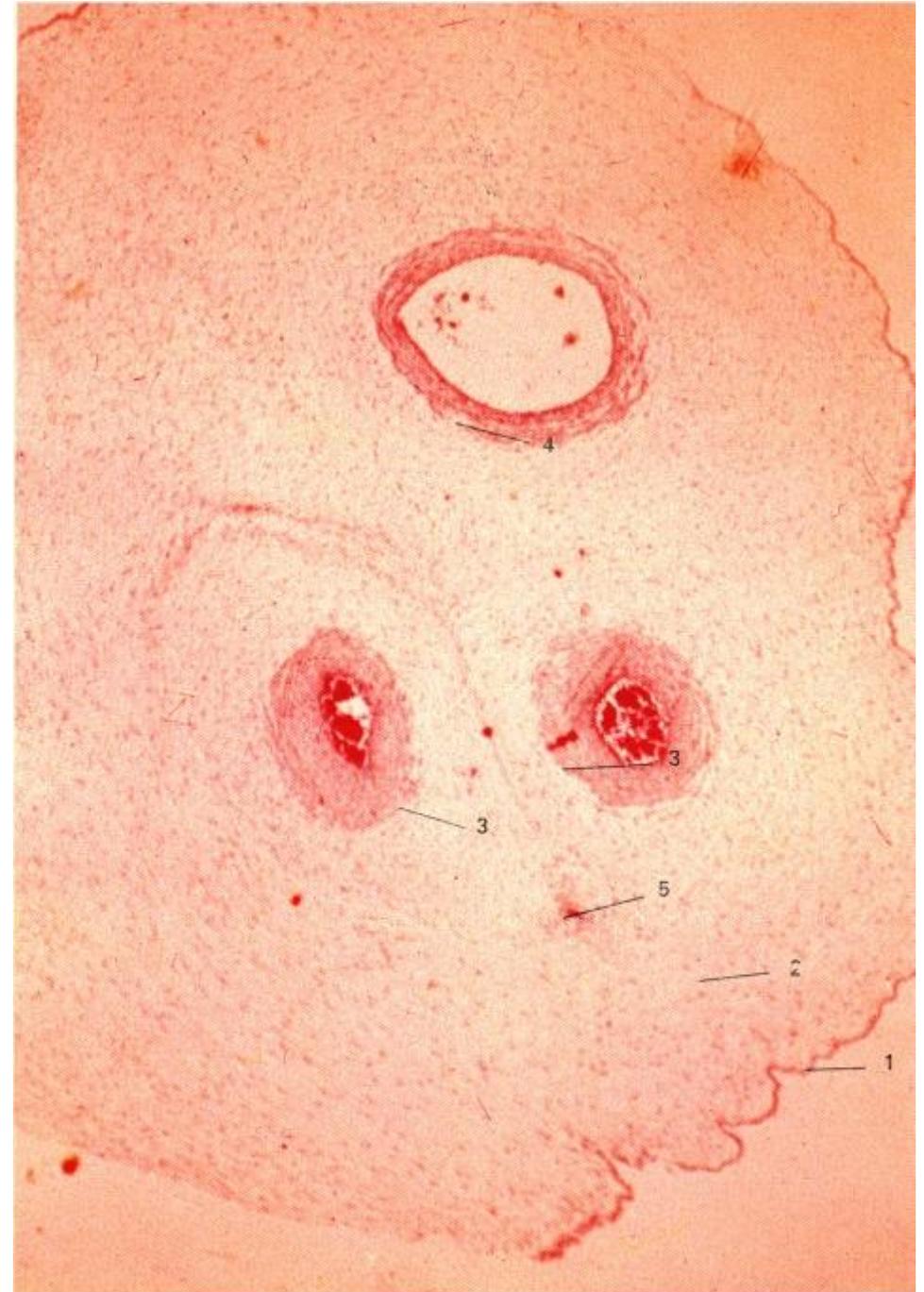
Microfotografía No. 21  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 80 x



CORDÓN UMBILICAL DE 4 MESES

- 1) Amnios
- 2) Gelatina de Wharton
- 3) Arterias Umbilicales
- 4) Vena Umbilical
- 5) Restos de la Alantoides

Microfotografía No. 22  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40 x



EMBRIÓN DE POLLO DE 16 HORAS

CORTE TRANSVERSAL A TRAVÉS DE LA LINEA PRIMITIVA

- 1) Línea Primitiva
- 2) Ectodermo
- 3) Endodermo
- 4) Mesodermo
- 5) Lámina - Lateral

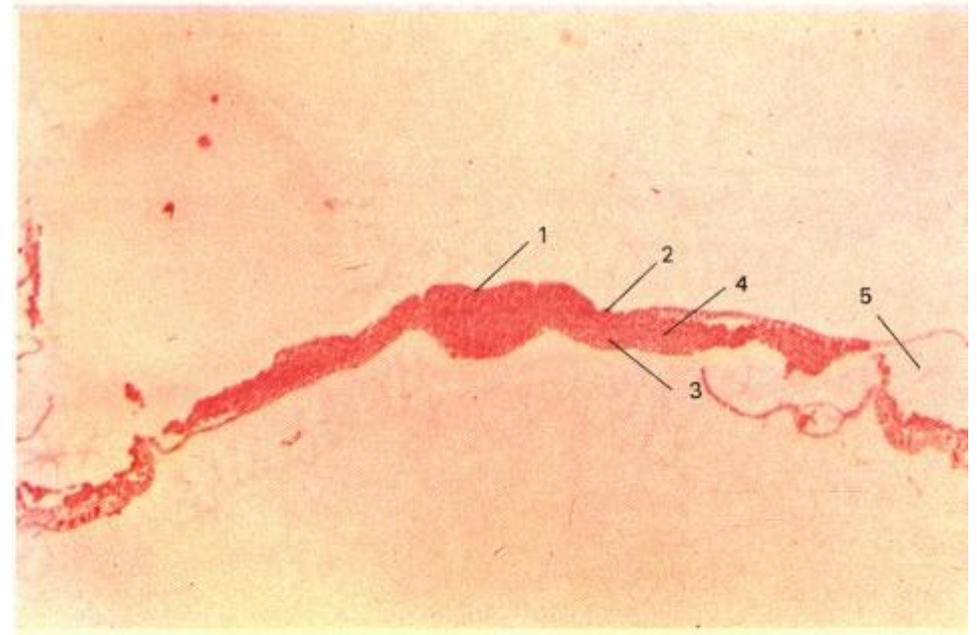
Microfotografía No. 23-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40 x

EMBRIÓN DE POLLO DE 20 HORAS

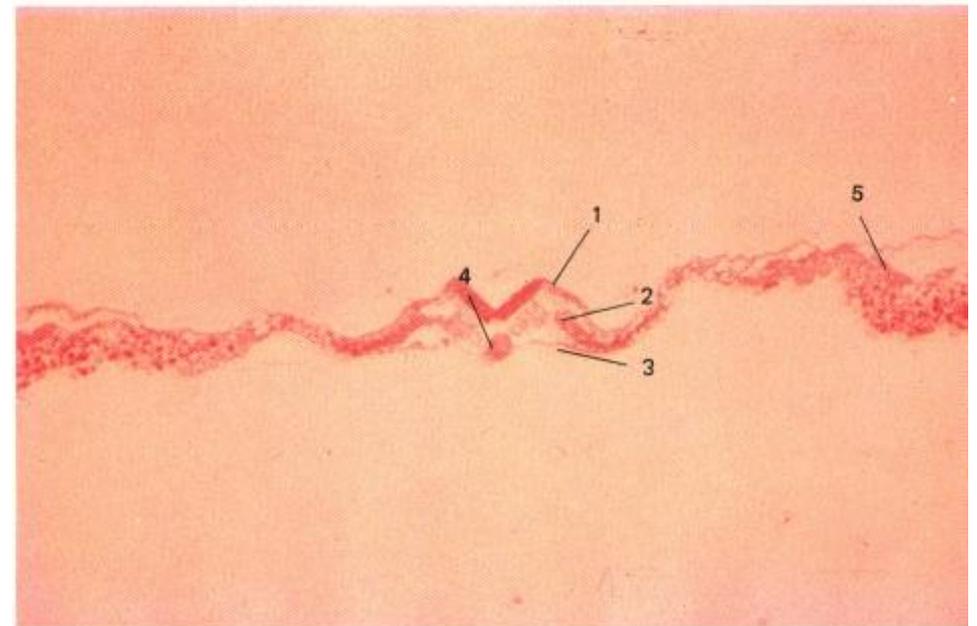
CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SENO ROMBOIDAL

- 1) Ectodermo
- 2) Mesodermo
- 3) Endodermo
- 4) Notocorda
- 6) Lámina Lateral

Microfotografía No. 23-B  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 40 x Microfotografía No. 23-A



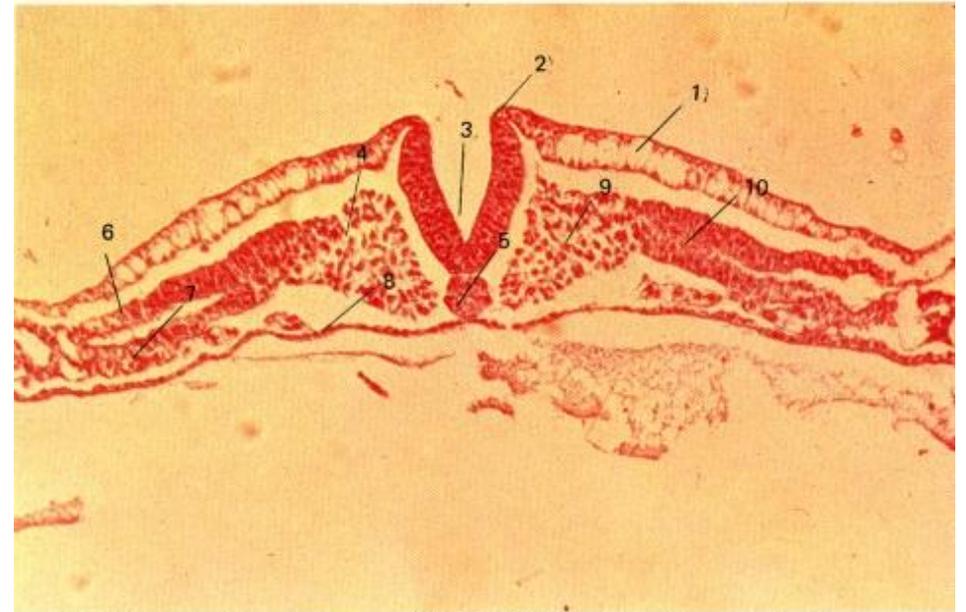
Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 40 x Microfotografía No. 23-B

EMBRIÓN DE POLLO DE 22 HORAS

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SENO ROMBOIDAL

- 1) Capa Ectodérmica
- 2) Cresta Neural
- 3) Canal Neural
- 4) Capa Mesodérmica
- 5) Notocorda
- 6) Mesodermo Somático
- 7) Mesodermo Esplácnico
- 8) Capa Endodérmica
- 9) Mesodermo Paraaxil (Somita)
- 10) Mesodermo intermedio

Microfotografía No. 24-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 80 x



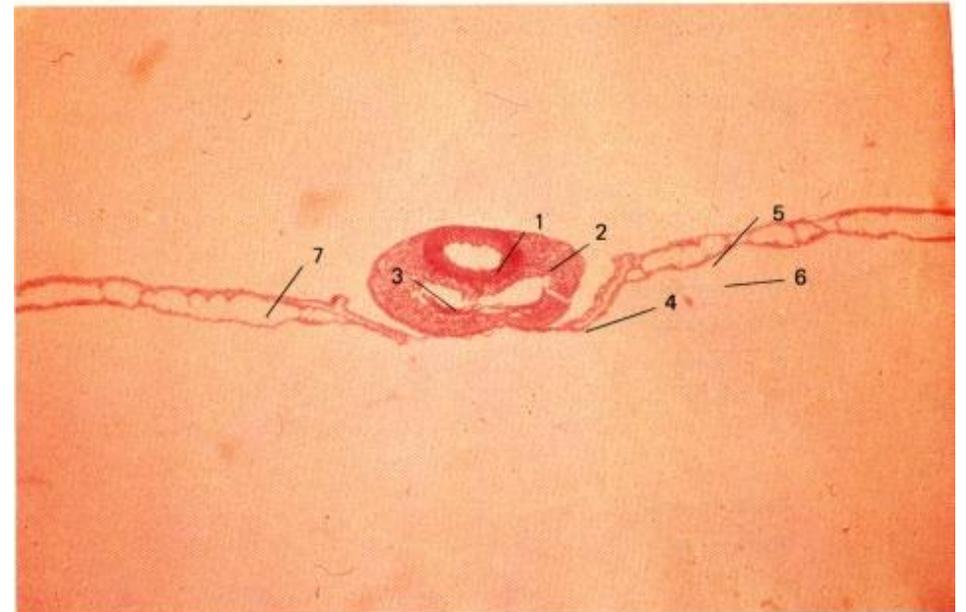
Tinción Hematoxilina y Eosina      Aumento 80 x      Microfotografía No. 24-A

EMBRIÓN DE POLLO DE 24 HORAS

CORTE TRANSVERSAL A TRAVÉS DEL PLIEGUE CEFÁLICO

- 1) Cerebro Medio
- 2) Mesénquima
- 3) Faringe
- 4) Pliegue-Cefálico
- 5) Somato Pleura
- 6) Esplacno Pleura
- 7) Celoma

Microfotografía No. 24-B  
Tinción H y E  
Aumento 40 X



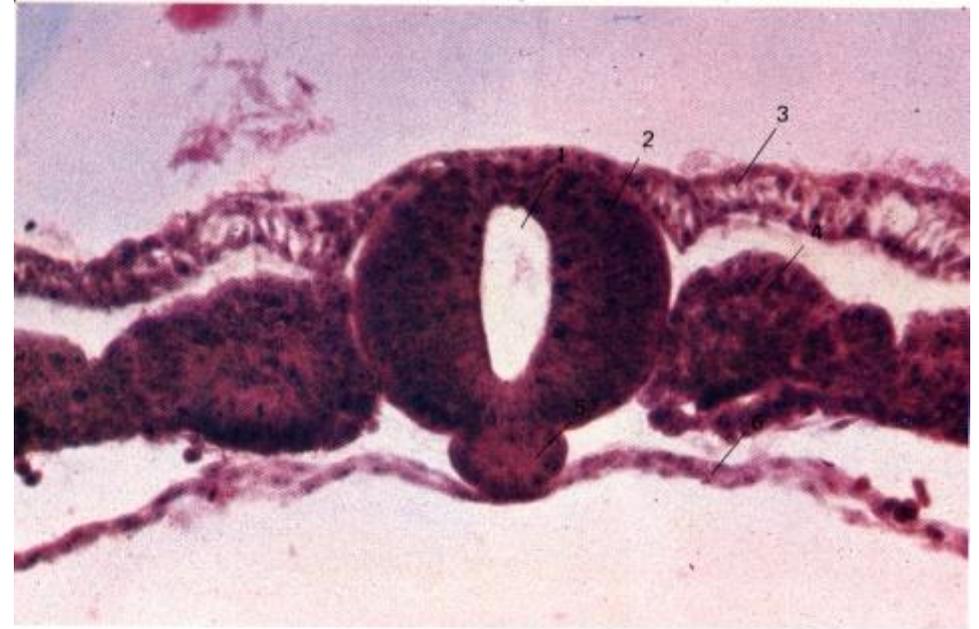
Tinción H y E      Aumento 40 X      Microfotografía No. 24-B

EMBRIÓN DE POLLO DE 26 HORAS

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL TUBO NEURAL

- 1) Tubo Neural
- 2) Médula Espinal
- 3) Ectodermo
- 4) Segmento Mesodérmico Paraxil (Somita)
- 5) Notocorda
- 6) Endodermo

Microfotografía No. 25-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 80 x



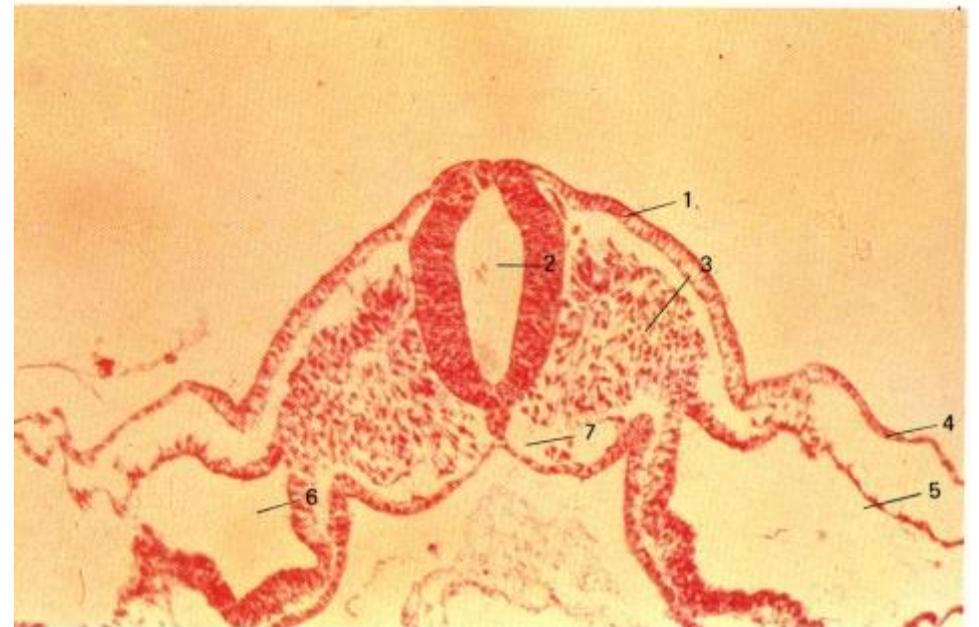
Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 80 x Microfotografía No. 25-A

EMBRIÓN DE POLLO DE 2 DÍAS (48 HORAS)

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SENO ROMBOIDAL

- 1) Ectodermo
- 2) Tubo Neural
- 3) Mesénquima
- 4) Somatopleura
- 5) Esplacno Pleura
- 6) Celoma
- 7) Aorta Dorsal

Microfotografía No.25-B  
Aumento 40 x



Aumento 40 x

Microfotografía No. 25-B

EMBRIÓN DE POLLO DE 5 SOMITAS (23 HORAS)

VISTA DORSAL

- 1) Cabeza
- 2) Proamnios
- 3) Endodermo del Intestino
- 4) Extensión Caudal de la Cabeza Libre
- 5) Pliegue Neural
- 6) Notocorda
- 7) Segmento Mesodérmico
- 8) Fosita y Nudo Primitivo
- 9) Borde del Área Vascular
- 10) Línea Primitiva
- 11) Área Pelúcida

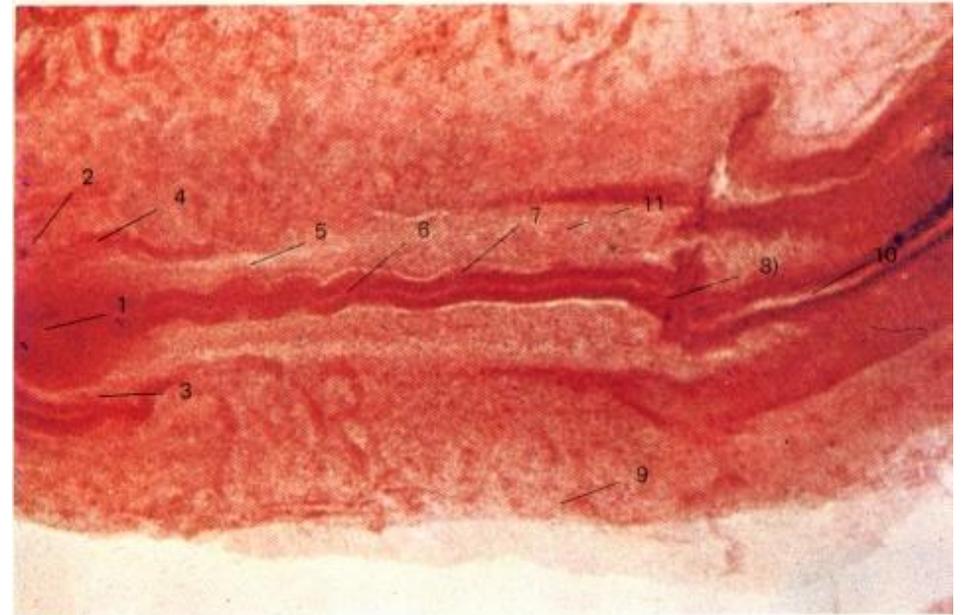
Microfotografía No. 26-A  
Tinción Carmin Acético  
Aumento 30 x

EMBRIÓN DE POLLO DE 7 SOMITAS (24 HORAS)

VISTA DORSAL

- 1) Neuroporo Anterior
- 2) Cerebro Anterior
- 3) Porción libre de la Cabeza
- 4) Área de las Venas Vitelinas
- 5) Faringe
- 6) Portal Intestinal
- 7) Pliegues Neurales
- 8) Área Pelúcida
- 9) Segmento Mesodérmico
- 10) Notocorda
- 11) Nudo Primitivo
- 12) Área Vascular
- 13) Línea Primitiva

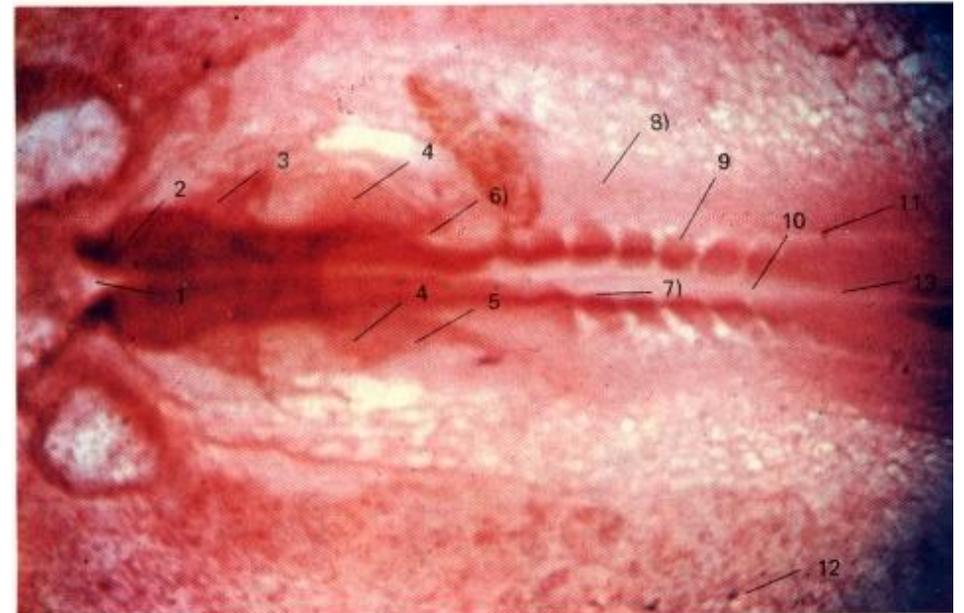
Microfotografía No. 26 - B  
Tinción Carmin Acético  
Aumento 30 x



Tinción Carmin Acético

Aumento 30 x

Microfotografía No. 26-A



Tinción Carmin Acético

Aumento 30 x

Microfotografía No. 26 - B

EMBRIÓN DE POLLO DE 7 SOMITAS (24 HORAS)

VISTA DORSAL

- 1) Neuroporo anterior
- 2) Segmentos IViesodérmicos
- 3) Área Pelúcida
- 4) Área Vasular
- 5) Notocorda

Microfotografía 27-A  
Tinción Carmin Acético  
Aumento 10 x



Tinción Carmín Acético

Aumento 10 x

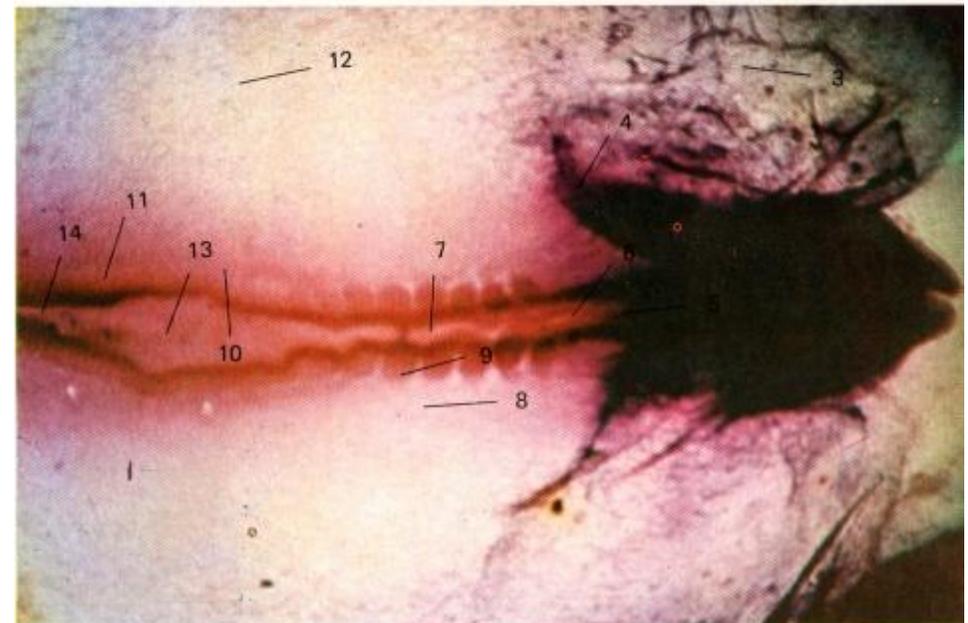
Microfotografía 27-A

EMBRIÓN DE POLLO DE 8 SOMITAS (26 HORAS)

(VISTA DORSAL)

- 1) Neuroporo anterior
- 2) Vesícula Cerebral Anterior
- 3) Porción libre de la cabeza
- 4) Área de las venas Vitelinas
- 5) Faringe
- 6) Portal Intestinal
- 7) Pliegues Neurales
- 8) Área Pelúcida
- 9) Segmento Mesodermico
- 10) Notocorda
- 11) Nudo Primitivo
- 12) Área de los Islotes Vasculares
- 13) Fosita Primitiva
- 14) Línea Primitiva

Microfotografía No.27-B  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 40 x



Tinción Tricrómica de Cajal

Aumento 40 x

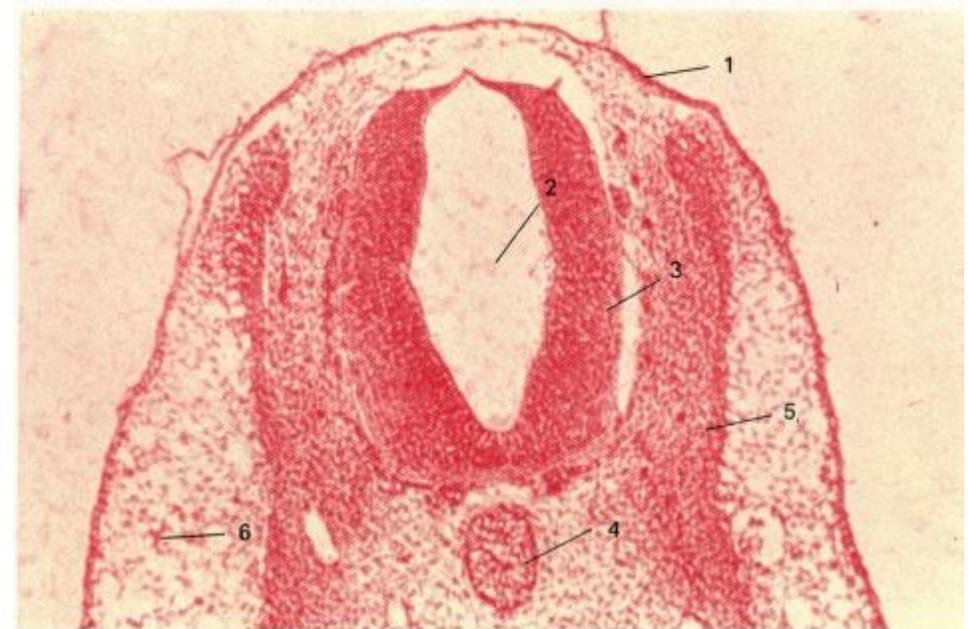
Microfotografía No. 27-B

EMBRIÓN DE POLLO DE 35 SEGMENTOS

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE LA REGIÓN VERTEBRAL

- 1) Ectodermo
- 2) Canal Central
- 3) Capa Marginal
- 4) Capa del Manto
- 5) Capa Ependimaria
- 6) Arco Neural
- 7) Raíz Ganglionar Posterior
- 8) Cuerpo Vertebral

