

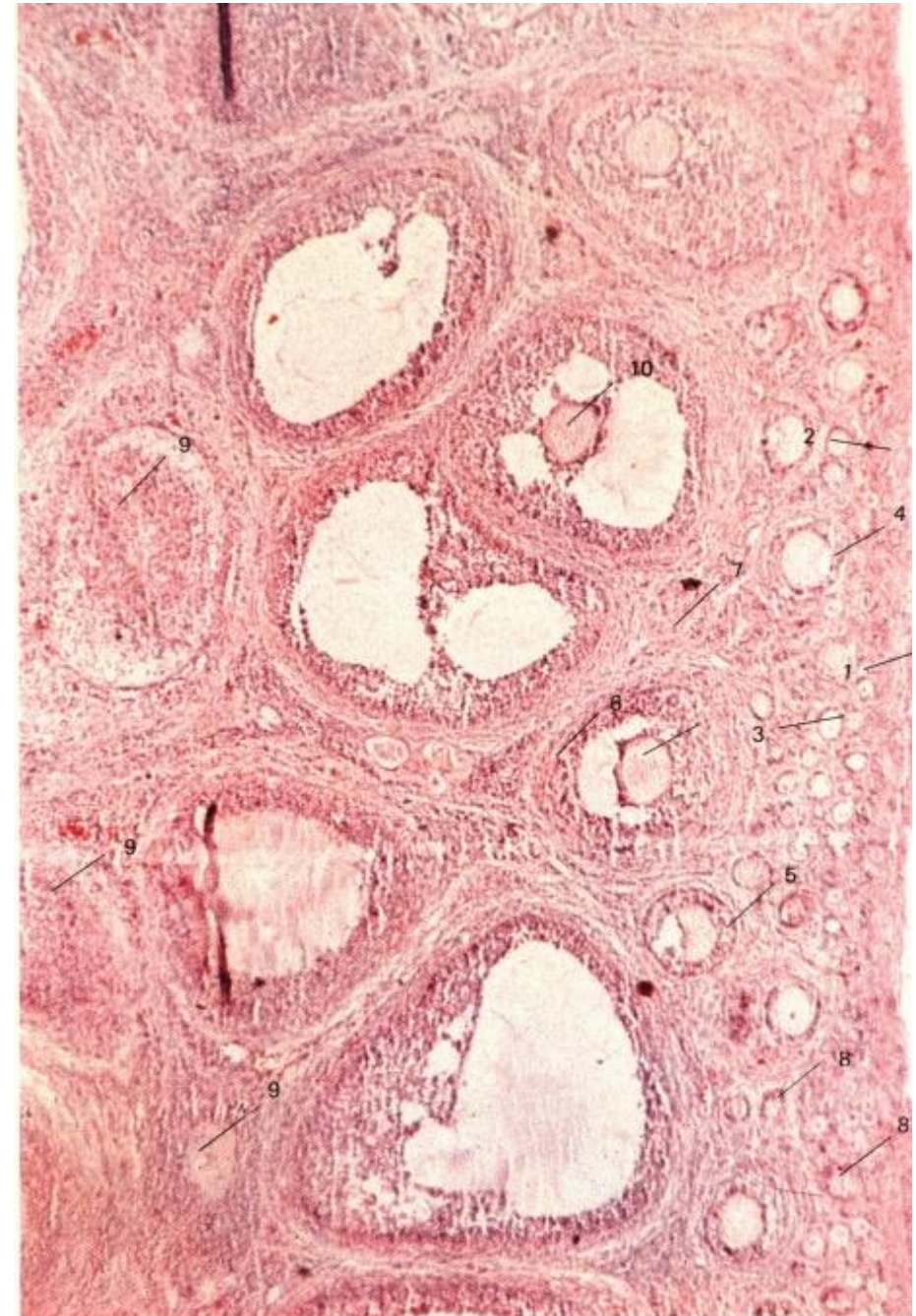
ATLAS DE EMBRIOLOGÍA NORMAL

OVARIO ADULTO

CORTE TRANSVERSAL PROVENIENTE DE CONEJA (PRUEBA DE GAILLÍMAININI)

- 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