Microfotografía No. 28-B  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

40 x

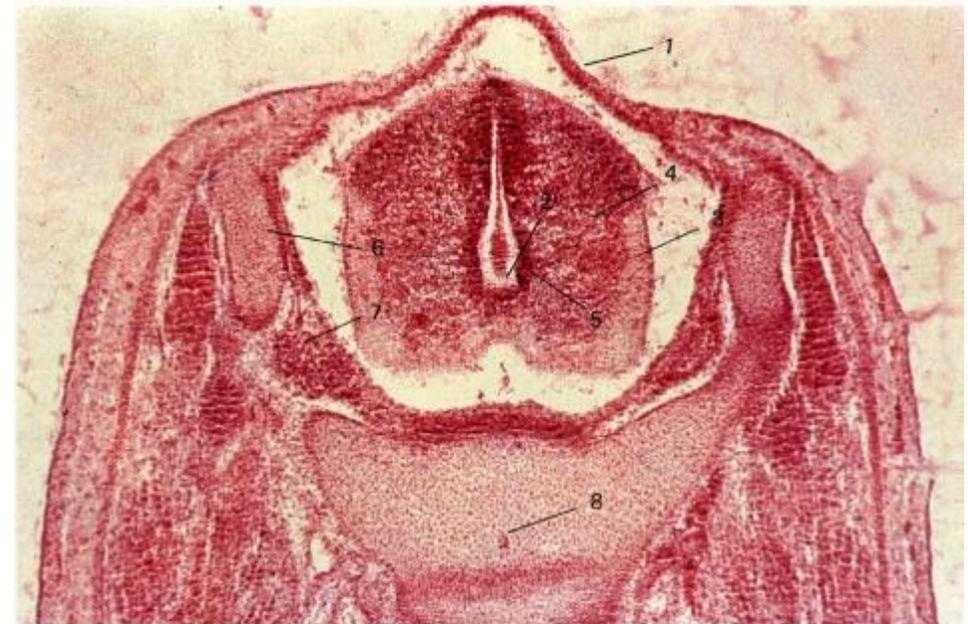
Microfotografía No. 28-A

EMBRIÓN DE POLLO DE 17 SEGMENTOS

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE LA ZONA NEURAL

- 1) Ectodermo
- 2) Conducto Central
- 3) Médula Espinal
- 4) Notocorda
- 5) Segmento Mesodérmico
- 6) Mesénquima

Microfotografía No. 28-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

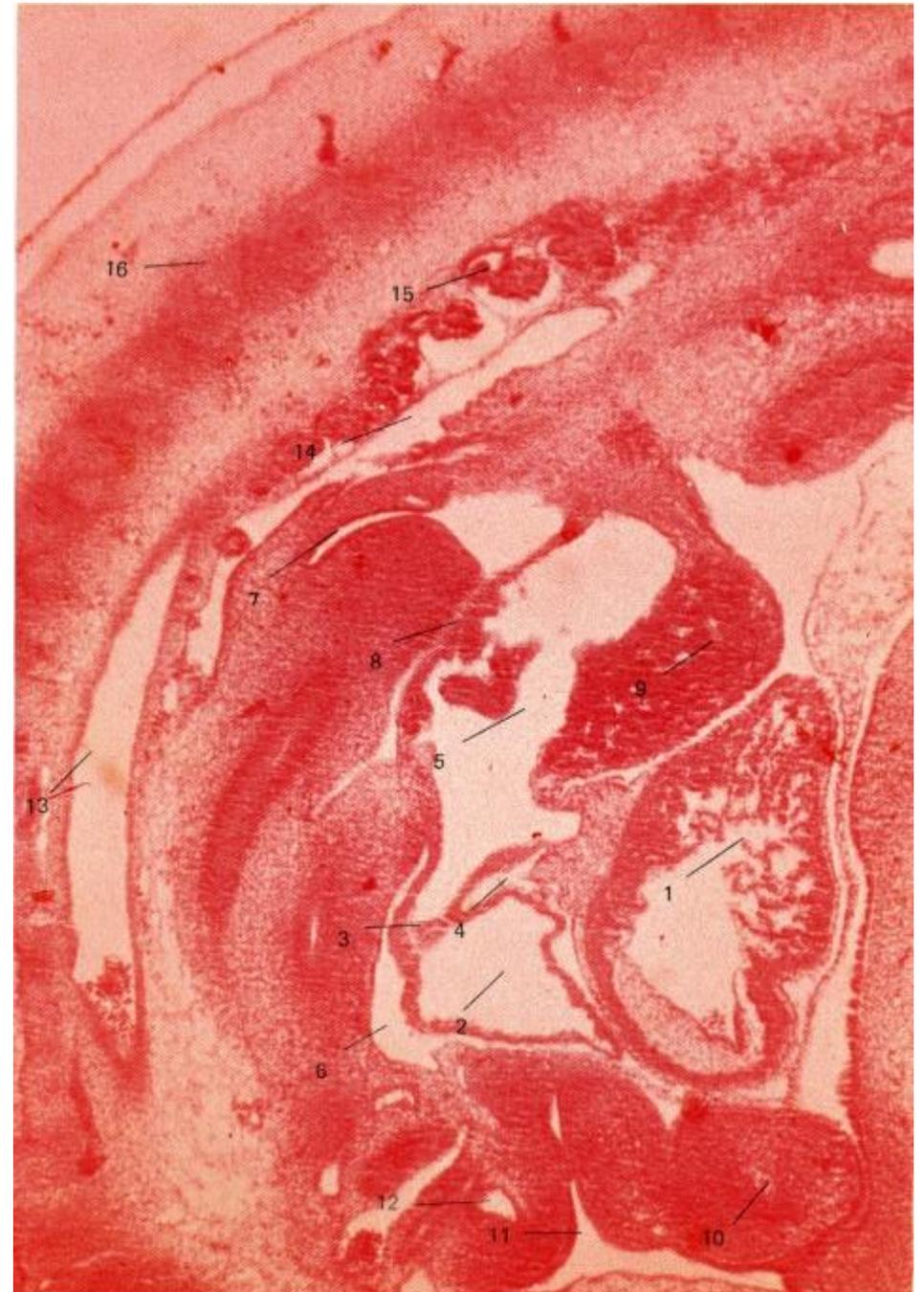
40 x

Microfotografía No. 28-B

EMBRIÓN HUMANO DE 4 SEMANAS  
CORTE PARASAGITAL A NIVEL DE LA LINEA MEDIA

- 1) Ventriculo Cardiaco
- 2) Aurícula Derecha
- 3) Válvulas venosas
- 4) Vena Cardinal Común Izquierda
- 5) Vena Onfalomesentérica
- 6) Celoma Pericardiaco
- 7) Pliegue Pleuroperitoneal
- 8) Esbozo Pulmonar
- 9) Hígado en desarrollo
- 10) Arco Mandibular
- 11) Bolsa Faríngea
- 12) Arco Aórtico Cuarto (IV)
- 13) Vena Cardinal anterior
- 14) Vena Cardinal posterior
- 15) Glomérulos en desarrollo
- 16) Músculos en desarrollo

Microfotografía No. 29  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
30 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

30 x

Microfotografía No. 29

OSIFICACIÓN INTRAMEMBRANOSA  
CORTE TRANSVERSAL DE HUESO EN DESARROLLO

- 1) Futura Tabla Osea
- 2) Mesénquima
- 3) Espículas Oseas
- 4) Collar de Osteoblastos
- 5) Hueso no Maduro
- 6) Lagunas de Osteocitos
- 7) Elementos Vasculares

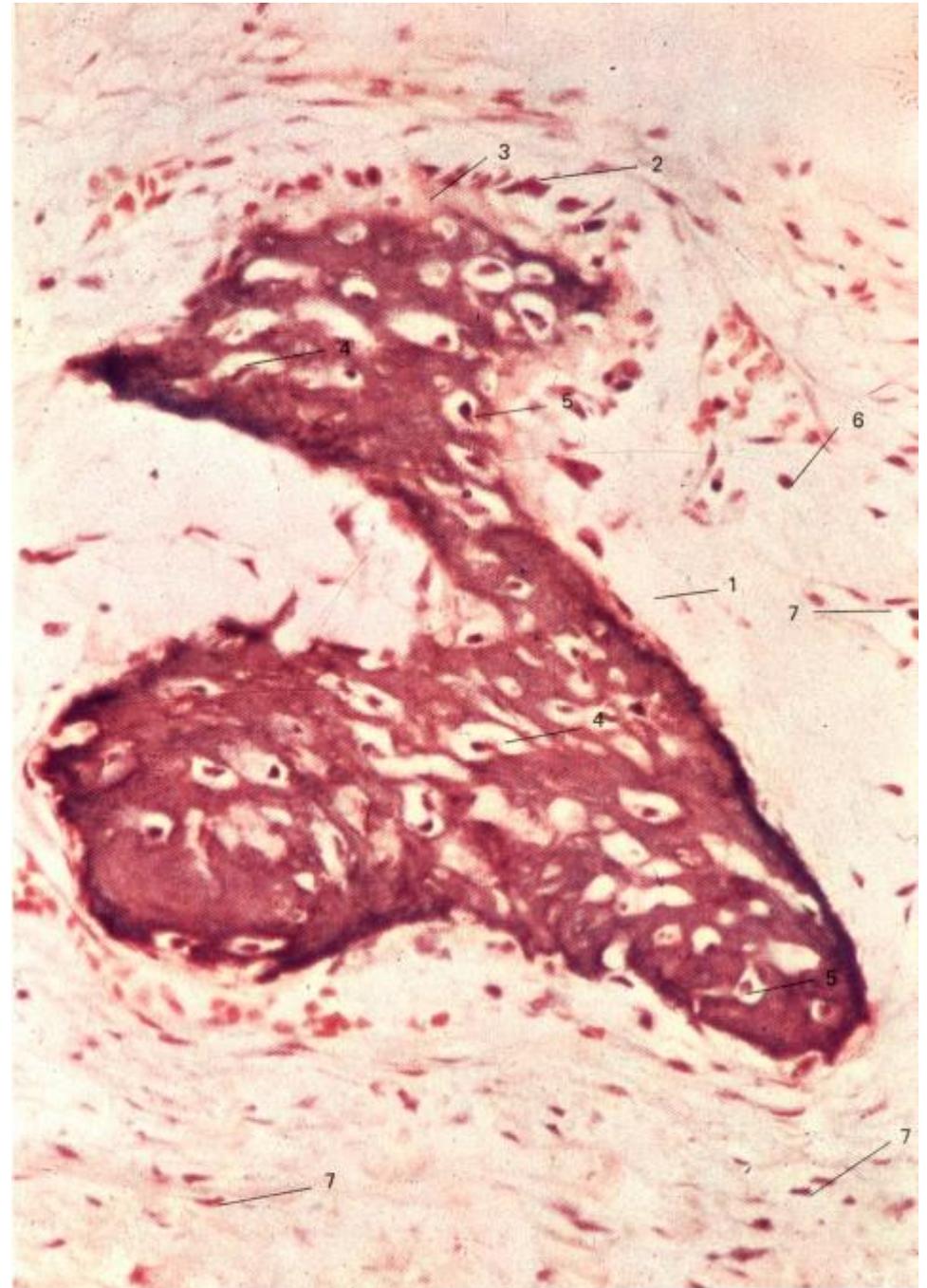
Microfotografía No, 30  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



OSIFICACIÓN INTRAMEMBRANOSA  
CORTE DE UN HUESO EN DESARROLLO

- 1) Espícula Osea
- 2) Collar de osteoblastos
- 3) Substancia Osteoidea
- 4) Lagunas de Osteocitos
- 5) Osteocitos
- 6) Mesénquima
- 7) Células Mesenquimatosas

Microfotografía No. 31  
Tinción Hematoxilina y Eoisna  
200 x



CORTE DE OSIFICACIÓN ENDOCONDRAL  
CORTE LONGITUDINAL DE UNA FALANGE EN DESARROLLO

- 1) Cartílago de la Epífisis
- 2) Diálisis
- 3) Zona de Proliferación Celular
- 4) Zona de Hipertrofia Celular
- 5) Zona de Muerte Celular
- 6) Zona Lacunar
- 7) Espículas Mixtas
- 8) Pericondrio
- 9) Cavidad Articular
- 10) Musculatura Estriada Esquelética

Microfotografía No. 32  
Tinción H y E  
30 x

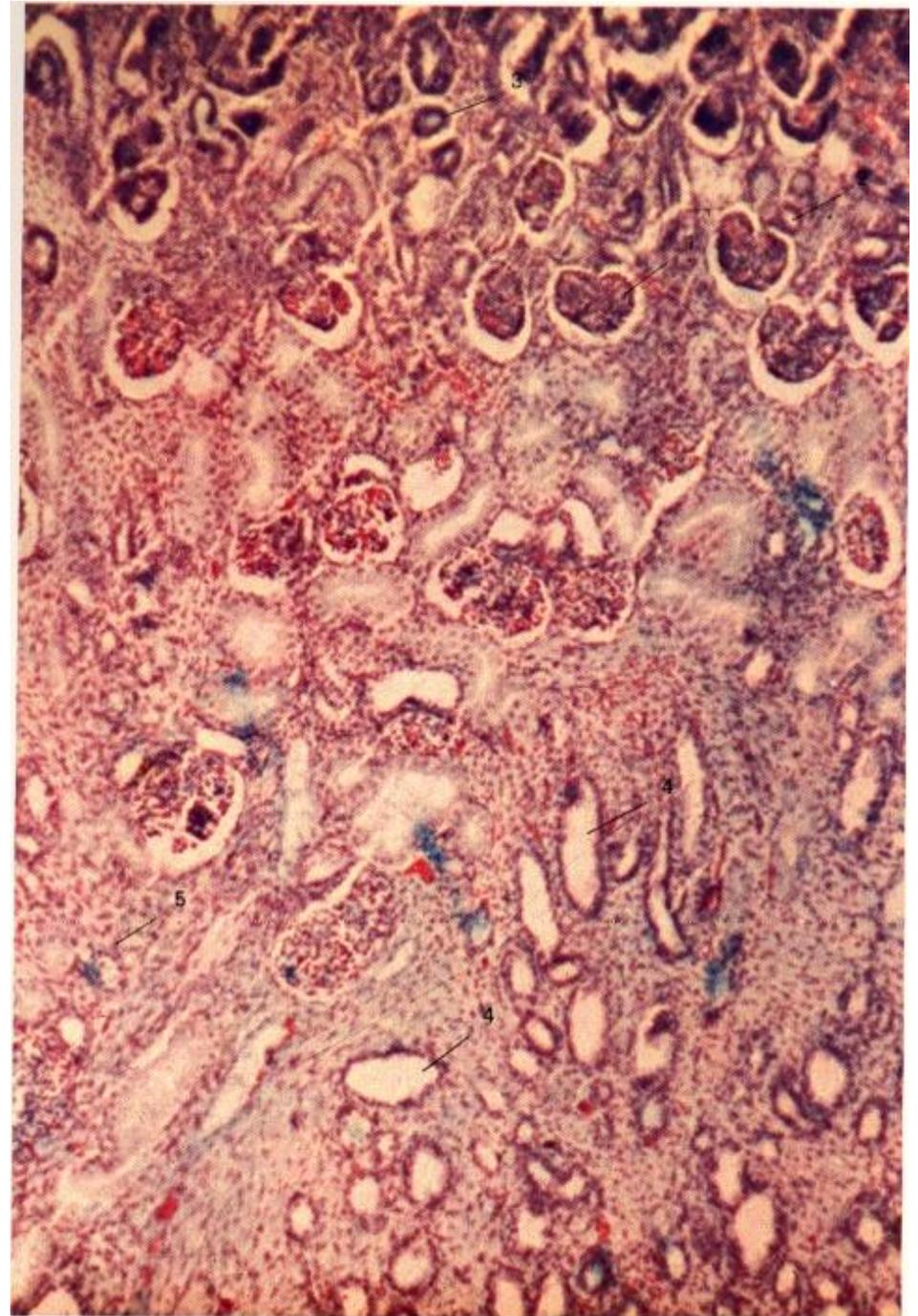


RIÑÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE: CORTEZA Y MEDULA

- 1) Glomérulos en formación
- 2) Tubos Contorneados proximales en desarrollo
- 3) Tubos Colectores en desarrollo
- 4) Tubos Colectores en desarrollo
- 5) Tejido Conjuntivo Renal

Microfotografía No. 33  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E 80 x

Microfotografía No. 33

RIÑÓN DOS MESES

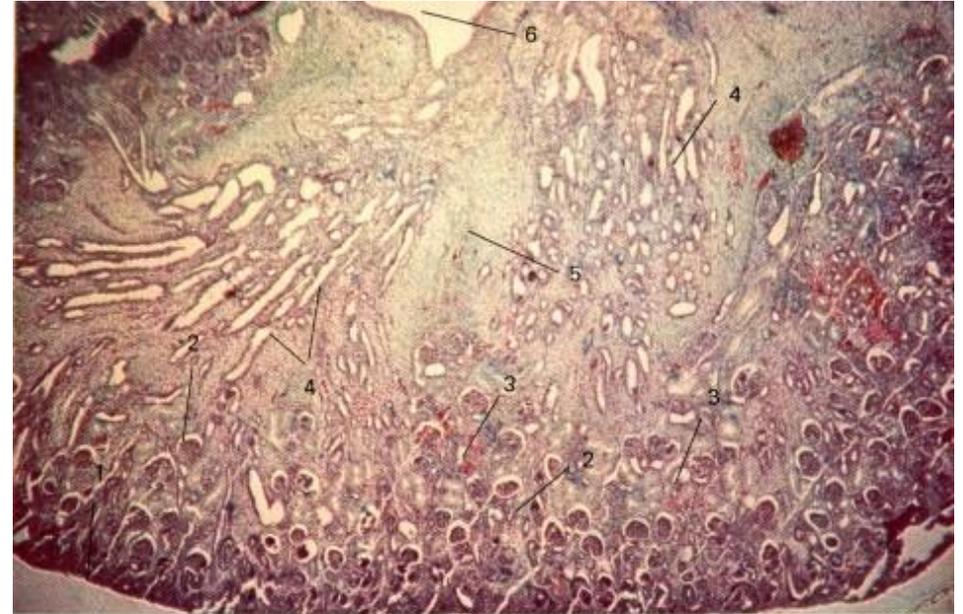
- 1) Cápsula Renal
- 2) Glomérulos en desarrollo
- 3) Túbulos Contorneados en desarrollo
- 4) Túbulos Colectores en formación
- 5) Estroma Renal
- 6) Pelvis Renal

Microfotografía No. 34-A  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 30 x

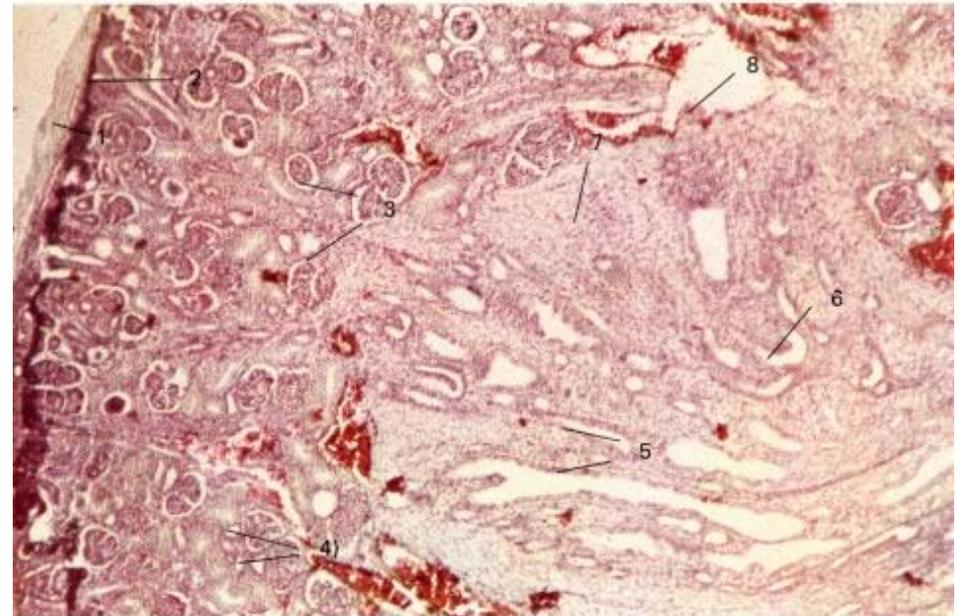
RIÑÓN DE 3 MESES

- 1) Grasa Perirenal
- 2) Cápsula Renal
- 3) Glomérulos en desarrollo
- 4) Túbulos Contorneados en formación
- 5) Túbulos Colectores
- 6) Asa de Henle
- 7) Tejido Conjuntivo del Estroma
- 8) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 34-B  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 80 x



Tinción Tricrómica de Cajal      Aumento 30 x      Microfotografía No. 34-A



Tinción Tricrómica de Cajal      Aumento 80 x      Microfotografía No. 34-B

RIÑÓN DE 5 MESES

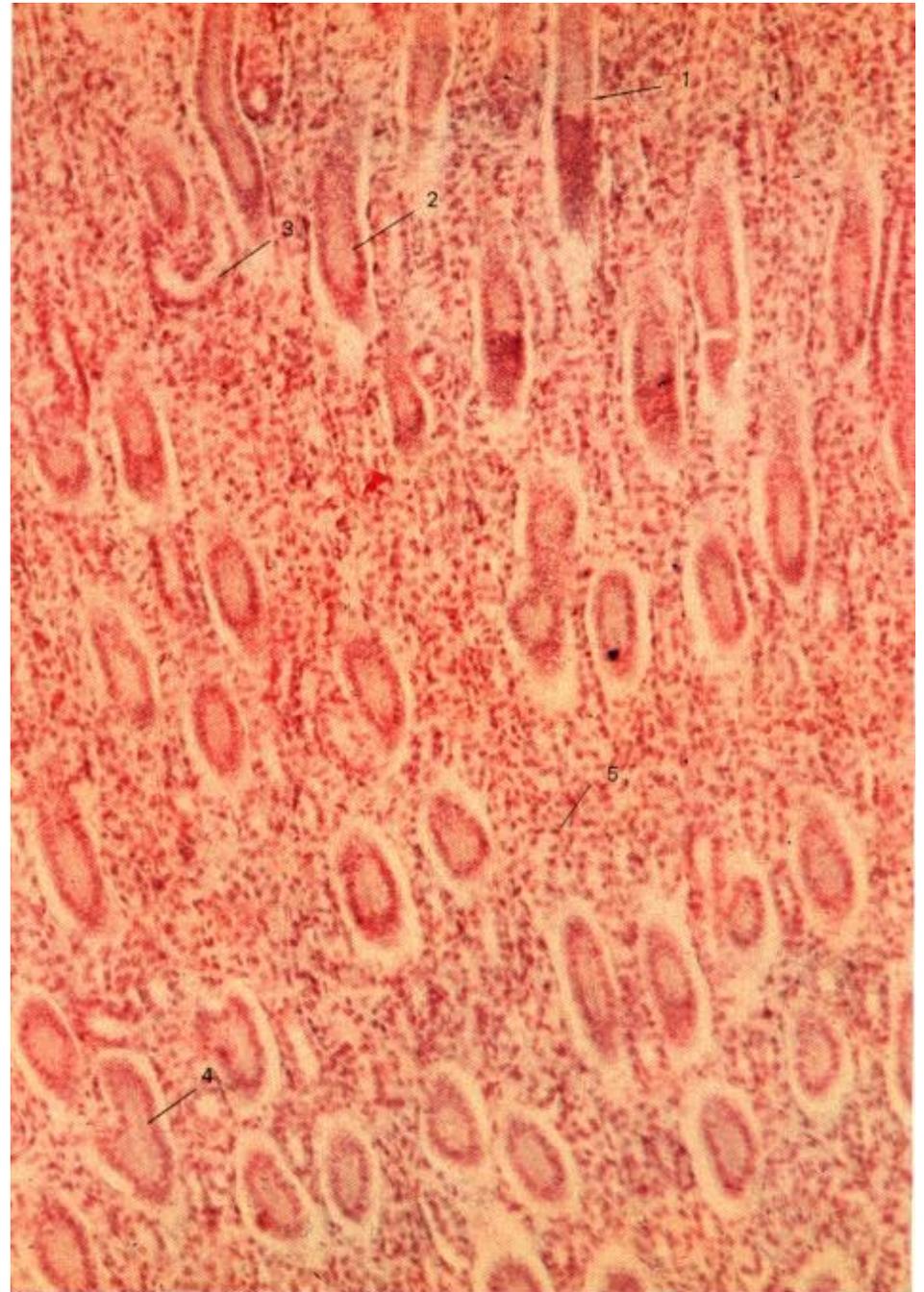
CORTE TRANSVERSAL DE MEDULA

- 1) Tubos Colectores de menor diámetro
- 2) Epitelio Tubular
- 3) Asa de Henle
- 4) Tubos Colectores de mayor diámetro (Bellini)
- 5) Tejido Conjuntivo Renal

Microfotografía No. 35

Tinción Hematoxilina Eosina

Aumento 80 x

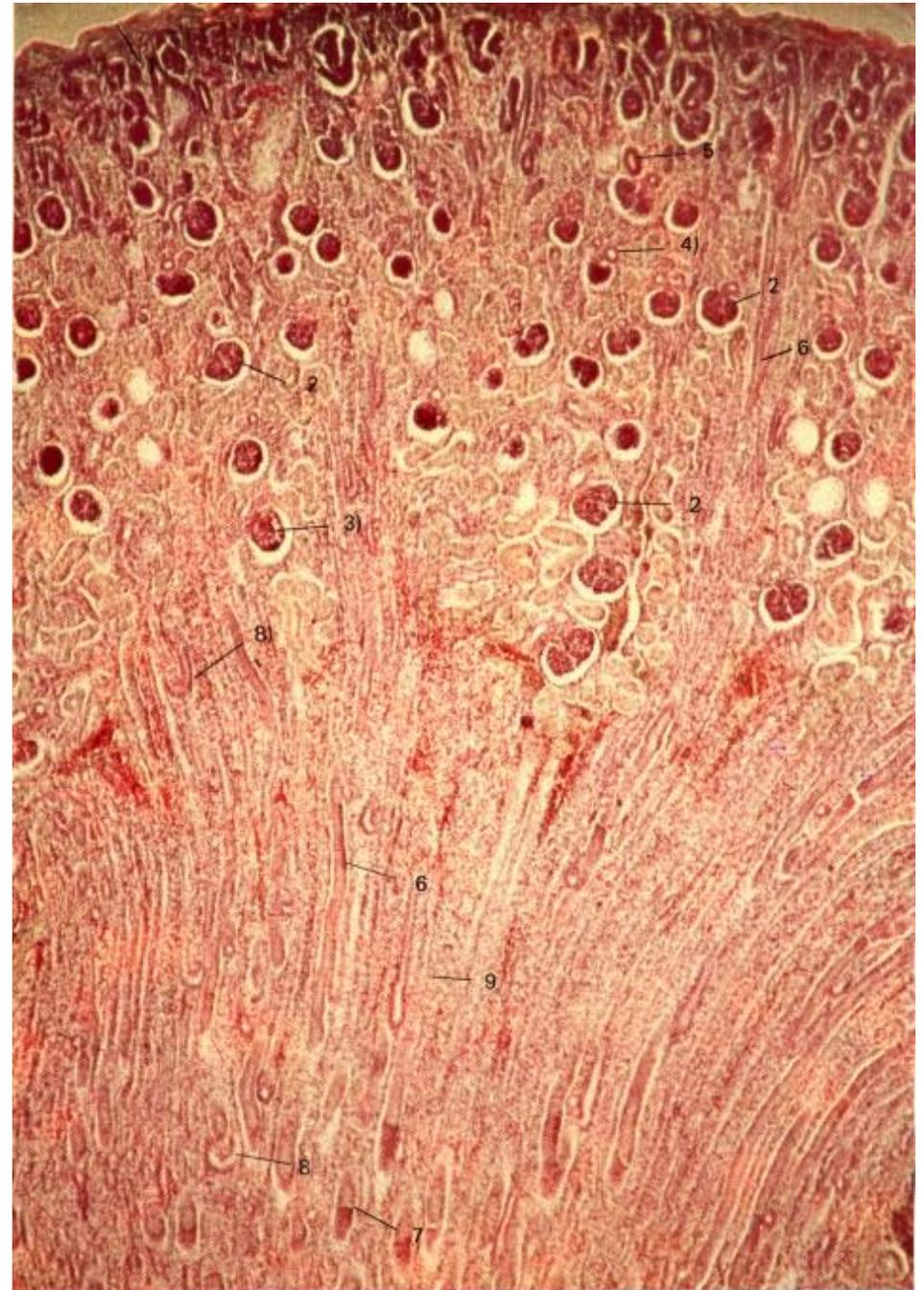


RIÑÓN DE 5 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE CORTEZA Y MEDULA

- 1) Cápsula Renal
- 2) Glomérulos
- 3) Ovillo Glomerular
- 4) Tubo Contorneado Proximal
- 5) Tubo Contorneado Distal
- 6) Túbulo colector de pequeño calibre
- 8) Asa de Henle
- 9) Tejido Conjuntivo

Microfotografía No. 36  
Tinción Tricrómica de Cajal 30 x



Tinción Tricrómica de Cajal 30 x

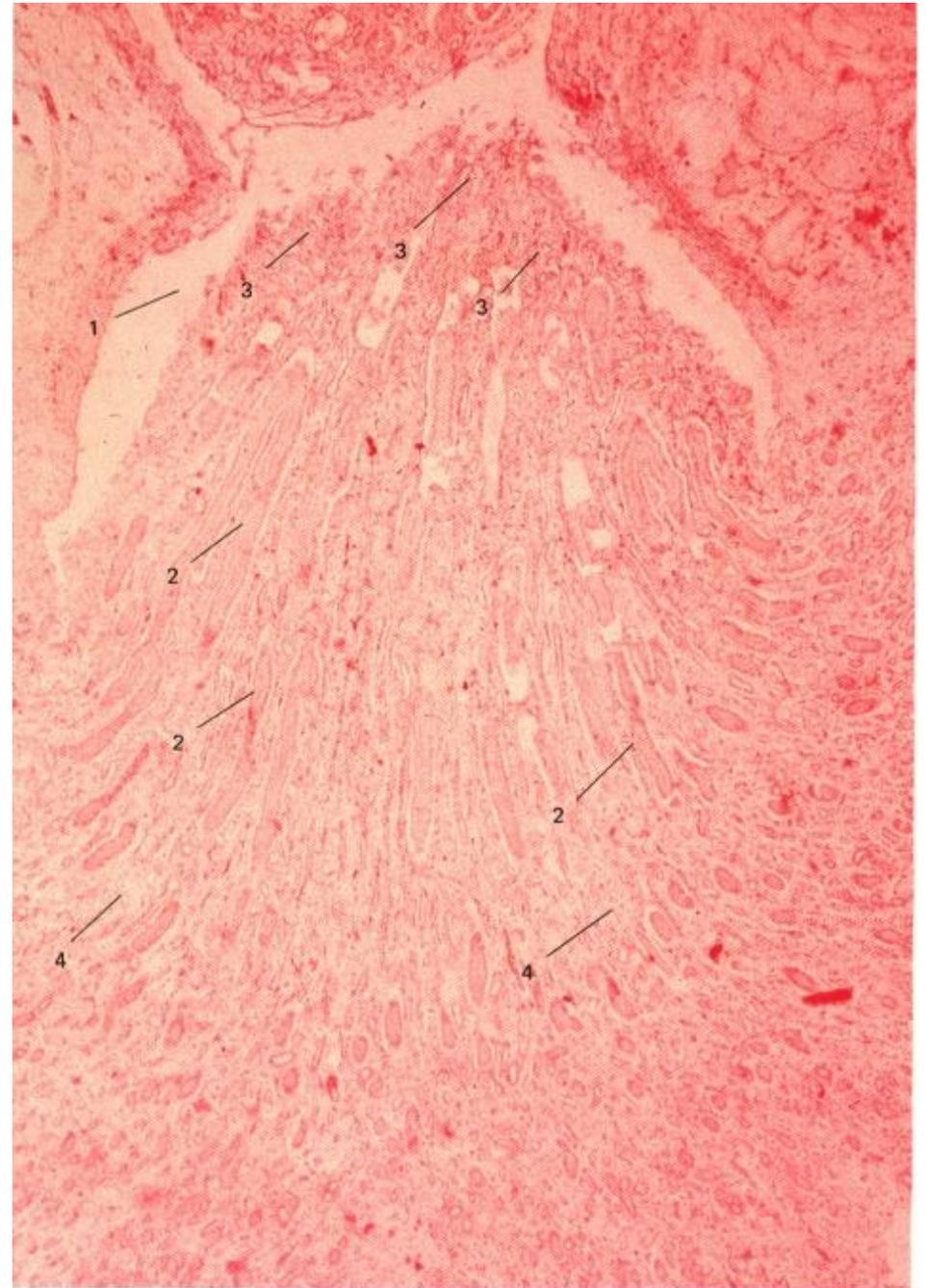
Microfotografía No. 36

RIÑÓN DE 5 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE UN CÁLIZ RENAL

- 1) Cáliz Renal Menor
- 2) Túbulos Colectores de Bellini
- 3) Papila Renal
- 4) Tejido Conectivo Renal

Microfotografía No. 37  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40x



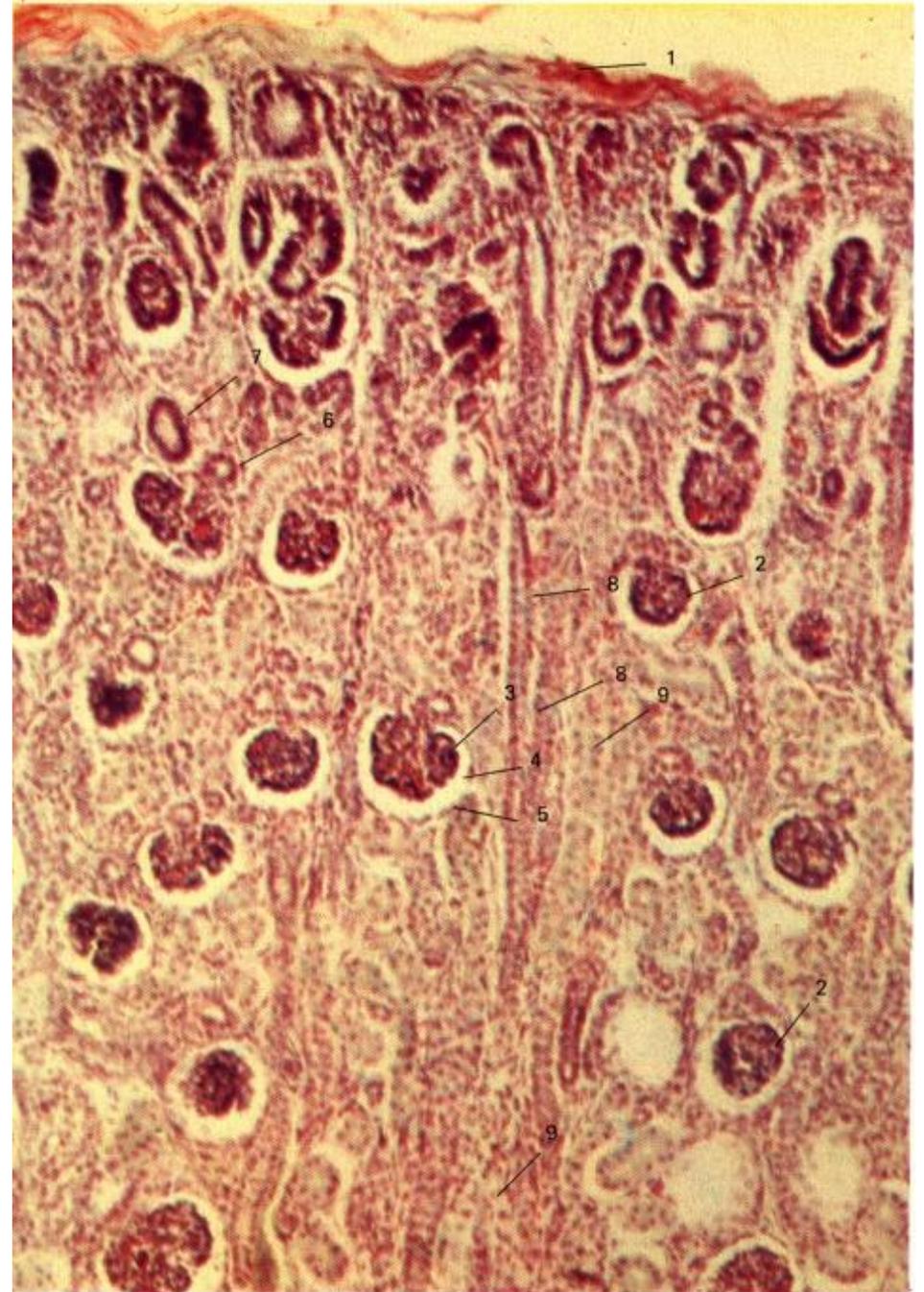
CORTE DE RIÑÓN DE 5 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE CORTEZA

- 1) Cápsula Renal
- 2) Glomérulos de Malpighi
- 3) Ovillo Glomerular
- 4) Espacio de Bowman
- 5) Cápsula de Bowman
- 6) Tubo Contorneado próxima!
- 7) Tubo Contorneado Dista,
- 8) Tubos Colectores de Diámetro pequeño
- 9) Tejido Conjuntivo Renal

Microfotografía No. 38

Tinción H y E 80 x



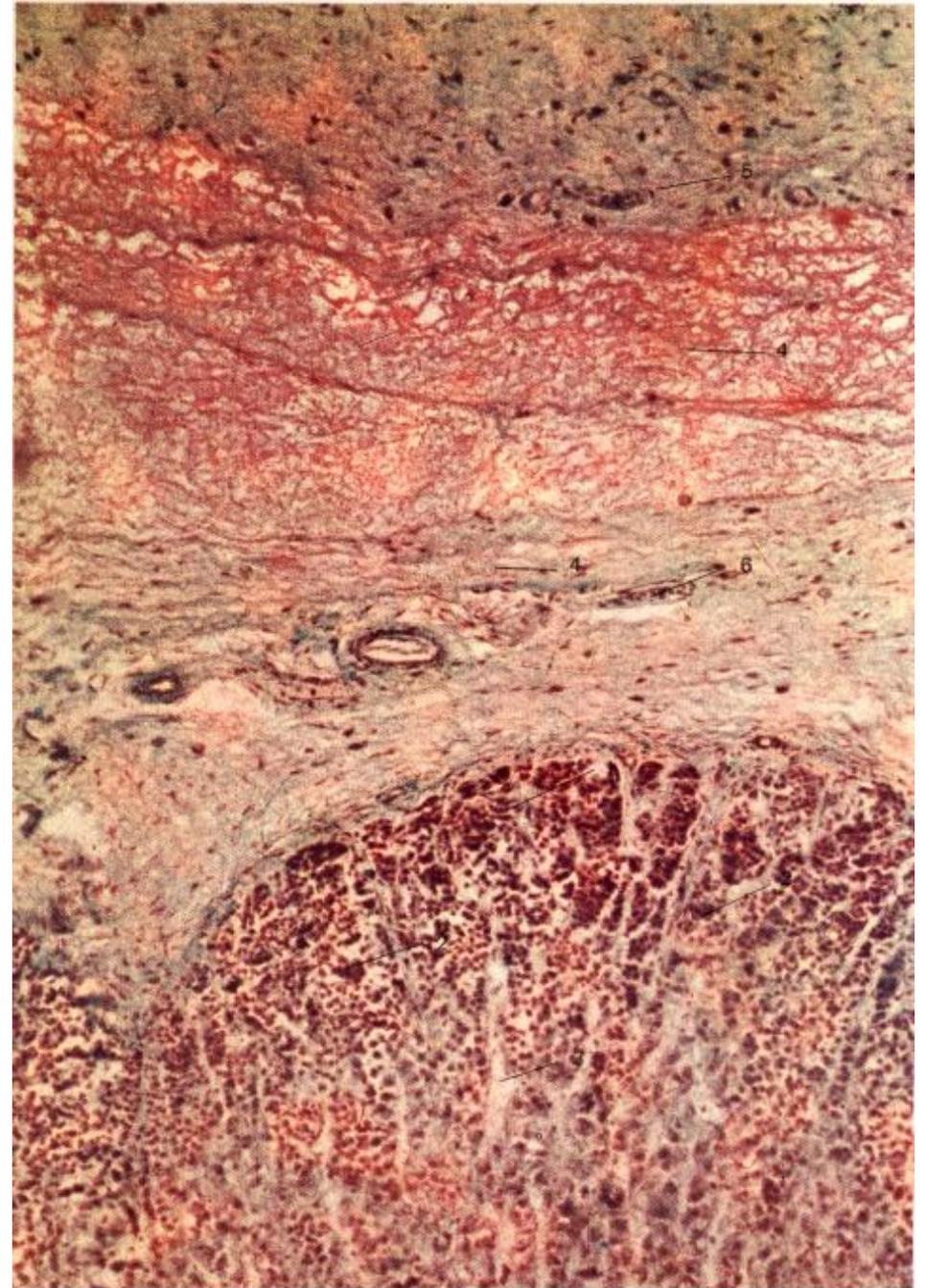
Tinción H y E 80 x

Microfotografía No. 38

RIÑÓN Y SUPRARRENAL DE 3 MESES

- 1) Corteza Renal
- 2) Glomérulos en desarrollo
- 3) Túbulos en desarrollo
- 4) Grasa Pedrenal
- 5) Corteza Suprarrenal
- 6) Vasos Sanguíneos

Microfotografía No. 39  
Tinción Tricrómica de Cajal  
40x



GLÁNDULA SUPRARRENAL DE 5 MESES  
CORTE DE UN SEGMENTO MEDULAR

- 1) Zona Reticular de la Corteza
- 2) Cordones de Células Cromafines
- 3) Vaso Sanguíneo

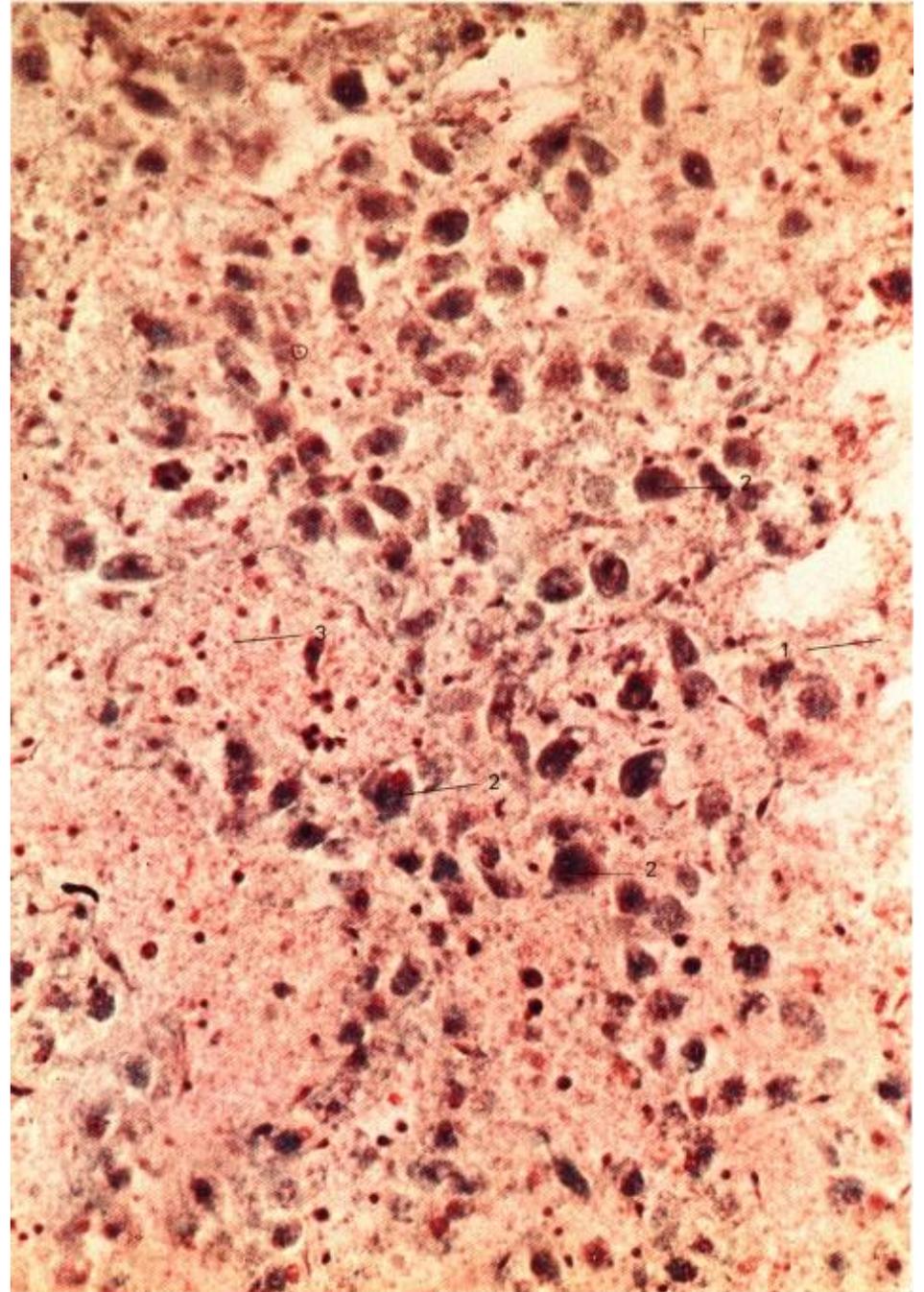
Microfotografía No. 40  
Tinción Tricrómica de Cajal  
80 x



GLÁNDULA SUPRARRENAL DE 5 MESES  
CORTE A NIVEL DE LA ZONA MEDULAR

- 1) Capa Reticular de la Corteza
- 2) Células Cromafines
- 3) Tejido Conectivo

Microfotografía No. 41  
Tinción Tricrómica de Cajal  
80 x



TESTÍCULO FETAL

CORTE TRANSVERSAL DE LA GLÁNDULA

- 1) Túnica Albugínea
- 2) Cordones Testiculares
- 3) Tejido Mesenquimatoso
- 4) Rete Testis
- 5) Hilio del Testículo
- 6) Epidídimo
- 7) Conducto Deferente
- 8) Vasos Sanguíneos

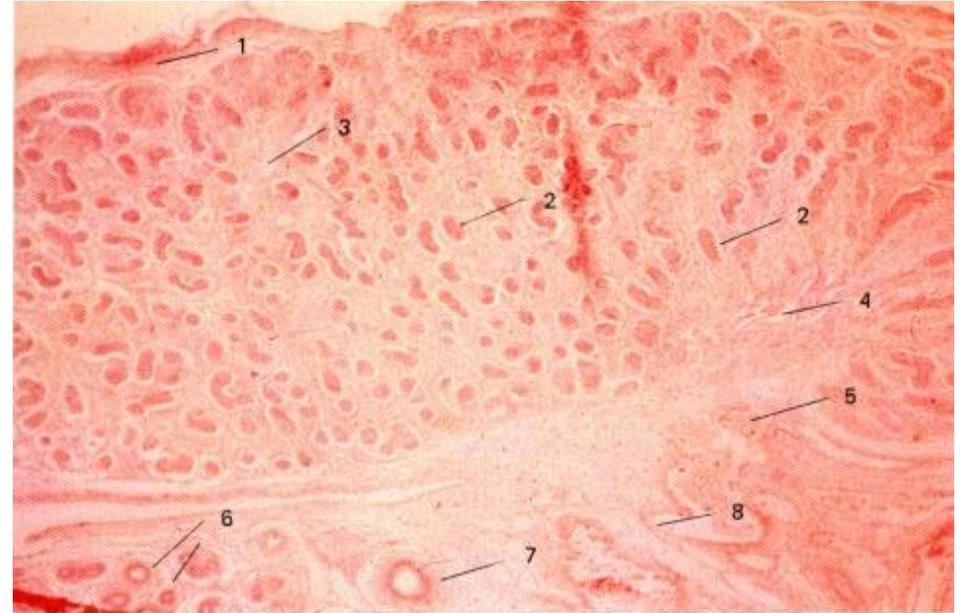
Microfotografía No. 42-A  
Tinción H y E 30 x

TESTÍCULO FETAL

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL HILIO

- 1) Cordones Testiculares
- 2) Mesénquima
- 3) Red de Haller

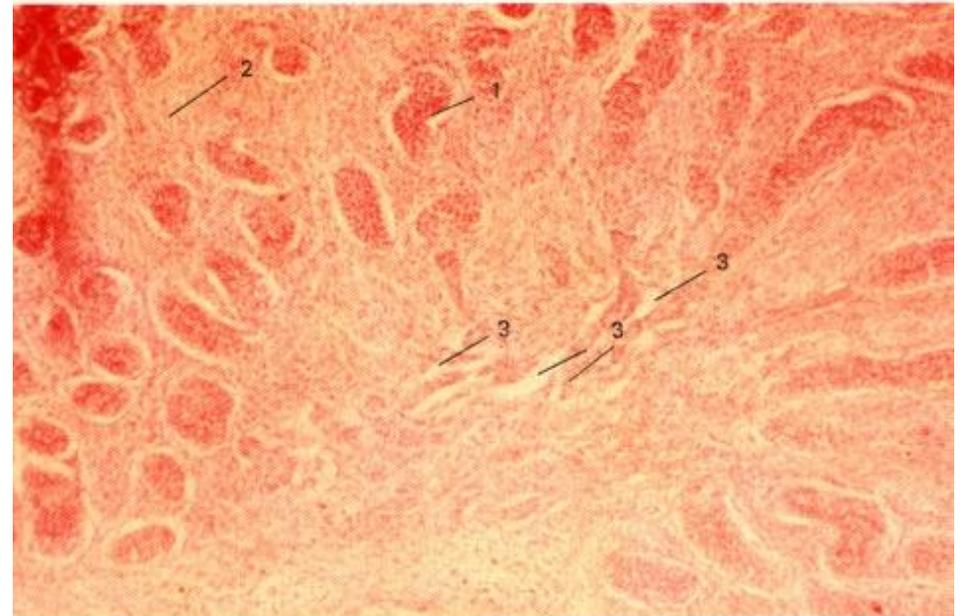
Microfotografía No.42-B  
Tinción H y E 40 x



Tinción H y E

30 x

Microfotografía No. 42-A



Tinción H y E

40 x

Microfotografía No. 42-B

**TESTÍCULO FETAL**

**CORTE PROVENIENTE DE UN FETO DE 5 a 7 MESES**

- 1) Túnica Albuginea
- 2) Cordones Testiculares
- 3) Mesénquima
- 4) Red de Haller
- 5) Tubos eferentes
- 6) Epidídimo
- 7) Conducto Deferente
- 8) Tejido Conjuntivo
- 9) Elementos Vasculares

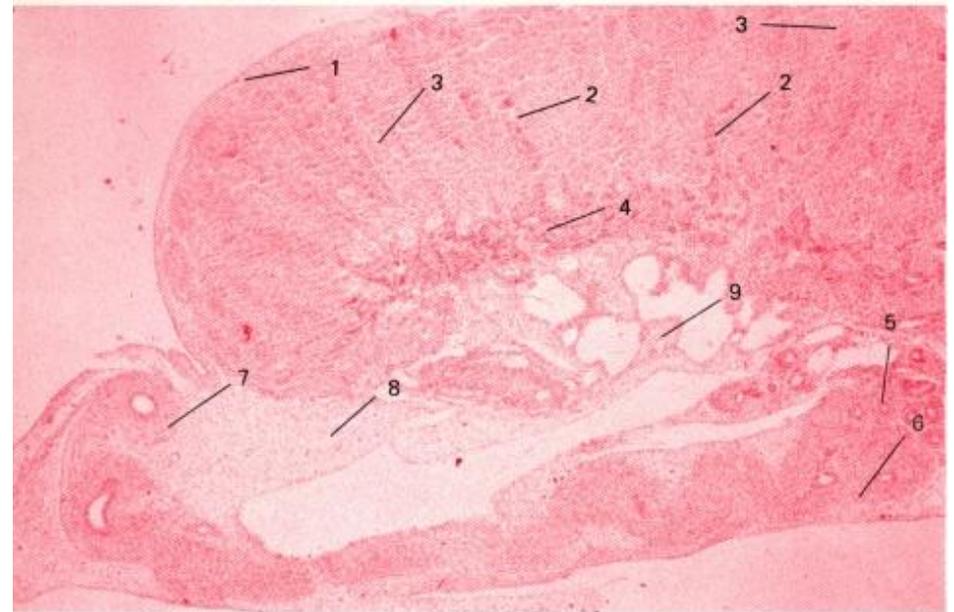
Microfotografía No.43-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
30 x

**TESTÍCULO FETAL**

**CORTE A NIVEL DEL HILIO**

- 1) Cordones Testiculares
- 2) Mesénquima
- 3) Red de Haller
- 4) Vasos Testiculares
- 5) Células Germinativas
- 6) Células de Leydig

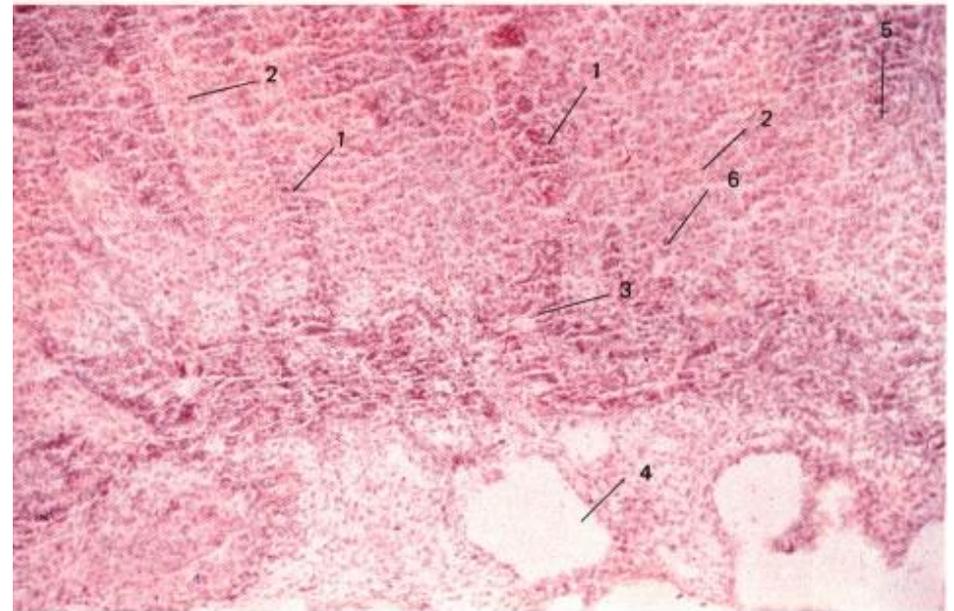
Microfotografía No.43-B  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

30 x

Microfotografía No.43-A



Tinción Hematoxilina y Eosina

80 x

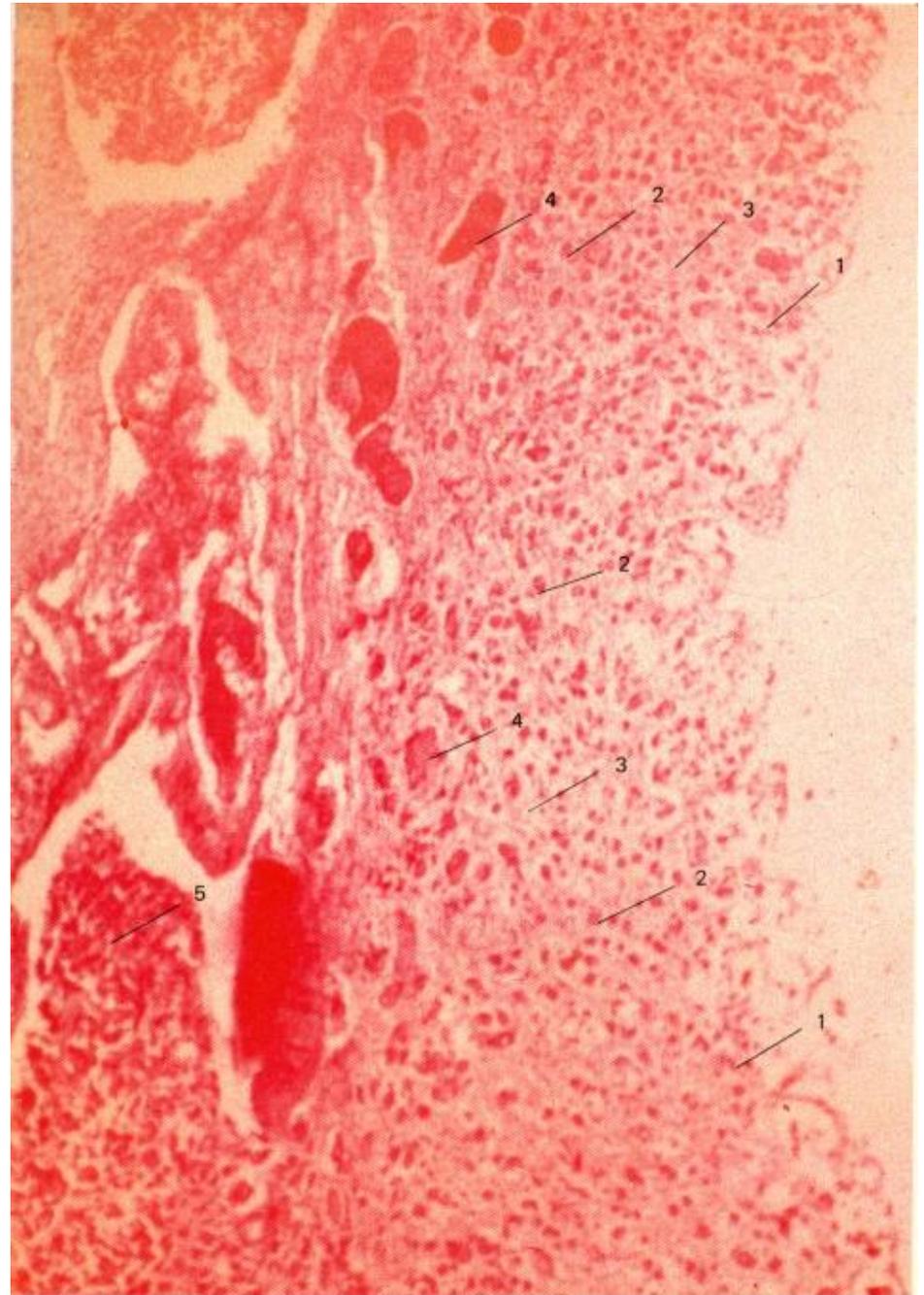
Microfotografía No.43-B

OVARIO FETAL

CORTE DE GLÁNDULA DE 5 a 7 MESES

- 1) Nidos de Ovogonios
- 2) Folículos Primarios
- 3) Estroma Ovárico
- 4) Restos del Conducto Mesonéfrico
- 5) Ligamento Ancho

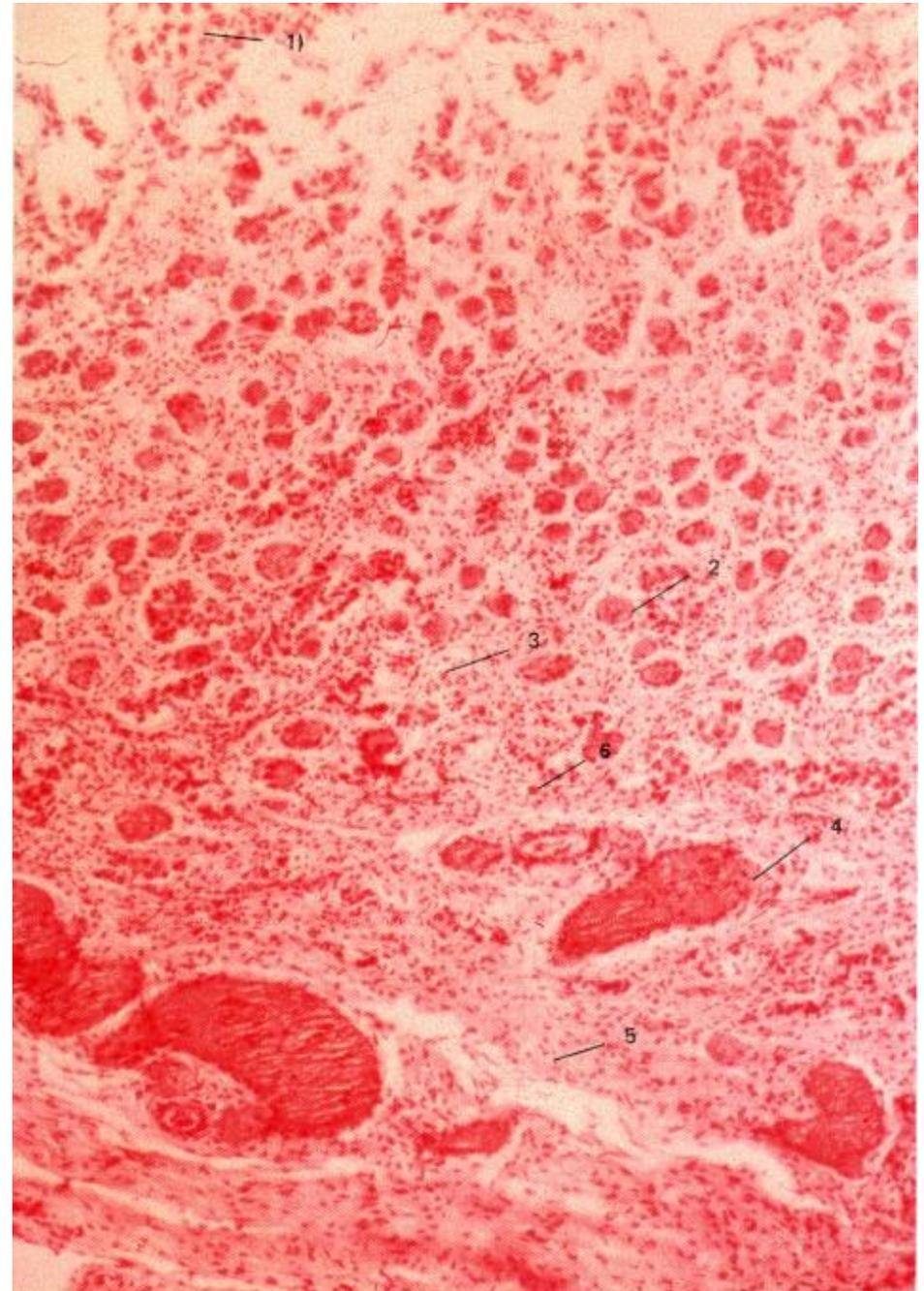
Microfotografía No. 44  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
30 x



CORTE DE OVARIO FETAL DE 5 A 7 INESES

- 1) Nidos de Ovogonios
- 2) Folículos primarios de Células Planas
- 3) Rete Ovaris
- 4) Restos del Conducto Mesonéfrico
- 5) Ligamento Ancho
- 6) Células del Tejido Conjuntivo

Microfotografía No. 45  
Tinción Hematoxilina y Eosina 40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina 40 x

Microfotografía No. 45

PENE DES MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL GLANDE

- 1) Piel
- 2) Prepucio
- 3) Rafe Peniano
- 4) Lámina Epitelial Prepucial
- 5) Tejido Eréctil (Glande)
- 6) Uretra Balánica
- 7) Vena def Glante

Microfotografía No. 46  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E 30 x

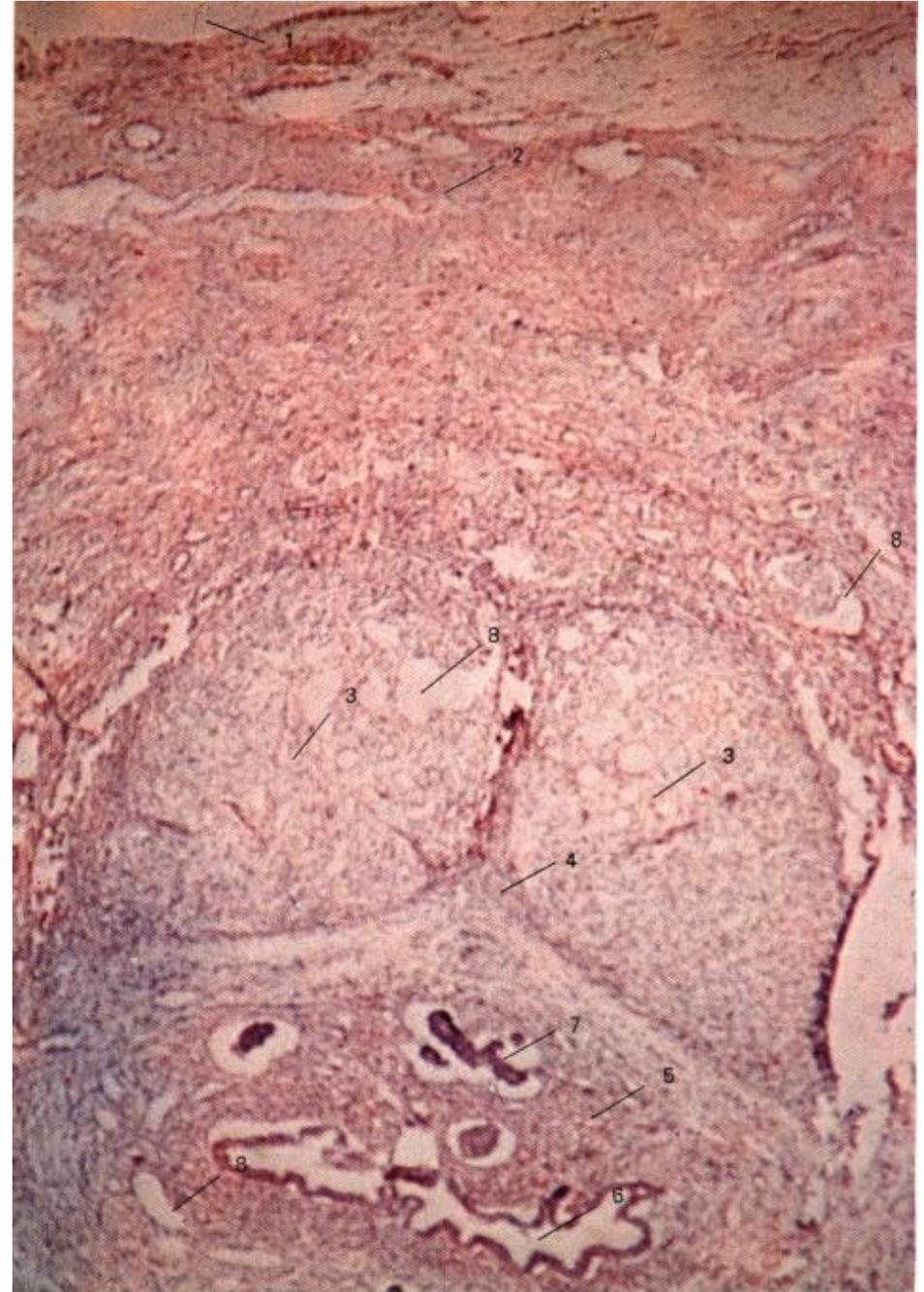
Microfotografía No. 46

PENE DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL CUERPO

- 1) Piel
- 2) Tejido Celular Subcutáneo
- 3) Esbozos de Cuerpos Cavernosos
- 4) Albuginea de los Cuerpos Cavernosos
- 5) Esbozos de los cuerpos esponjosos
- 6) Uretra Peneana
- 7) Glándulas de Littre
- 8) Venas

Microfotografía No. 47  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E 80 x

Microfotografía No. 47

PENE DE 5 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL GLANDE

- 1) Piel
- 2) Prepucio
- 3) Lámina Epitelial Prepucial
- 4) Tejido Eréctil (Glande)
- 5) Uretra Balánica
- 6) Elementos venosos
- 7) Fibras Nerviosas
- 8) Epitelio de la Uretra

Microfotografía No. 48  
Tinción H y E 30 x



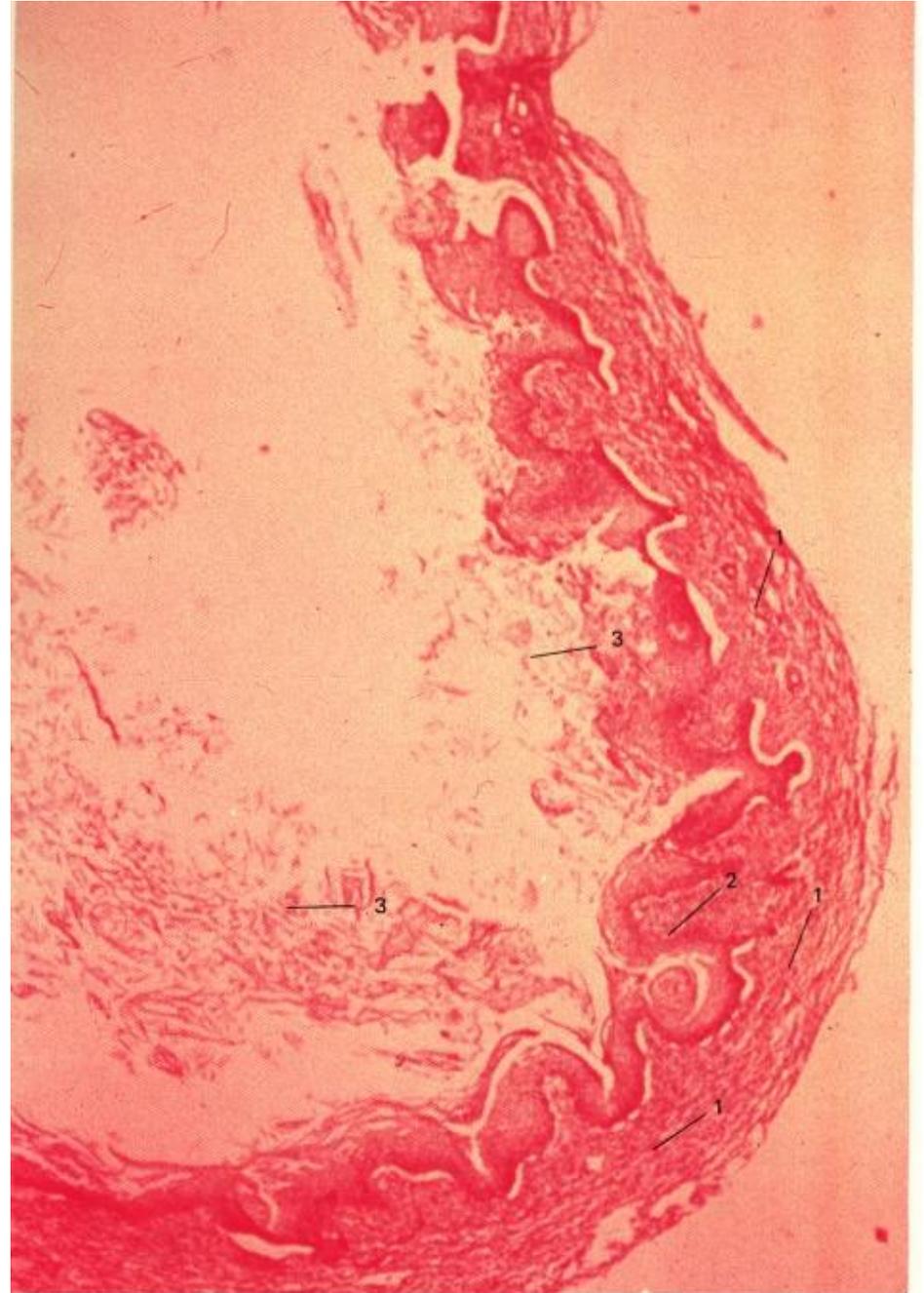
Tinción H y E 30 x

Microfotografía No. 48

CORTE DE VAGINA

- 1) Epitelio Plano Estratificado
- 2) Submucosa
- 3) Tejido Muscular

Microfotografía No. 49  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40x.



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 40x.

Microfotografía No. 49

ÚTERO DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL CUERPO

- 1) Luz Uterina
- 2) Mucosa Uterina
- 3) Submucosa
- 4) Muscular
- 5) Serosa

Microfotografía No. 50  
Tinción H y E  
Aumento 30 x



Tinción H y E

Aumento 30 x

Microfotografía No. 50

TROMPAS DE FALOPPIO DE 3 MESES  
CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE LA AMPOLLA

- 1) Luz de la Trompa
- 2) Epitelio Cilindrico
- 3) Capa Muscular
- 4) Capa Adventicia

Microfotografía No, 51  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 30 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 30 x

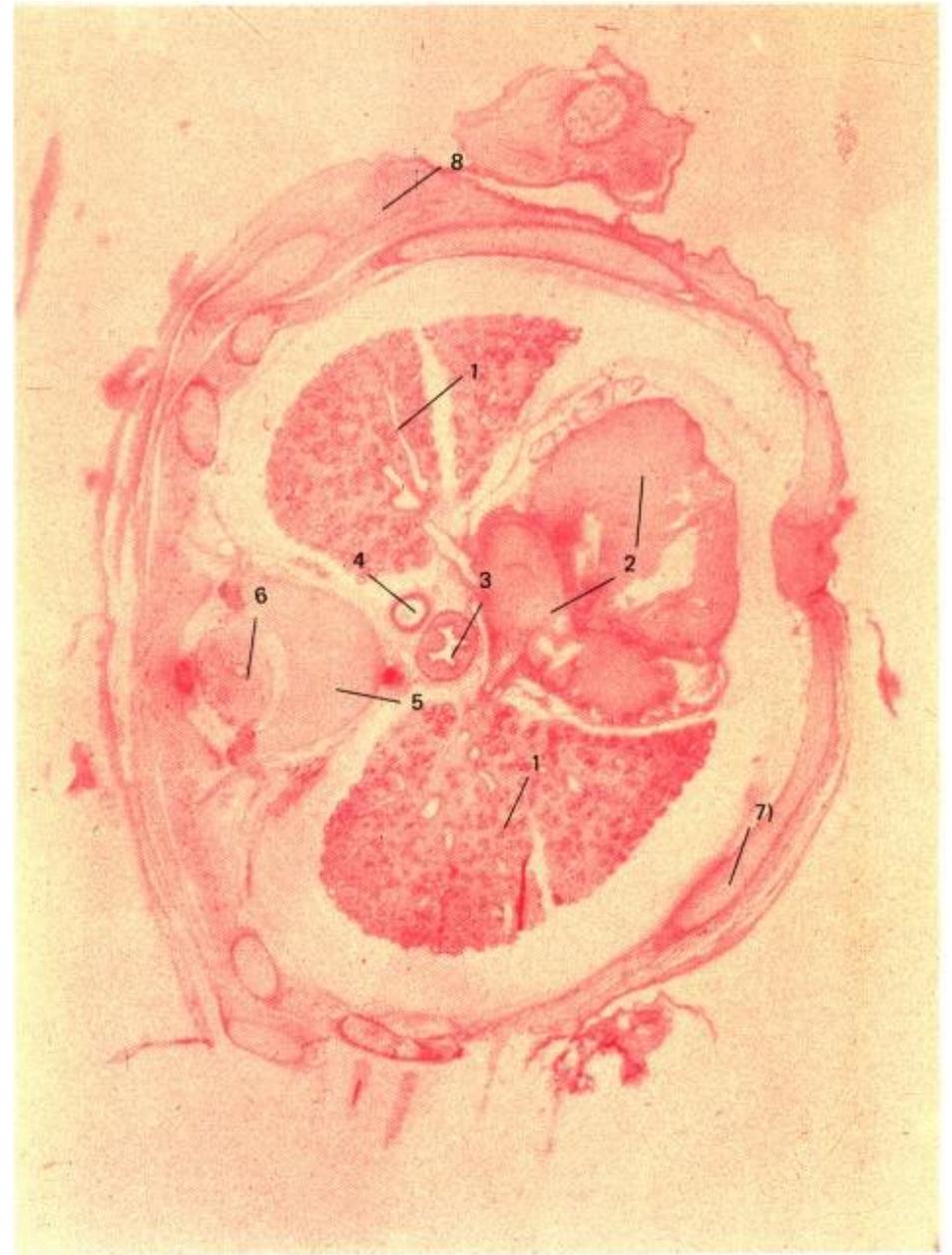
Microfotografía No. 51

CORTE PANORÁMICO DE TÓRAX

EDAD: 3 MESES

- 1) Tejido Pulmonar
- 2) Corazón
- 3) Esófago
- 4) Aorta
- 5) Cuerpo Vertebral
- 6) Médula Espinal
- 7) Cartilago Costal
- 8) Tejido Muscular Estriado.

Microfotografía No. 52  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40x.



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 40x.

Microfotografía No. 52

CORTE DE CORAZÓN Y PULMÓN

- 1) Tejido Pulmonar
- 2) Ventriculo Izquierdo
- 3) Auricula Derecha
- 4) Cavidad Pericardiaca
- 5) Esófago
- 6) Bronquio

Microfotografía No. 53  
Tinción Hematoxilina v Eosia  
Aumento 40x.



Tinción Hematoxilina y Eosina . Aumento 40x. Microfotografía No. 53

CORAZÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO

- 1) Ventrículo Izquierdo
- 2) Cavidad Ventricular
- 3) Musculatura Cardíaca
- 4) Músculo Papilar
- 5) Sangre

Microfotografía No. 54  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



Tinción H y E

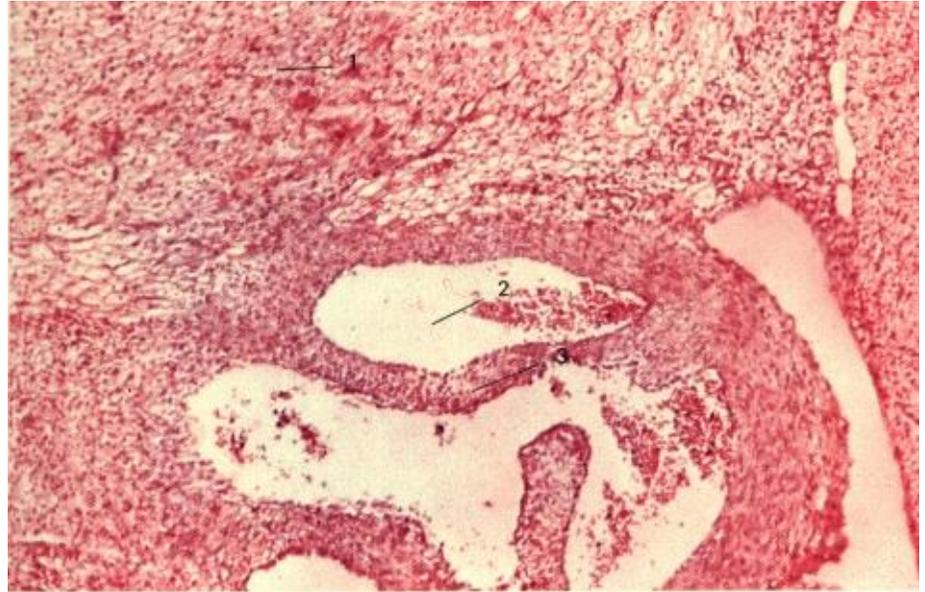
Aumento 80 x

Microfotografía No. 54

CORAZÓN DE 3 MESES

- 1) Aurícula izquierdo
- 2) Aurícula Derecho
- 3) Ventriculo Izquierdo
- 4) Ventriculo Derecho

Microfotografía No. 55 - A  
Tinción H y E  
Aumento 40 x



Tinción H y E

Aumento 40 x

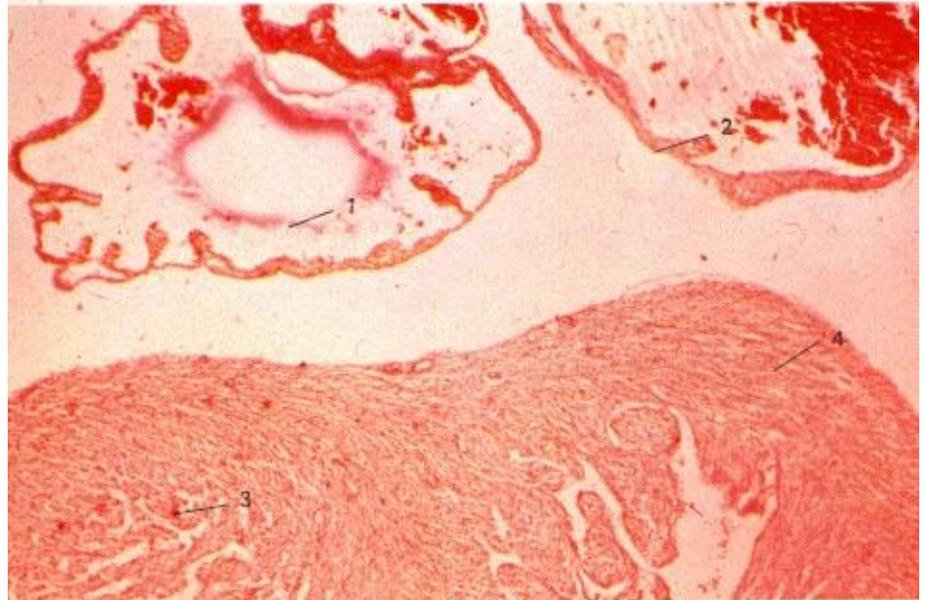
Microfotografía No. 55 - ■ B

CORAZÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE UN VENTRÍCULO

- 1) Músculo Cardíaco
- 2) Cavidad Ventricular
- 3) Músculo Papilar

Microfotografía No. 55 B  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 80 x

Microfotografía No. 55 ■ A

TÓRAX DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE LA BIFURCACIÓN DE LA TRAQUEA

- 1) Esófago
- 2) Aorta
- 3) Pulmón Derecho
- 4) Pulmón Izquierdo
- 5) Aurícula Derecha
- 6) Aurícula Izquierda
- 7) Cavidad Pleural
- 8) Cuerpo Vertebral
- 9) Nervio Neumogástrico
- 10) Tejido Conjuntivo
- 11) Bronquio principal Extrapulmonar

Microfotografía No. 56-A  
Tinción H y E 40 x



Tinción H y E

40 x

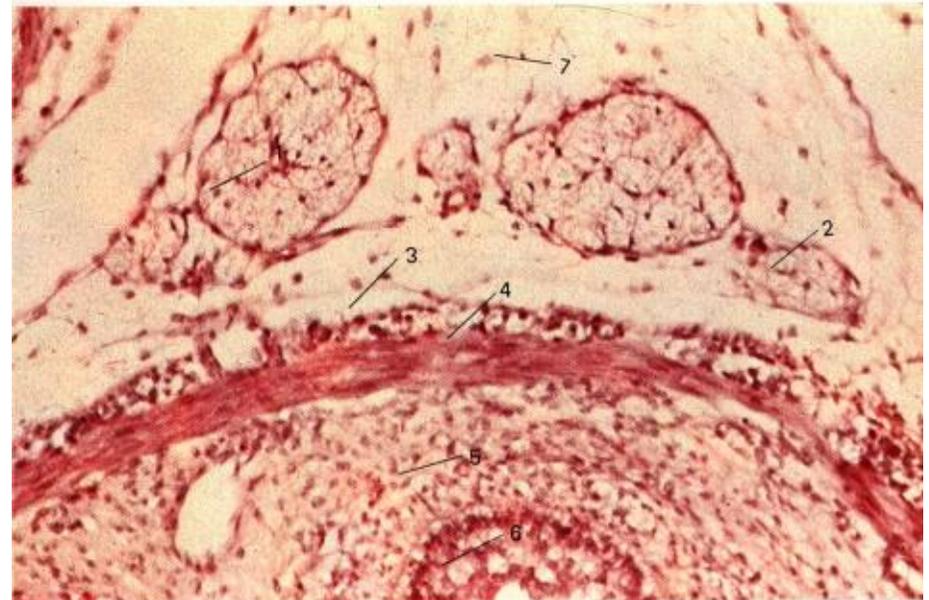
Microfotografía No. 56-A

TÓRAX DE 3 INESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DE LA BIFURCACIÓN DE LA TRAQUEA

- 1) Nervio Neumogástrico
- 2) Nervio Recurrente Laríngeo
- 3) Capa Serosa del Esófago
- 4) Capa Muscular del Esófago
- 5) Capa Submucosa del Esófago
- 6) Mucosa del Esófago
- 7) Tejido Conjuntivo

Microfotografía No. 56-B  
Tinción H y E 200x



Tinción H y E

200x

Microfotografía No. 56-B

PULMÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE UN SEGMENTO PULMONAR

- 1) Pleura Visceral
- 2) Bronquios Intrapulmonares
- 3) Bronquiolos de diversos órdenes
- 4) Tejido Fibroelástico

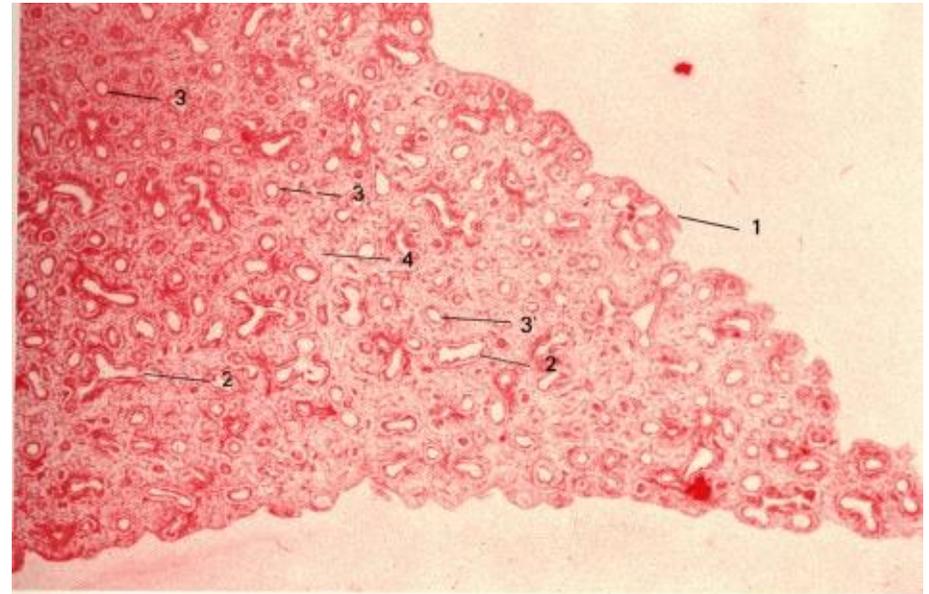
Microfotografía No, 57-B  
Tinción H y E 50 x

PULMÓN DE 3 MESES

CORTE DE UN SEGMENTO PULMONAR

- 1) Pleura Visceral
- 2) Bronquio Intrapulmonar
- 3) Luz del Bronquio
- 4) Bronquiolos de diversos órdenes
- 5) Tejido Fibroelástico

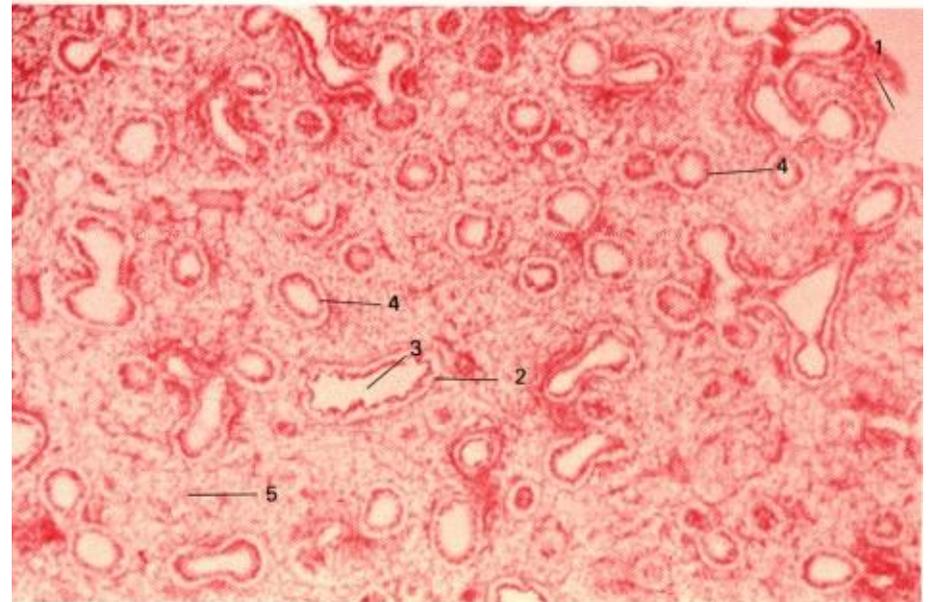
Microfotografía No. 57 A  
Tinción H V E 3° x



Tinción H y E

30 x

Microfotografía No. 57



Tinción H y E

50 x

Microfotografía No. 57B



PULMÓN 3 MESES

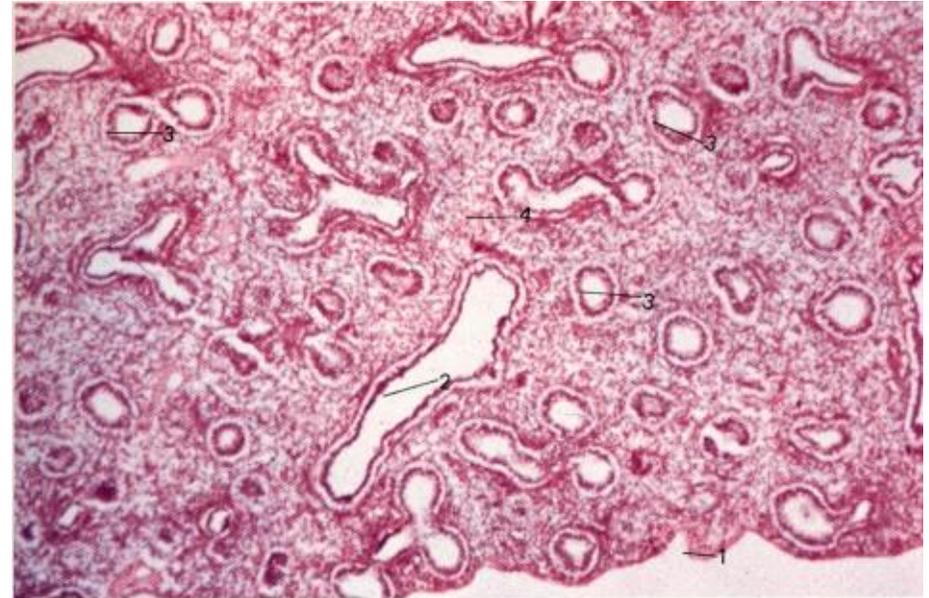
CORTE DE UN SEGMENTO CENTRAL

- 1) Pleura Pulmonar
- 2) Bronquios Intrapulmonares
- 3) Bronquiolos de diversos órdenes
- 4) Tejido Fibroelástico

Microfotografía No. 58-A

Tinción H y E

80 x



Tinción H y E

80 x

Microfotografía No. 58-A

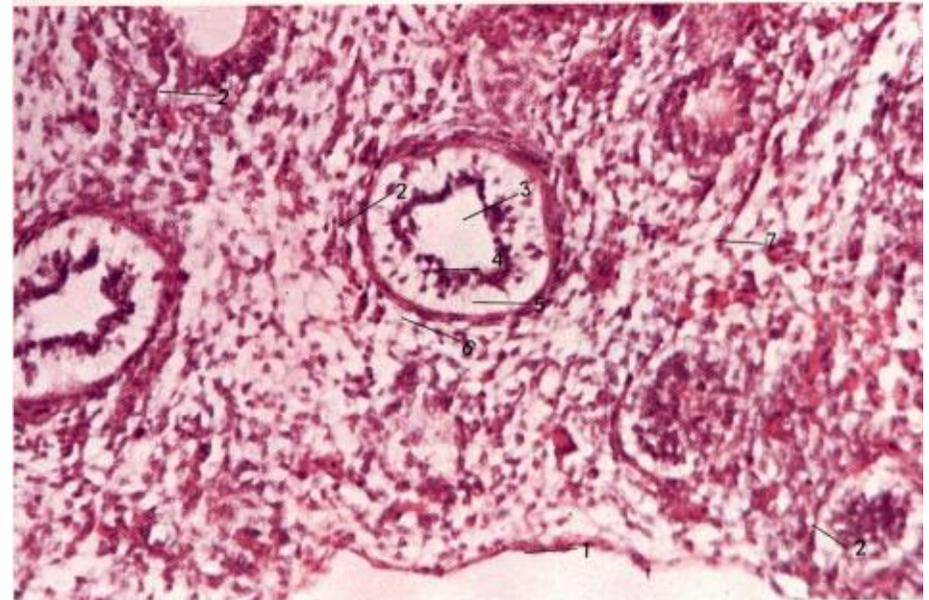
PULMÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE UN SEGMENTO CENTRAL

- 1) Pleura Pulmonar
- 2) Bronquiolos de diversos órdenes
- 3) Luz del Bronquiolo
- 4) Epitelio Cúbico de! Bronquiolo
- 5) Tejido Conjuntivo Submucoso
- 6) Músculo de Reissesen
- 7) Tejido Fibroelástico

Microfotografía 58-B

Tinción H y E 200 x



Tinción H y E

200 x

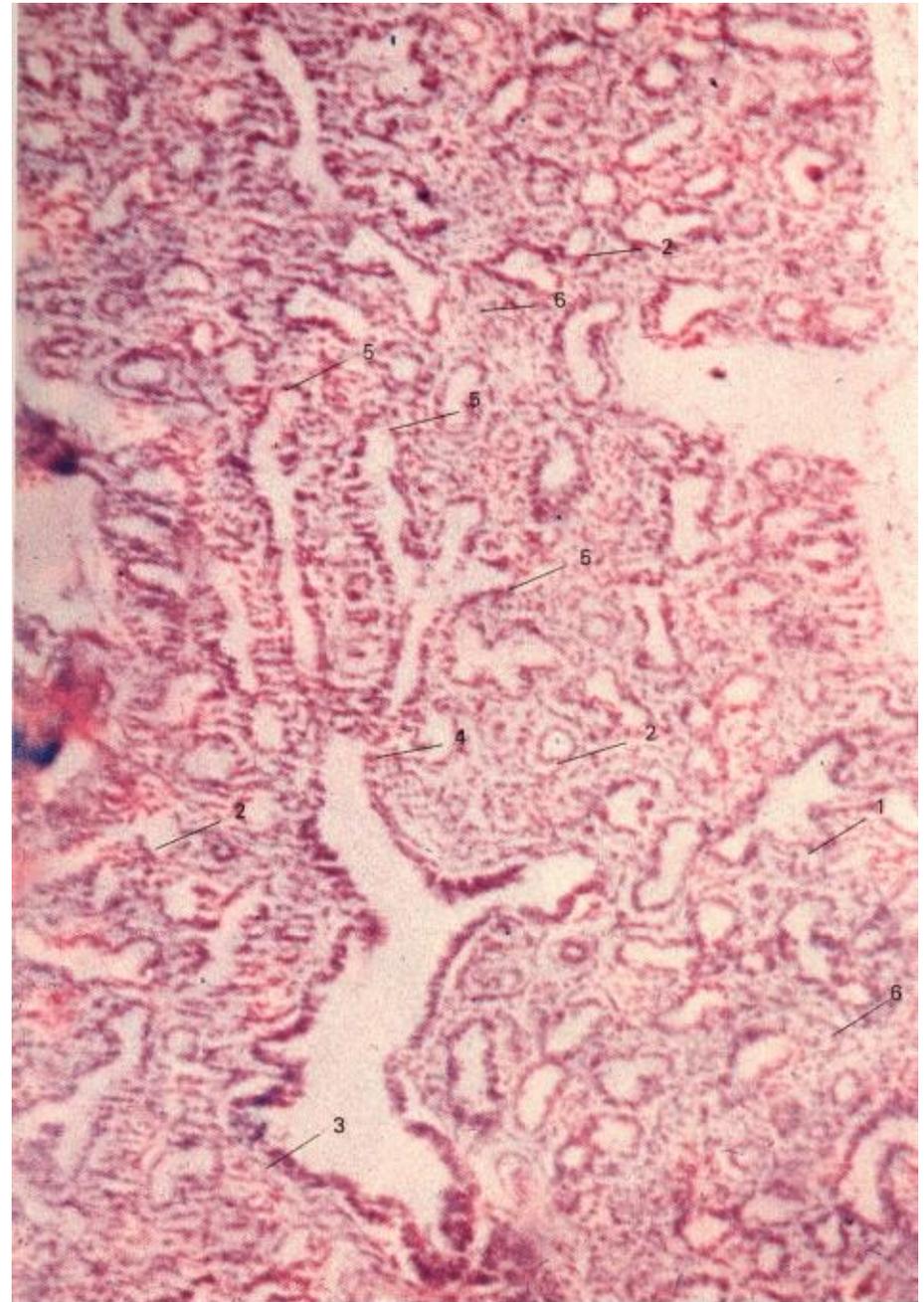
Microfotografía 58-B

PULMÓN DE 6 MESES

CORTE DE UN SEGMENTO GLANDULAR

- 1) Bronquios
- 2) Bronquiolos de diversos órdenes
- 3) Bronquiolo Terminal
- 4) Conducto Alveolar
- 5) Sacos Alveolares
- 6) Tejido Fibroelástico

Microfotografía No. 59  
Tinción Hematoxilina y Eoisna  
80x



Tinción Hematoxilina y Eoisna

80 x

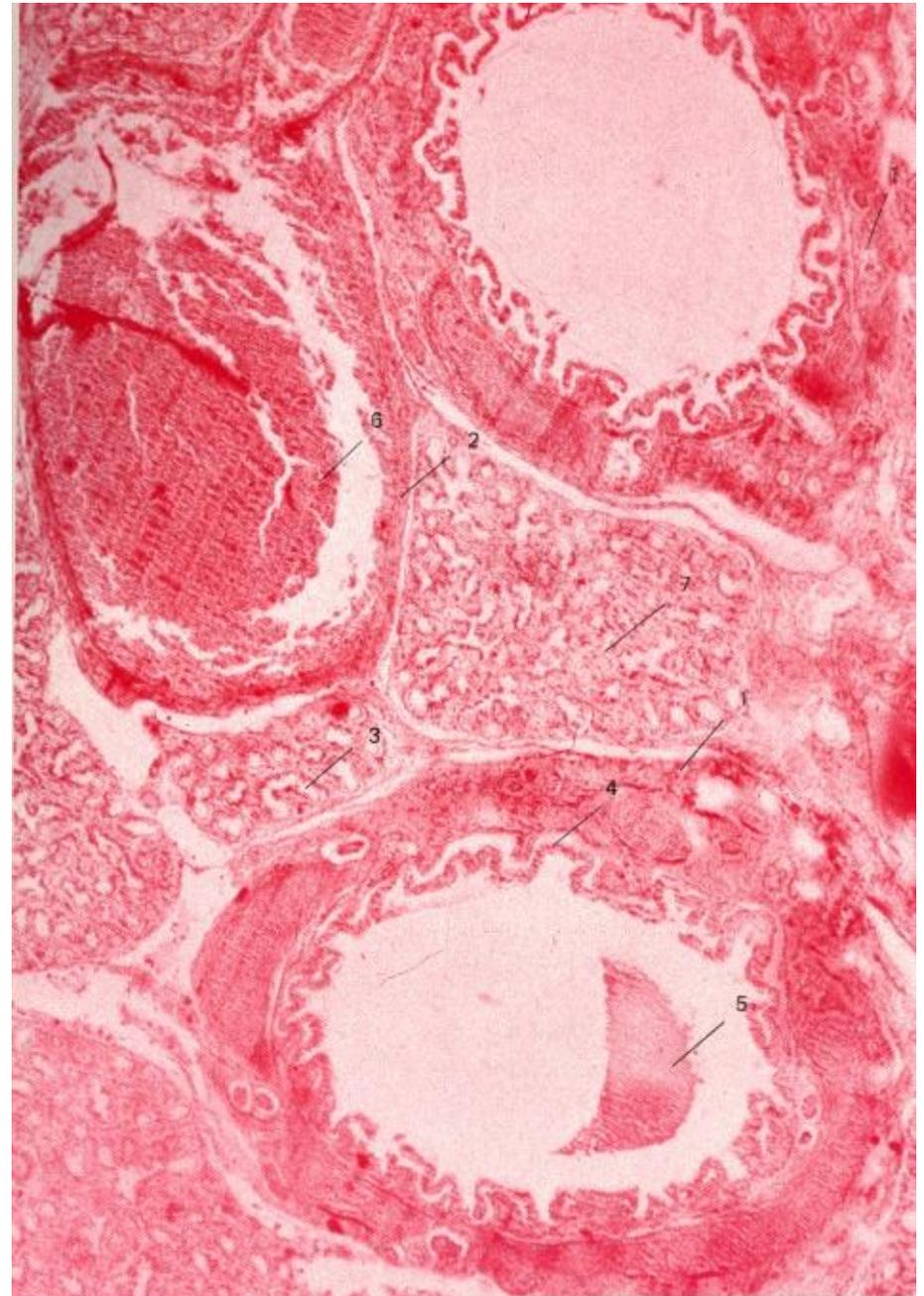
Microfotografía No. 59

PULMÓN DE 6 MESES

CORTE A NIVEL DEL HILIO PULMONAR

- 1) Bronquios principales Intrapulmonares
- 2) Vena Pulmonar
- 3) Bronquiolos
- 4) Cartílago
- 5) Líquido Amniótico
- 6) Sangre
- 7) Tejido Fibroelástico

Microfotografía No. 60  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E 80 x

Microfotografía No. 60

**VERTEBRA DE 3 MESES**

**CORTE TRANSVERSAL**

- 1) Canal Central
- 2) Asta Anterior
- 3) Asta Posterior
- 4) Espacio Subaracnoideo
- 5) Duramadre
- 6) Centro de Osificación Lateral
- 7) Músculos del Dorso

Microfotografía No.61-B  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40 x

**ESÓFAGO DE 3 MESES**

**CORTE TRANSVERSAL**

- 1) Luz del Esófago
- 2) Mucosa
- 3) Submucosa
- 4) Capa Muscular
- 5) Acinos Submucosos
- 6) Nervio Neumogástrico
- 7) Capa Sezosa

Microfotografía No.61-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 200 x



Tincion Hematoxilina y Eosina Aumento 200 x Microfotografía No. 61-A



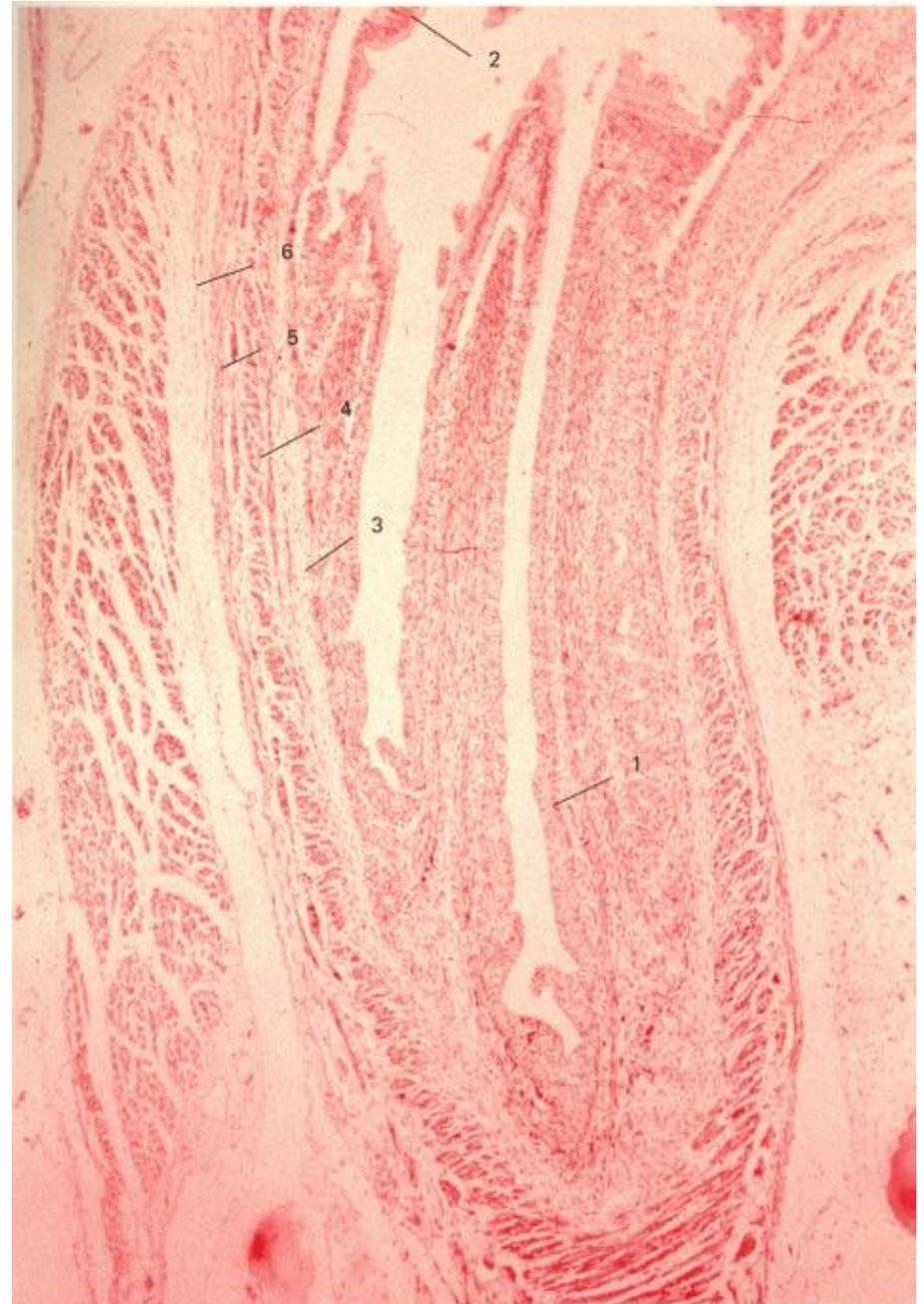
Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 40 x Microfogtafía No. 61-B

ESTOMAGO DE 3 MESES

CORTE LONGITUDINAL A NIVEL DE LA ZONA  
CARDIOESOFAGICA

- 1) Epitelio Plano de Esófago
- 2) Epitelio Cilindrico del Estómago
- 3) Submucosa
- 4) Muscular Circular
- 5) Muscular Longitudinal
- 6) Serosa

Microfotografía No.62  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 30x.



Tincion Hematoxilina y Eosina

Aumento 30x.

Microfotografía No.62

ESTOMAGO DE 3 MESES

CORTE LONGITUDINAL A NIVEL DEL CUERPO

- 1) Epitelio Cilíndrico simple
- 2) Túnica propia de la Mucosa
- 3) Muscularis Mucosae
- 4) Tejido Conjuntivo Submucoso
- 5) Capa Muscular
- 6) Capa Serosa
- 7) Luz del Estómago
- 8) Meconio
- 9) Glándulas en desarrollo

Microfotografía No. 63  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E 30 x

Microfotografía No. 63

ESTOMAGO DE 3 MESES

CORTE LONGITUDINAL A NIVEL DLL HLORO

- 1) Antro Pilórico
- 2) Esfínter Pilórico
- 3) Mucosa Gástrica
- 4) Submucosa
- 5) Musculatura Lisa
- 6) Serosa

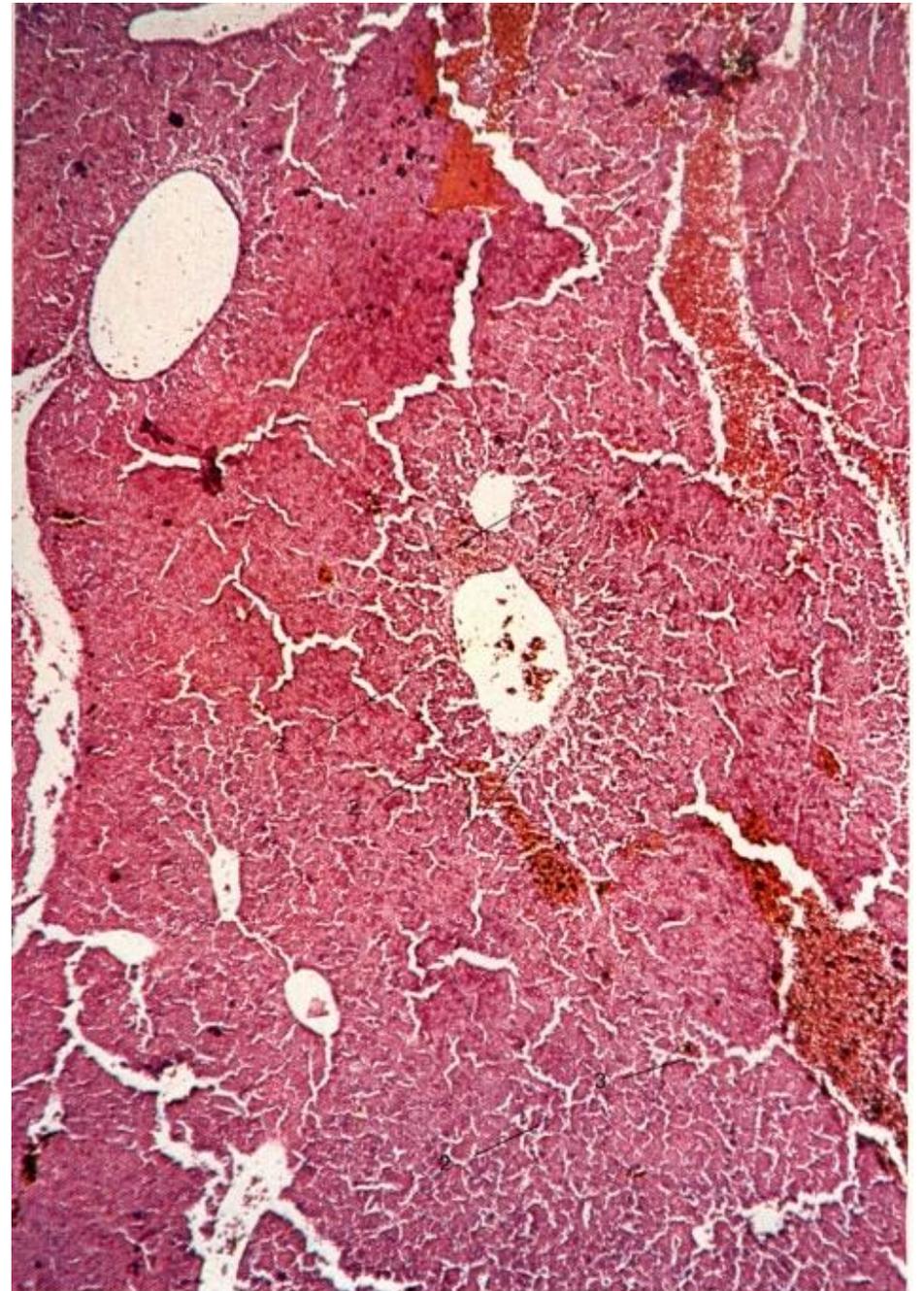
Microfotografía No. 64  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
30x



HÍGADO DE 4 MESES

- 1) Venas Centrales
- 2) Cordones Hepáticos
- 3) Sinusoides Hepáticos

Microfotografía No. 65  
Tinción H y E 40 x



Tinción H y E

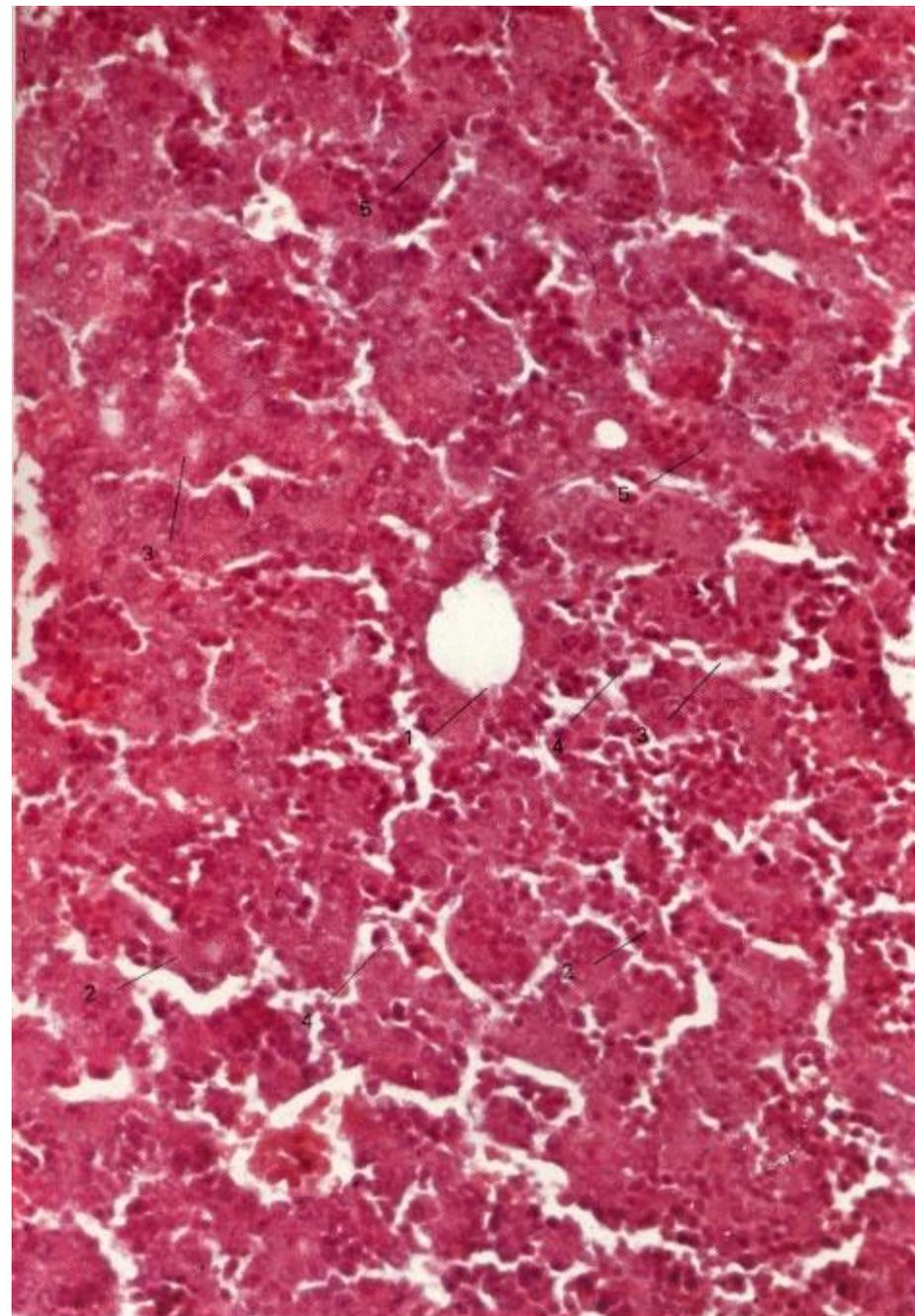
40 x

Microfotografía No. 65

HIGADO DE 4 MESES

- 1) Vena Central
- 2) Cordones Hepáticos
- 3) Sinusoides Hepáticos
- 4) Eritrocitos
- 5) Hepatocitos

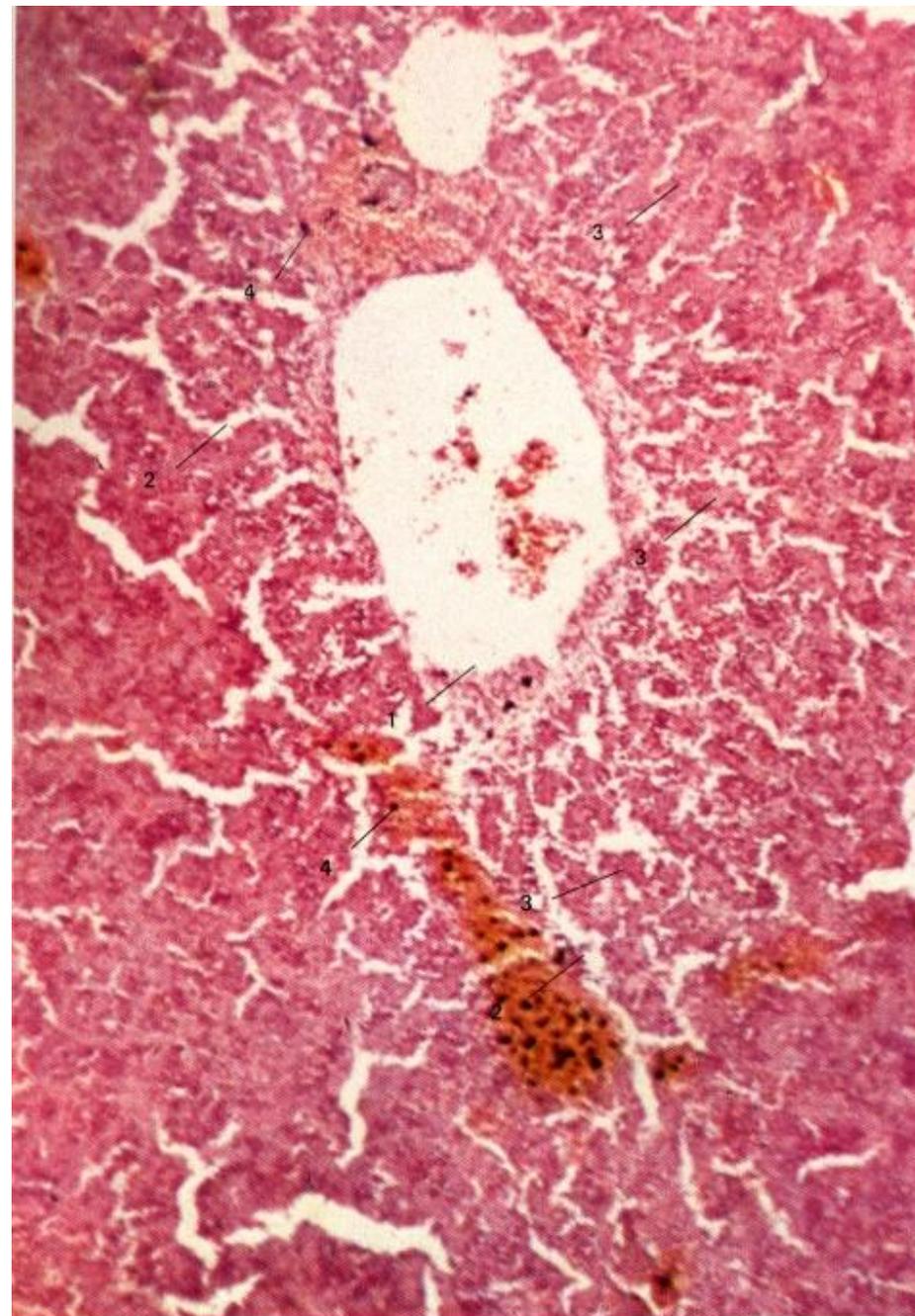
Microfotografía No. 66  
Tinción H y E 80 x



HÍGADO DE 4 MESES

- 1) Vena Central
- 2) Sinusoides Hepáticos
- 3) Cordones Hepáticos
- 4) Eritrocitos

Microfotografía No. 67  
Tinción H y E 80 x



HIGADO DE 6 MESES

- 1) Cordones Hepáticos
- 2) Sinusoides Hepático
- 3) Hepatocitos
- 4) Espacio de Kiernan
- 5) Rama de la Vena Porta
- 6) Rama de la Arteria Hepática
- 7) Canalículo Biliar
- 8) Tejido Conectivo

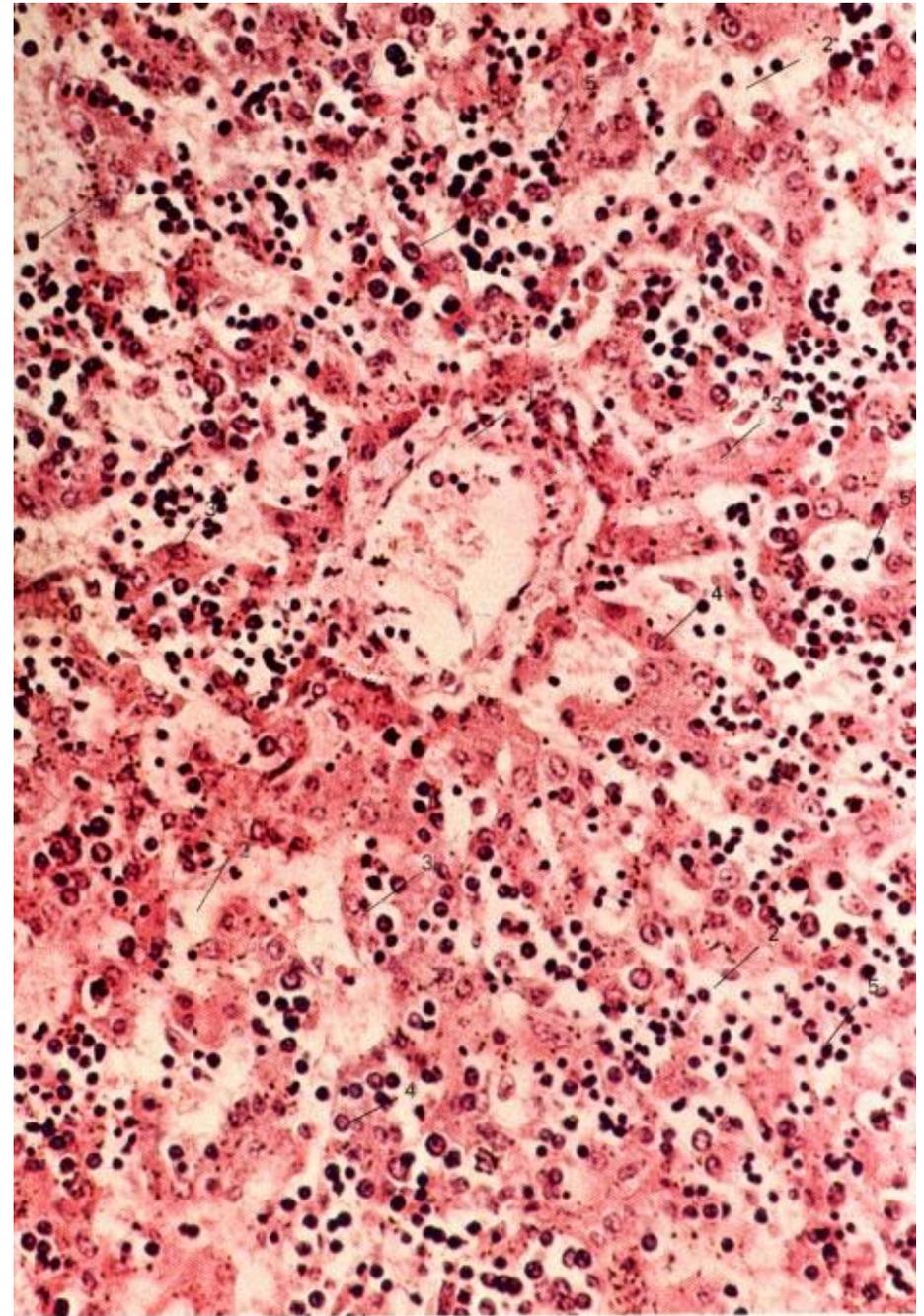
Microfotografía No. 68  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



HÍGADO DE 6 MESES  
CORTE DE UN LOBULILLO HEPÁTICO

- 1) Vena Central
- 2) Sinusoides Hepáticos
- 4) Hepatocitos
- 5) Eritrocitos

Microfotografía No. 69  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
200 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

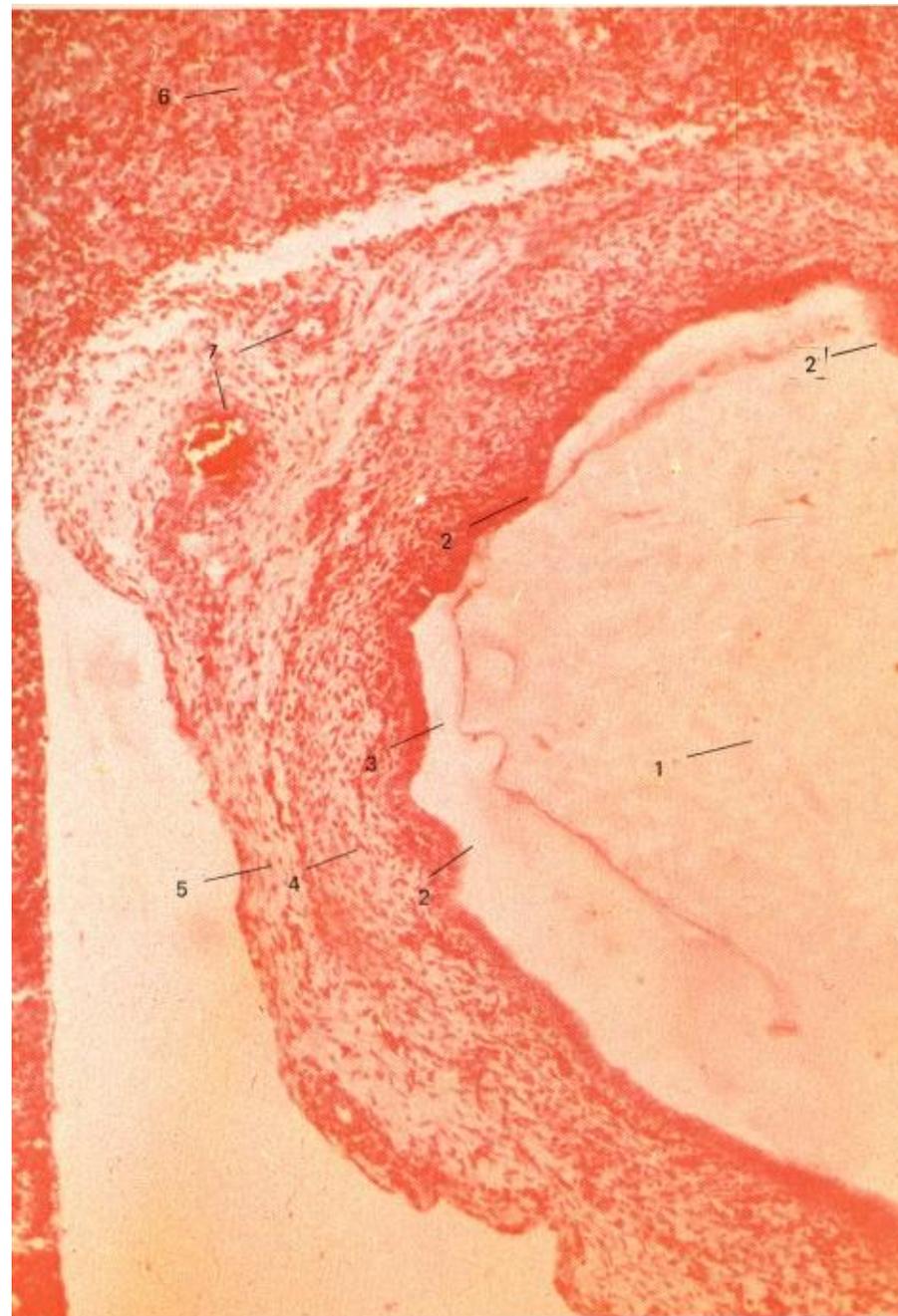
200 x

Microfotografía No. 69

VESÍCULA BILIAR DE 6 MESES

- 1) Luz de la Vesícula
- 2) Pliegues Mucosos
- 3) Epitelio Mucoso (Cilíndrico)
- 4) Capa Muscular
- 5) Capa Subserosa
- 6) Hígado
- 7) Vena y Arteria Biliar

Microfotografía No. 70  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

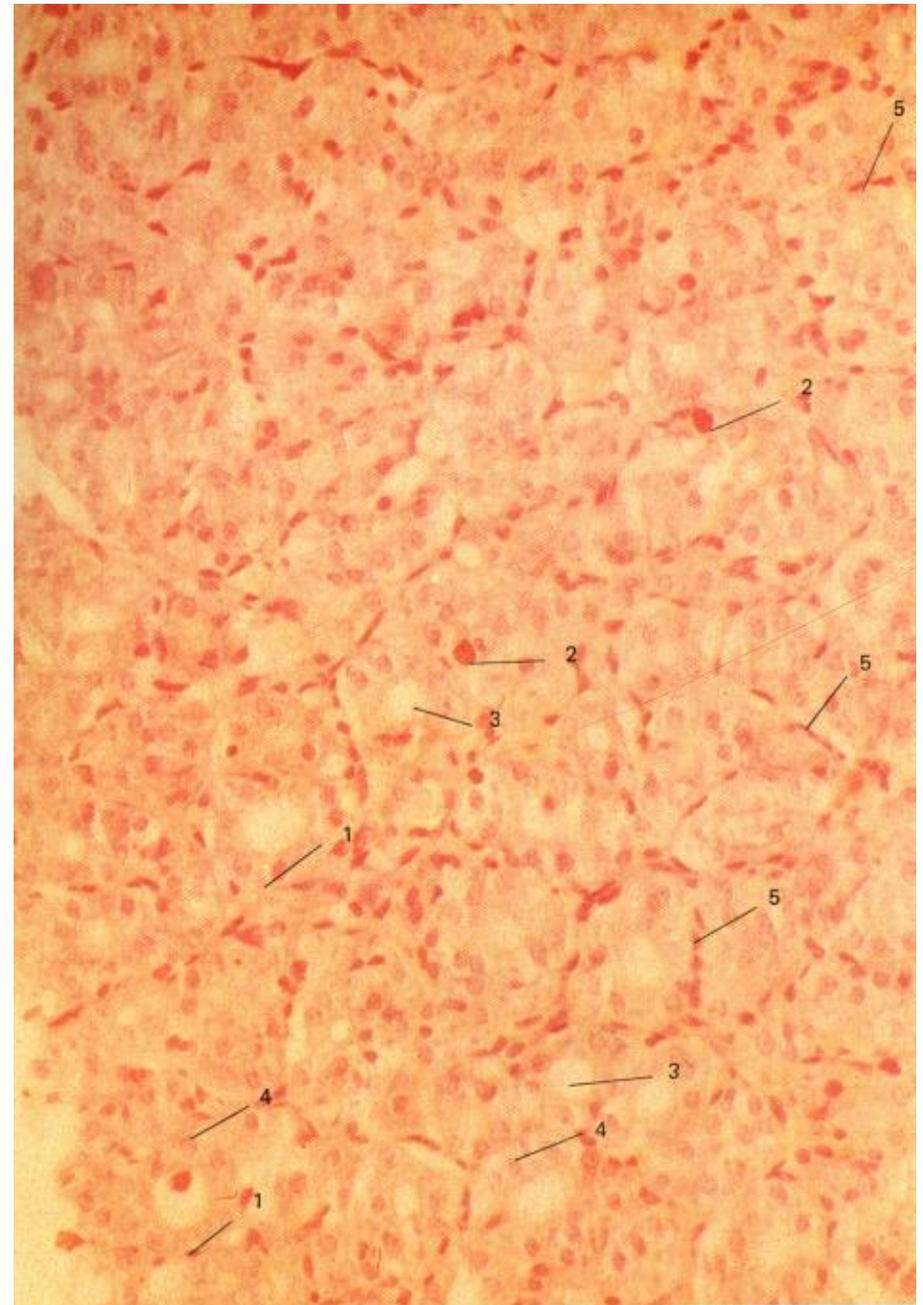
80 x

Microfotografía No. 70

TIROIDES DE 4 MESES  
CORTE DE Un SEGMENTO GLANDULAR

- 1) Acino Tiroideo
- 2) Subtancia Coloide
- 3) Luz del Acino
- 4) Células de la pared del Acino (cúbicas)
- 5) Células del Tejido Conectivo

Microfotografía No. 71  
Tinción Tricrómica de Cajal  
80 x



Tinción Tricrómica de Cajal

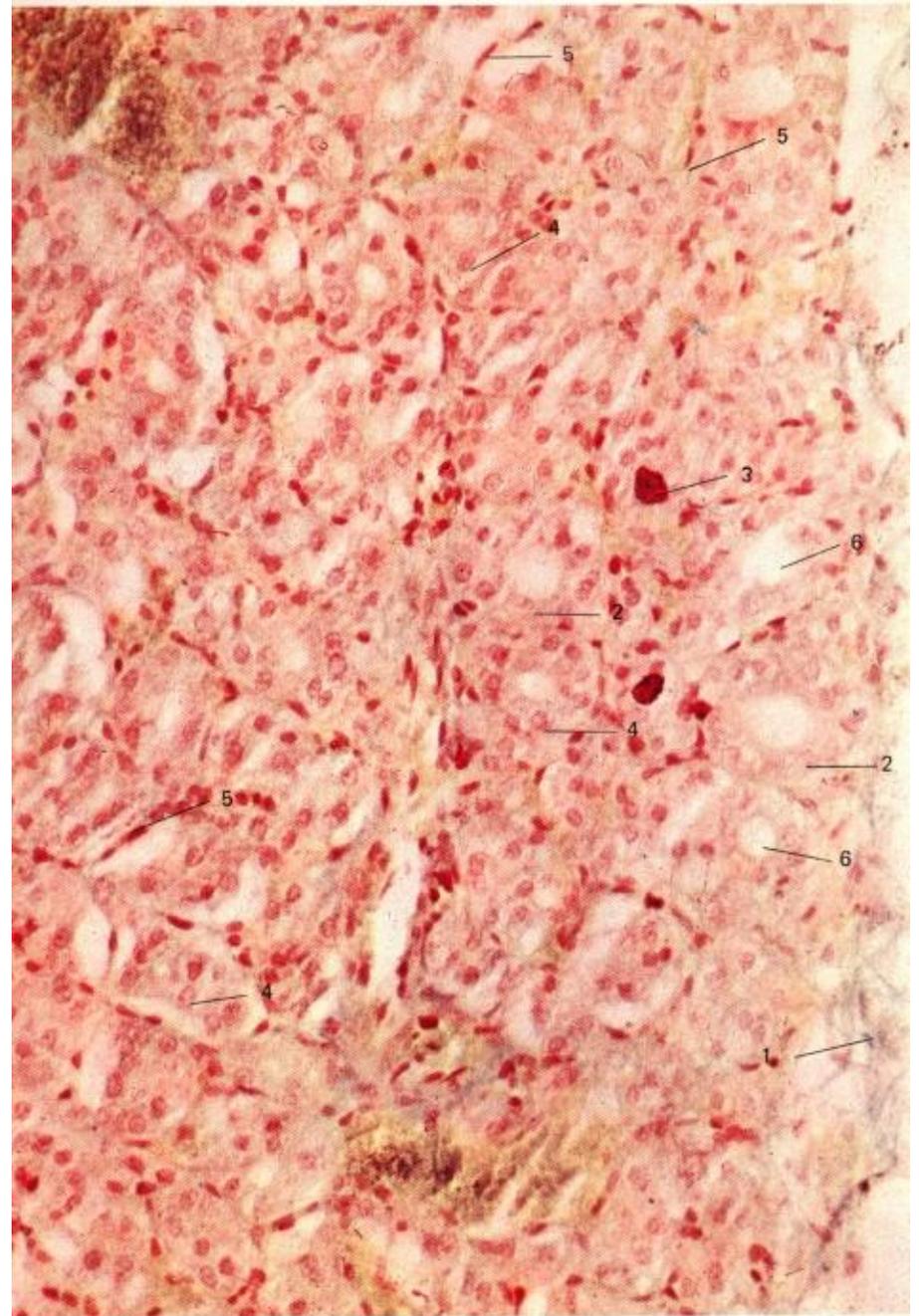
80 x

Microfotografía No. 71

TIROIDES DE 4 MESES  
CORTE DE UN SEGMENTO DE GLÁNDULA

- 1) Cápsula Tiroidea
- 2) Acinos Tiroideos
- 3) Substancia Coloide
- 4) Células de la Pared del Acino
- 5) Células del Tejido Conectivo
- 6) Luz del Acino

Microfotografía No. 72  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x



**TIMO 4 MESES**

**CORTE TRANSVERSAL DE UN LÓBULO EN DESARROLLO**

- 1) Lobulillos en formación
- 2) Corteza del prelobulillo
- 3) Médula común
- 4) Tabiques de tejido Conectivo
- 5) Vasos Sanguíneos

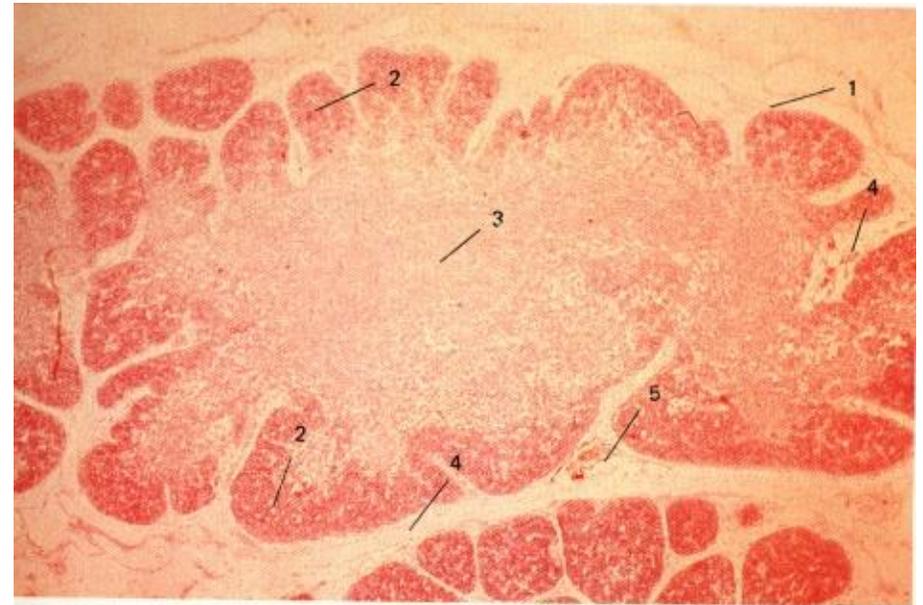
Microfotografía No. 73-A  
Tinción H y E 40 x

**TIMO DE MESES**

**CORTE TRANSVERSAL DE UN LÓBULO EN DESARROLLO**

- 1) Lobulillos en formación
- 2) Corteza del Prelobulillo
- 3) Médula Común
- 4) Tabique de Tejido Conectivo
- 5) Células Endodérmicas

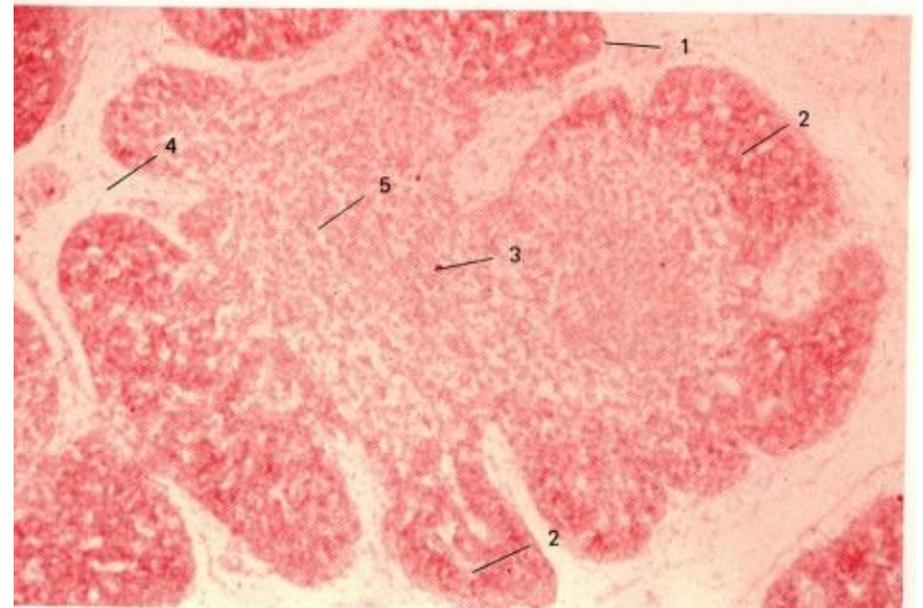
Microfotografía No. 73-B  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

40 x

Microfotografía No. 73-A



Tinción H y E

80 x

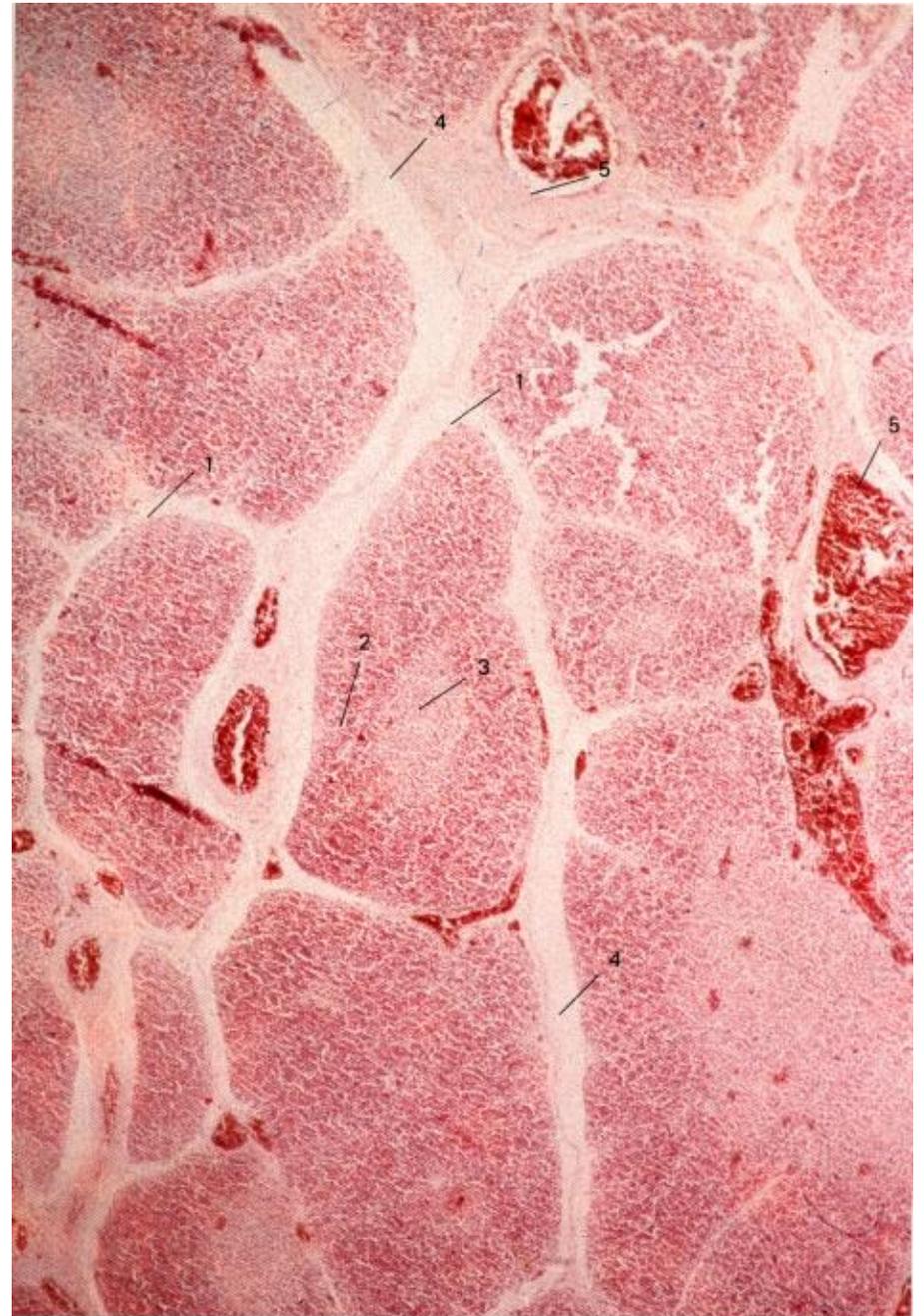
Microfotografía No. 73-B

TIMO DE 6 MESES

CORTE DE UN SEGMENTO DE GLÁNDULA

- 1) Lobulillos Tímicos
- 2) Corteza del Lobulillo
- 3) Médula del Lobulillo
- 4) Tabiques de Tejido Conectivo
- 5) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 74  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

40 x

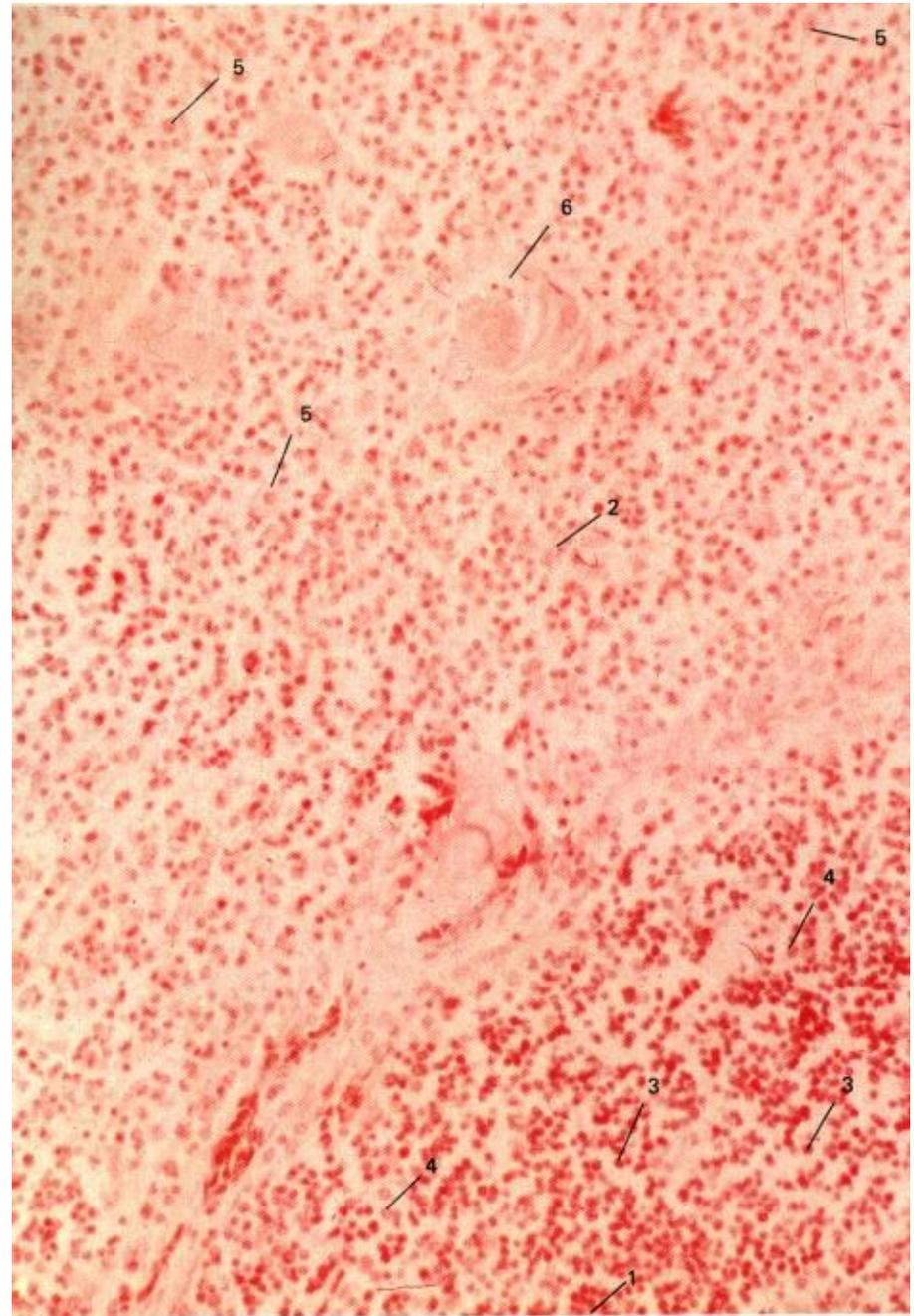
Microfotografía No. 74

TIPO DE 6 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE UN LOBULILLO

- 1) Corteza del Lobulillo
- 2) Médula del Lobulillo
- 3) Timocitos
- 4) Timoblastos
- 5) Células Endodérmicas
- 6) Corpúsculos de Hassal

Microfotografía No. 75  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina    Aumento 80 x    Microfotografía No. 75

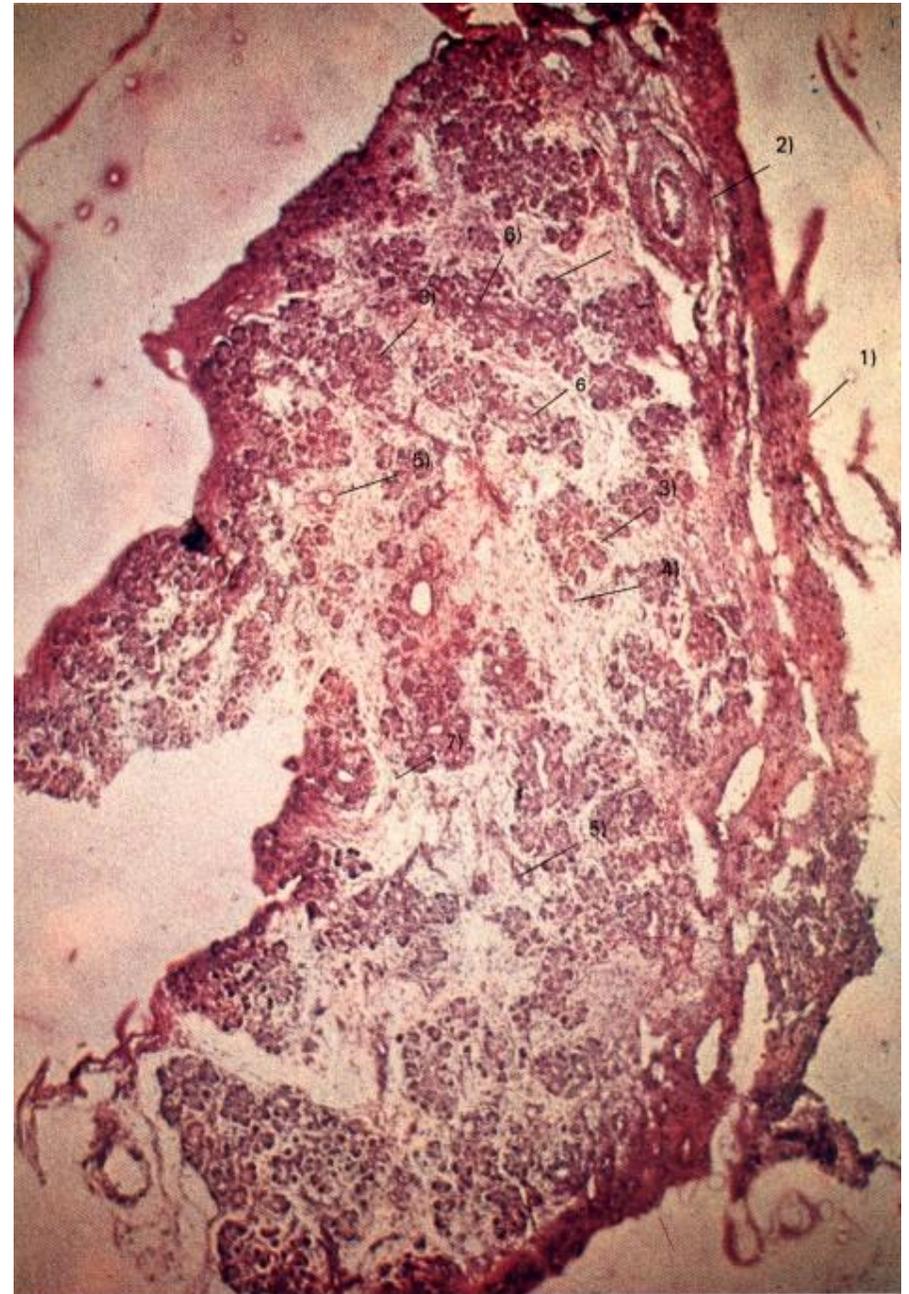
PANCREAS DE 3 MESES  
CORTE TRANSVERSAL DE GLÁNDULA EN DESARROLLO

- 1) Cápsula
- 2) Porción principal del conducto de Wirsung
- 3) Islote Pancreáticos
- 4) Acino en desarrollo
- 5) Conducto Interlobulillar
- 6) Conducto Intralobulillar
- 7) Tabiques de Tejido Conectivo

Microfotografía No. 76

Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 30x.



Tinción Hematosilina y Eosina

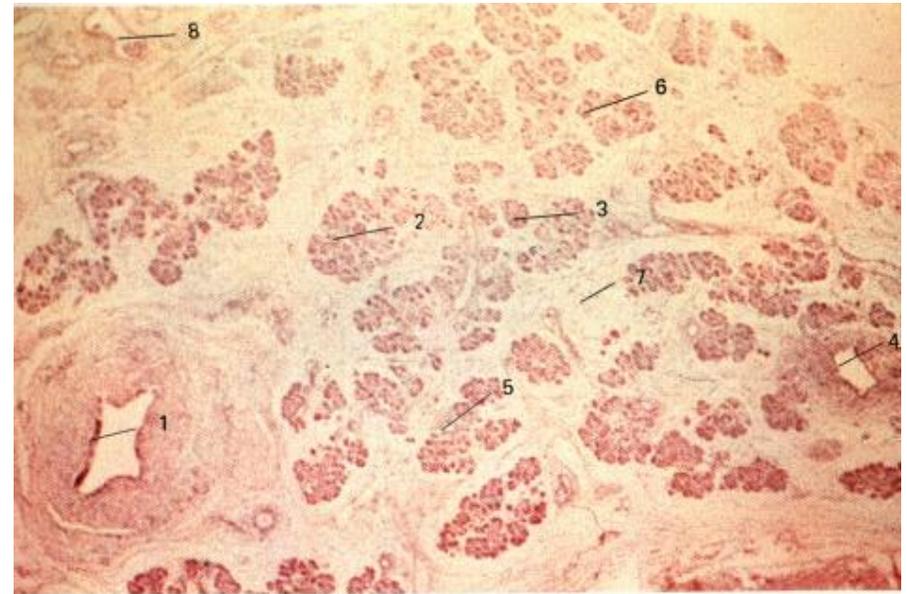
Aumento 30x.

Microfotografía No. 76

**PANCREAS DE 6 MESES DE EDAD**

- 1) Conducto principal de Wirsung
- 2) Islotes Pancreáticos
- 3) Islote de Langerhans
- 4) Conducto Interlobulillar
- 5) Conducto Intralobulillar
- 6) Acino Pancreático
- 7) Tabiques de Tejido Conectivo
- 8) Elementos Sanguíneos

Microfotografía No. 77-A  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E

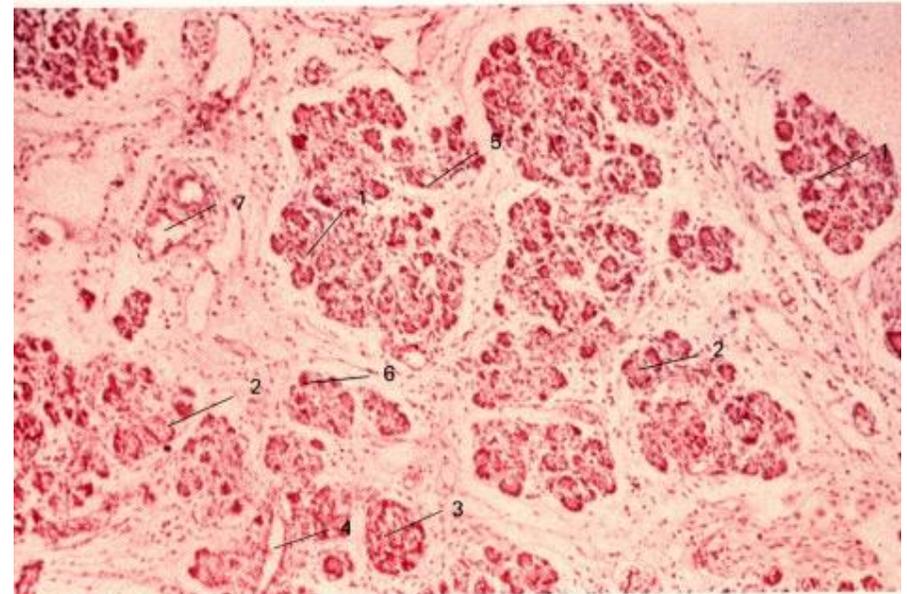
30 x

Microfotografía No. 77-A

**PÁNCREAS DE 6 MESES**

- 1) Islotes Pancreáticos
- 2) Acinos Pancreáticos
- 3) Islotes de Langerhans
- 4) Conducto Interlobulillar
- 5) Conducto Intralobulillar
- 6) Tabiques de Tejido Conectivo
- 7) Elementos Vasculares

Microfotografía No. 77-B  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

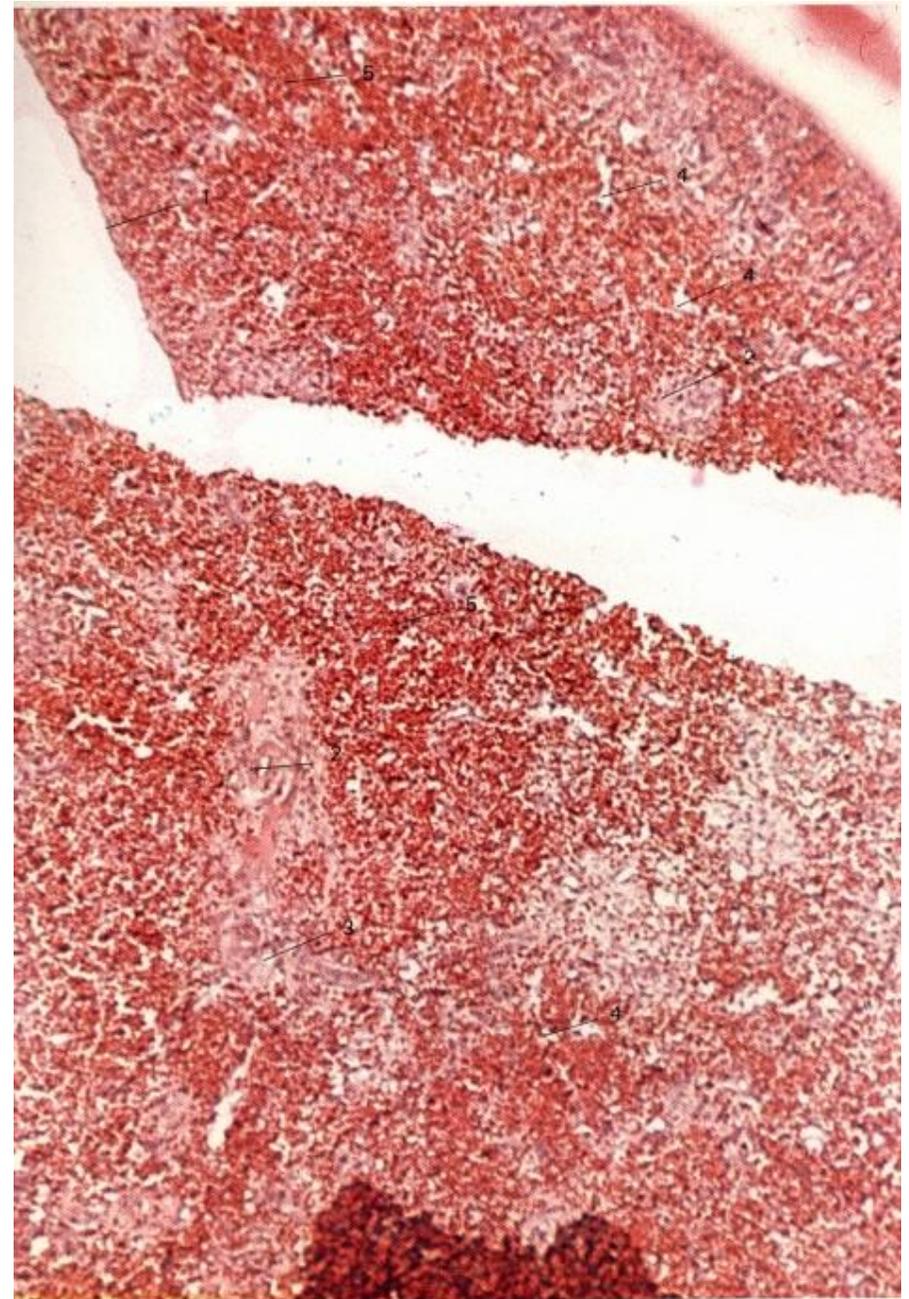
80 x

Microfotografía No. 77-B

BAZO DE 3 MESES

- 1) Cápsula Esplénica
- 2) Foliculos en desarrolle
- 3) Arteria Central del Foliculo
- 4) Sinusoides Esplénicos
- 5) Cordones Esplénicos de Biliroth

Microfotografía No. 78  
Tinción Nematoxilina y Eoisna  
Aumento 30 x



Tinción Nematoxilina y Eoisna

Aumento 30 x

Microfotografía No. 78

**BAZO DE 6 MESES**

- 1) Cápsula Esplénica
- 2) Cordones Esplénicos de Billroth
- 3) Nódulos Esplénicos
- 4) Sinusoides Esplénicos
- 5) Arteria Central del Folículo

Microfotografía 79-A  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E

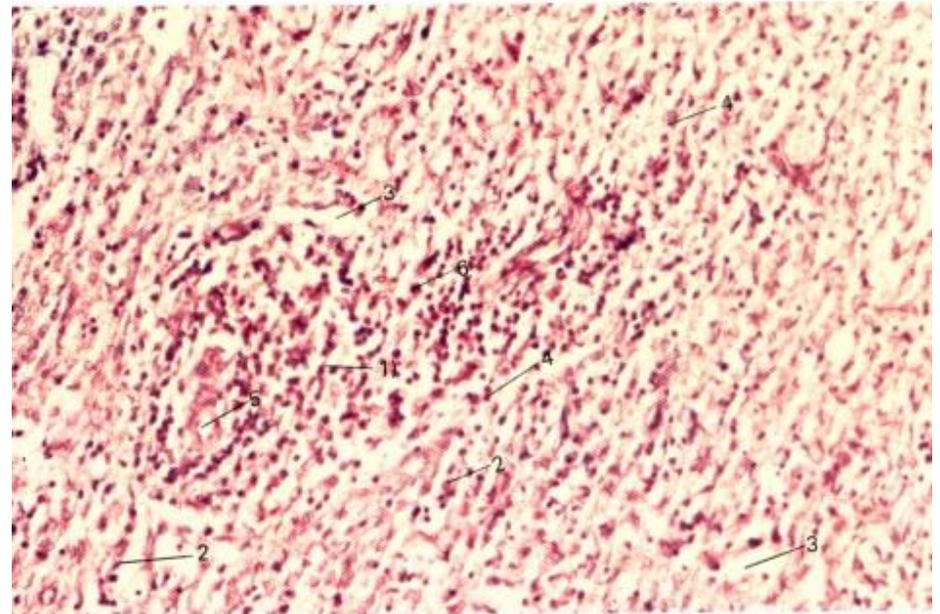
30 x

Microfotografía 79-A

**BAZO DE 6 MESES**

- 1) Nódulo Esplénico de Malpighi
- 2) Cordones Esplénicos de Billroth
- 3) Sinusoides Esplénicos
- 4) Células de los Cordones
- 5) Arteria Central del Nódulo
- 6) Células Linfáticas

Microfotografía No. 79-B  
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

80 x

Microfotografía No. 79-B

INTESTINO DE 3 MESES

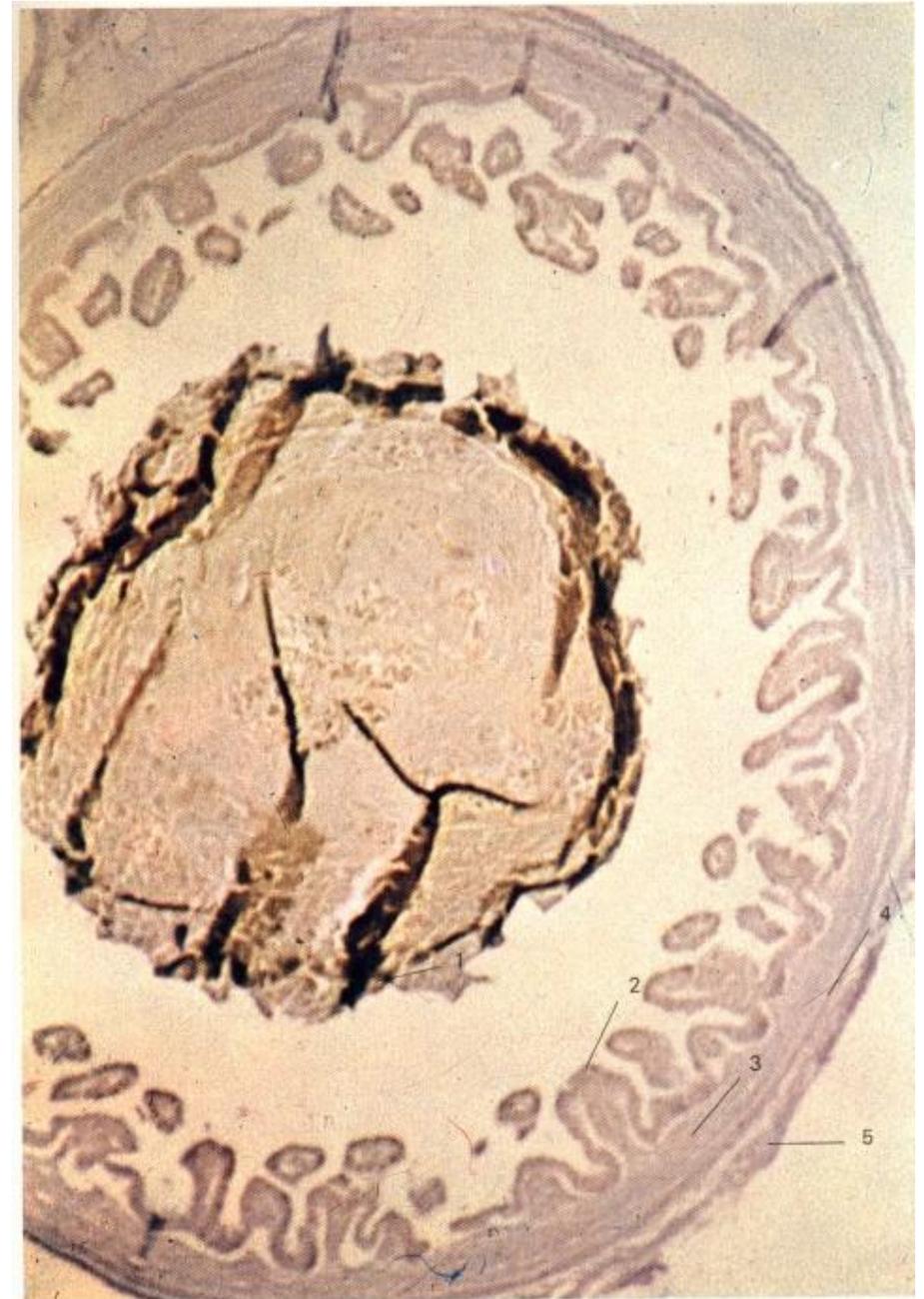
CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Meconio
- 2) Pliegues Mucosos
- 3) Tejido Conectivo Submucoso
- 4) Capa Muscular
- 5) Capa Serosa o Adventicia

Microfotografía No. 80

Tinción Tricrómica de Cajal

30 x



Tinción Tricrómica de Cajal

30 x

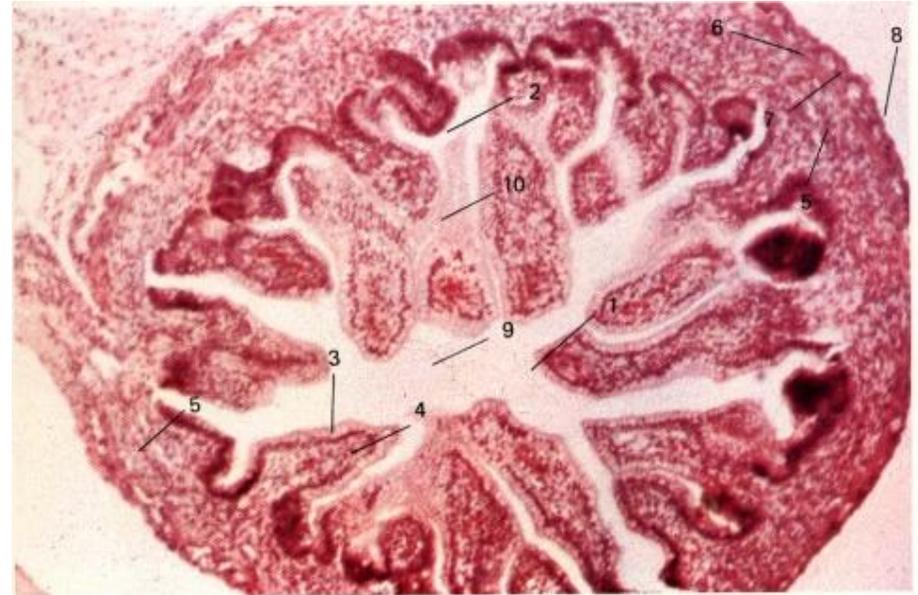
Microfotografía No. 80

INTESTINO DE 4 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Veflosidades intestinales
- 2) Pliegues intestina les
- 3) Epitelio Mucoso
- 4) Lámina propia de la Mucosa
- 6) Capa Muscular Circuiar
- 7) Capa Muscular Longitudinal
- 8) Capa Serosa
- 9) Luz Intestinal
- 10) Meconio

Microfotografía No.81-A  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
40 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

80 x

Microfotografía No. 81-B

INTESTINO DE 7 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Vellosidades Intestinales
- 2) Epitelio Cilíndrico
- 3) Túnica propia de la Mucosa
- 4) Muscularis Mucosae
- 5) Capa Submucosae
- 6) Capa Muscular
- 7) Capa Serosa
- 8) Glándulas en desarrollo
- 9) Meconio

Microfotografía No. 81-B  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
80 x



Tinción Hematoxilina y Eosina

40 x

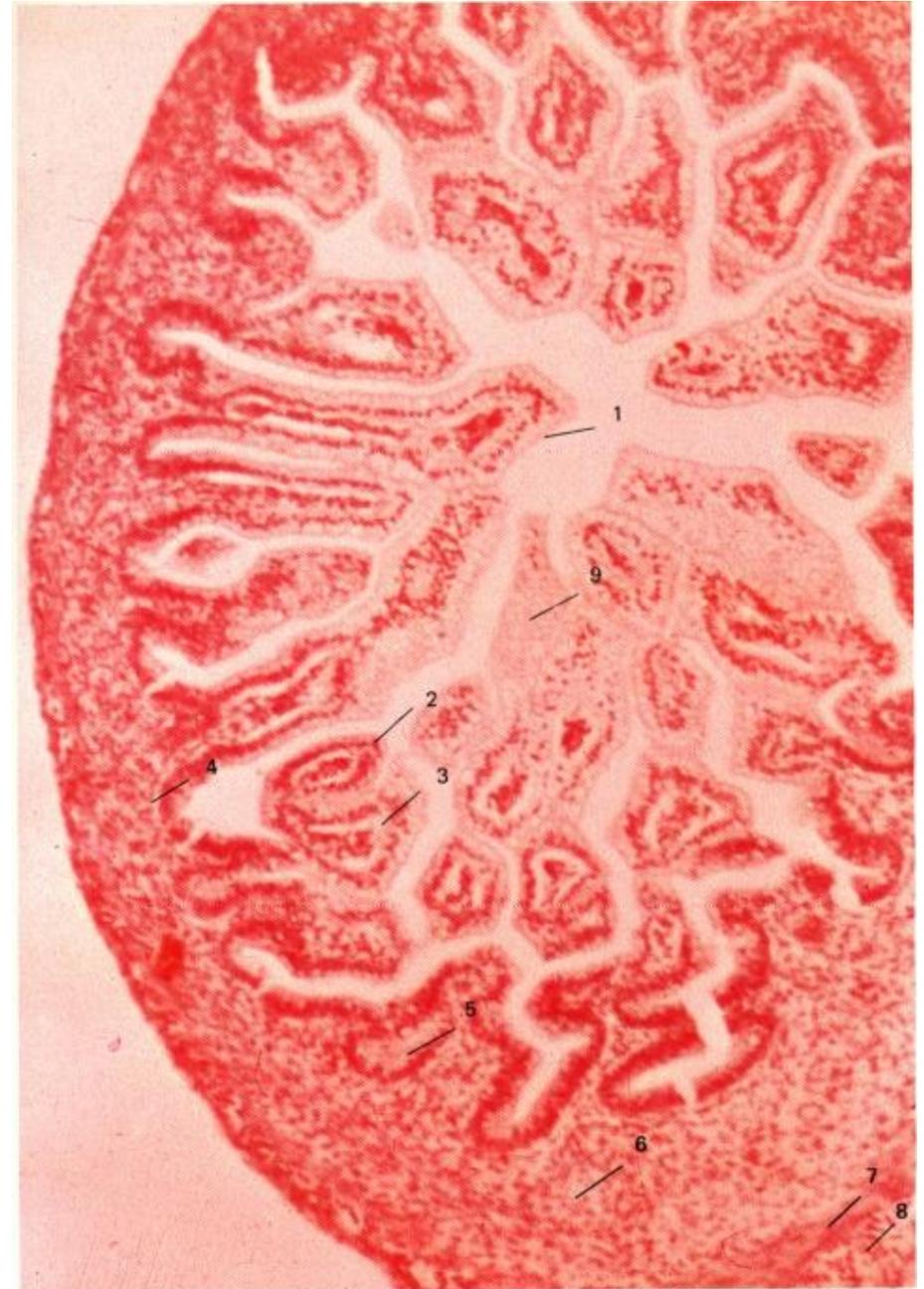
Microfotografía No. 81-A

INTESTINO DE 5 MESES

CORTE TRANSVERSALA NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Vellosidad
- 2) Epitelio Cilindrico de la Mucosa
- 3) Túnica propia de la Mucosa
- 4) Muscularis Mucosae
- 5) Glándulas en desarrollo
- 6) Tejido Conjuntivo de la Submucosa
- 7) Capa Muscular Circular
- 8) Capa Muscular Longitudinal
- 9) Meconio

Microfotografía No. 82  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E 30 x

Microfotografía No. 82

INTESTINO DE 7 MESES

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Luz Intestinal
- 2) Vellosidades
- 3) Capa Mucosa
- 4) Capa Submucosa
- 5) Capa Muscular
- 6) Capa Serosa
- 7) Glándulas de Lieberkhun

Microfotografía No. 83-A  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 30 x

INTESTINO DE 7 MESES

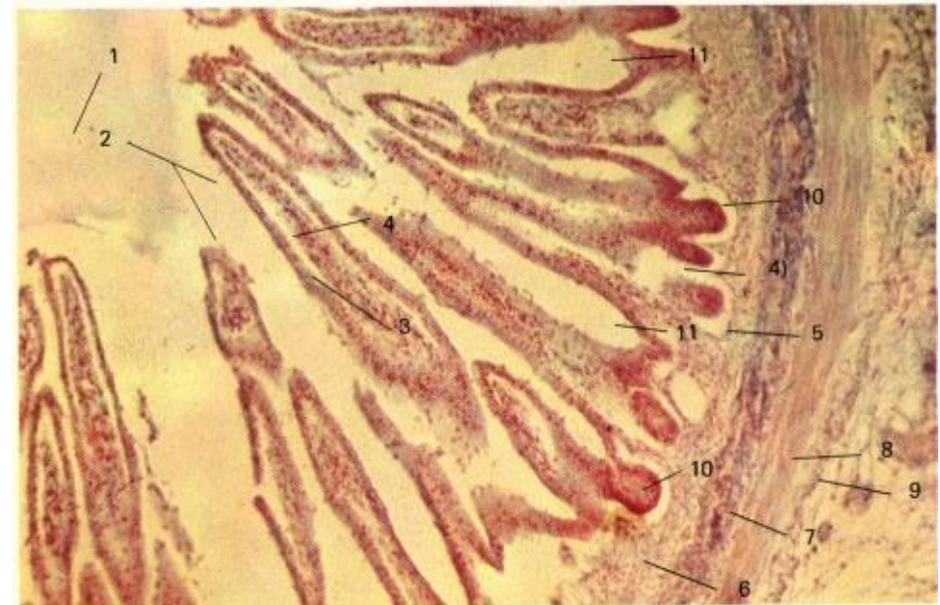
CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SEGMENTO DELGADO

- 1) Luz Intestinal
- 2) Vellosidades
- 3) Epitelio de la Mucosa
- 4) Lámina propia de la Mucosae
- 5) Muscularis Mucosae
- 6) Capa Submucosa
- 7) Capa Muscular Circular
- 8) Capa Muscular Longitudinal
- 9) Capa Serosa
- 10) Glándulas de Lieberkhun
- 11) Criptas de Lieberkhun

Microfotografías No. 83-B  
Tinción Tricrómica de Cajal  
Aumento 80 x



Tinción Tricrómica de Cajal      Aumento 30 x      Microfotografía No. 83-A

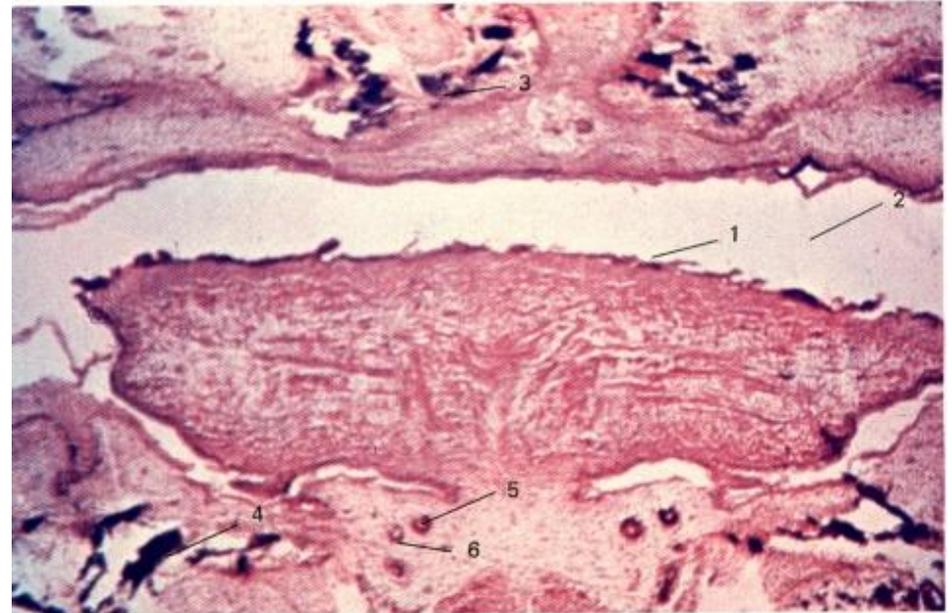


Tinción Tricrómica de Cajal      Aumento 80 x      Microfotografías No. 83-B

LENGUA DE 3 MESES  
CORTE TRANSVERSAL

- 1) Lengua
- 2) Hendidura Bucal
- 3) Procesos Palatinos
- 4) Osificación del Maxilar Inferior
- 5) Conducto Submaxilar
- 6) Conducto Sublingual

Microfotografía No. 84-A  
Tinción H y E  
Aumento 30 x



Tinción H y E

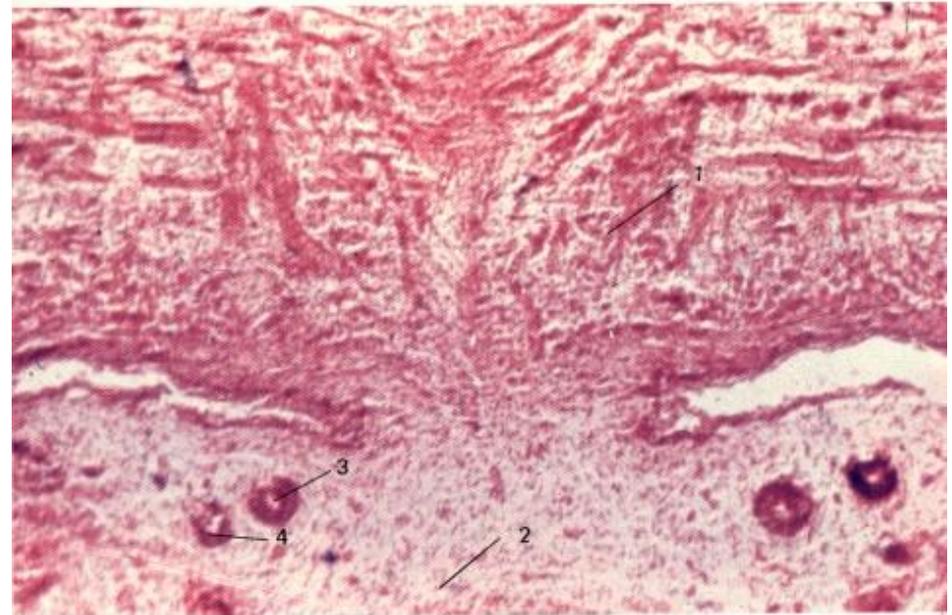
Aumento 30 x

Microfotografía No. 84-A

LENGUA DE 3 MESES

- 1) Músculos de la Lengua
- 2) Maxilar Inferior
- 3) Conducto Submaxilar
- 4) Conducto Sublingual

Microfotografía No. 84-B  
Tinción H y E  
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 80 x

Microfotografía No. 84-B

CORTE DE DIENTE

EDAD: 8 SEMANAS

- 1) Lámina Dental
- 2) Germen Dentario
- 3) Mesénquima

Microfotografía No. 85  
Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 40x.



Tinción Hematoxilina y Eosina

Aumento 40x.

Microfotografía No. 85

CORTE DE DIENTE

- 1.- Capa Externa del Esmalte
- 2.- Pulpa del Esmalte
- 3.- Capa Interna del Esmalte
- 4.- Dentina
- 5.- Odontoblastos
- 6.- Papila Dentaria
- 7.- Pulpa Dentaria
- 8.- Lámina Dentaria
- 9.- Epitelio Ginsival
- 10.- Epidermis Labial
- 11.- Extremidad de la Lengua
- 12.- Hueso del Maxilar Inferior

Microfotografía No. 86

Tinción Hematoxilina y Eosina  
Aumento 30x.



Tinción Hematoxilina y Eosina

30 x

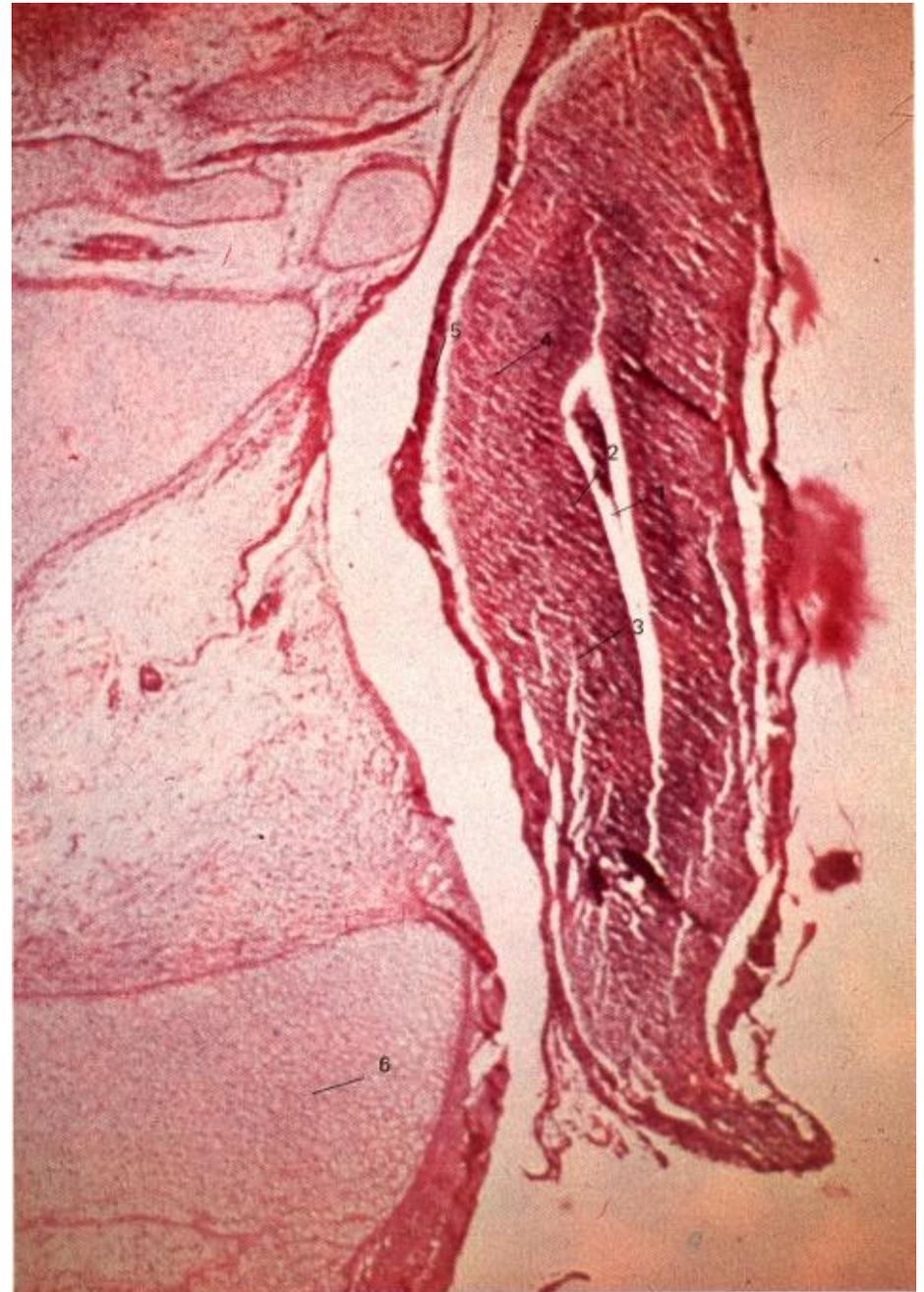
Microfotografía No. 86

DIENTE DE 8 MESES

CORTE DE UN INCISIVO CENTRAL A TERMINO

- 1) Zona nerviosa de la Pulpa
- 2) Pulpa dental
- 3) Capa de Odontoblastos
- 4) Dentina
- 5) Esmalte
- 6) Maxilar inferior

Microfotografía No. 87  
Tinción H y E 30 x



Tinción H y E 30 x

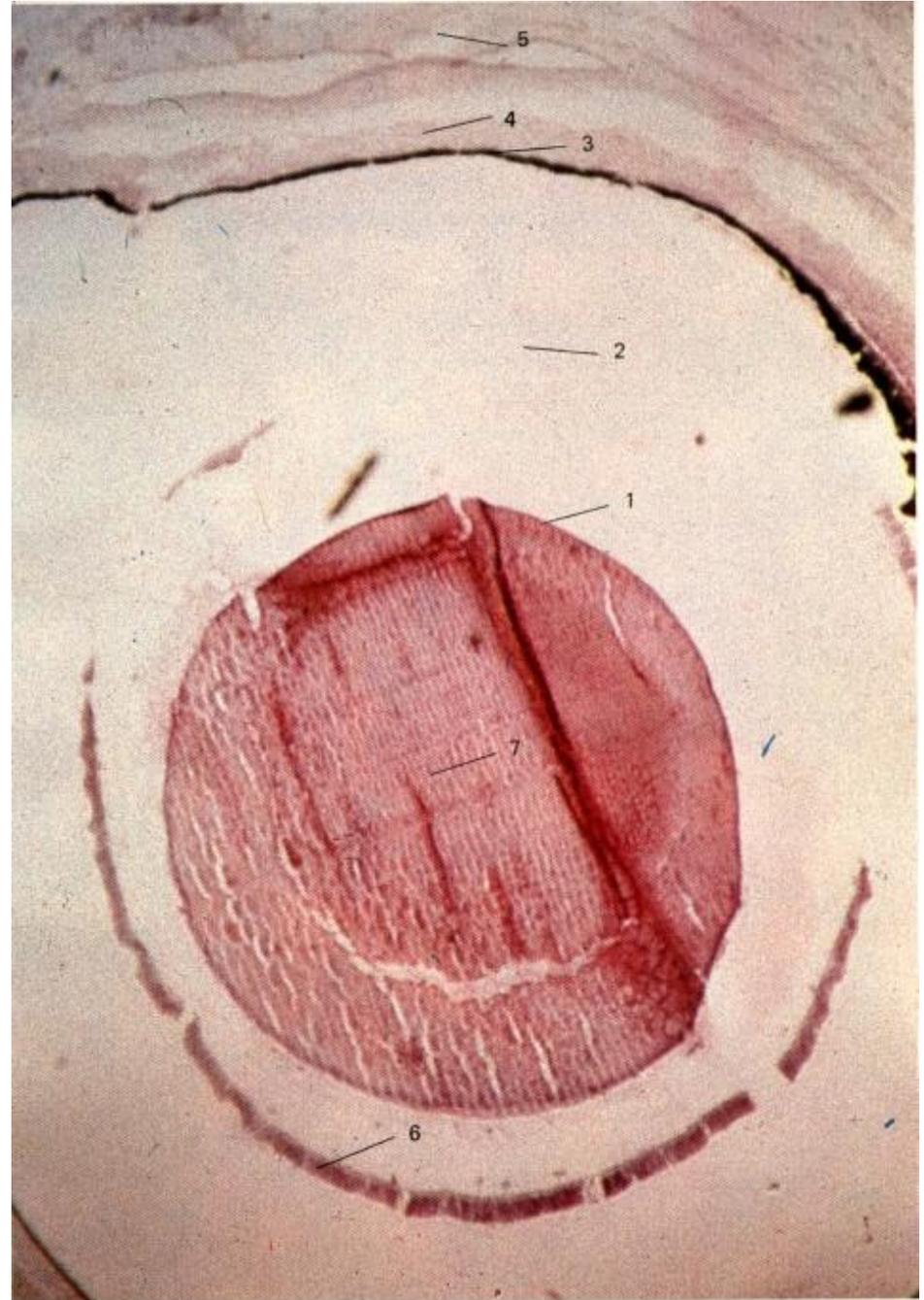
Microfotografía No. 87

CORTE DE OJO

CORTE TRANSVERSAL DE OJO 3 MESES

- 1) Cristalino
- 2) Humor Vitreo
- 3) Capa Nerviosa de la Retina
- 4) Capa Pigmentaria de la Retina
- 5) Línea de Fusión de los párpados
- 6) Membrana Iridopupilar

Microfotografía No. 88  
Tinción Hematoxilina Eosina  
30 x



CORTE DE OJO

CORTE TRANSVERSAL DE OJO 3 MESES

- 1) Humor Vitreo
- 2) Capa Nerviosa de la Retina
- 3) Capa Pigmentaria de la Retina
- 4) Párpados
- 5) Glándulas Sebáceas

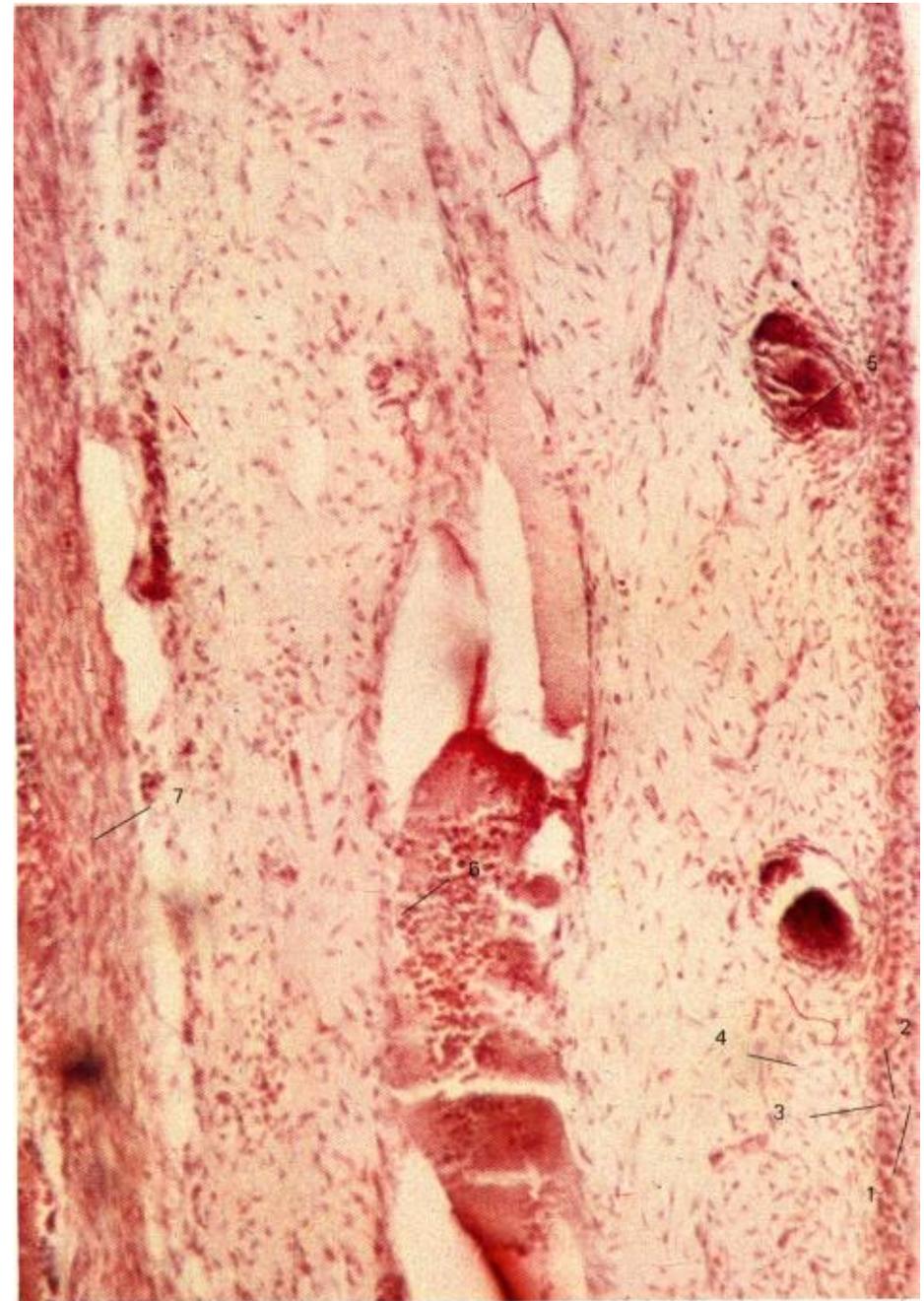
Microfotografía No. 89  
Tinción Hematoxilina, Eosina 80 x



PIEL DE 4 MESES

- 1) Peridermo
- 2) Estrato Intermedio
- 3) Capa Basal
- 4) Corion
- 5) Folículo Piloso
- 6) Elemento Vascular
- 7) Musculatura Estriada.

Microfotografía No. 90  
Tinción Hematoxilina Y Eosina  
Aumento 30 x.



Tinción Hematoxilina Y Eosina

Aumento 30 x.

Microfotografía No. 90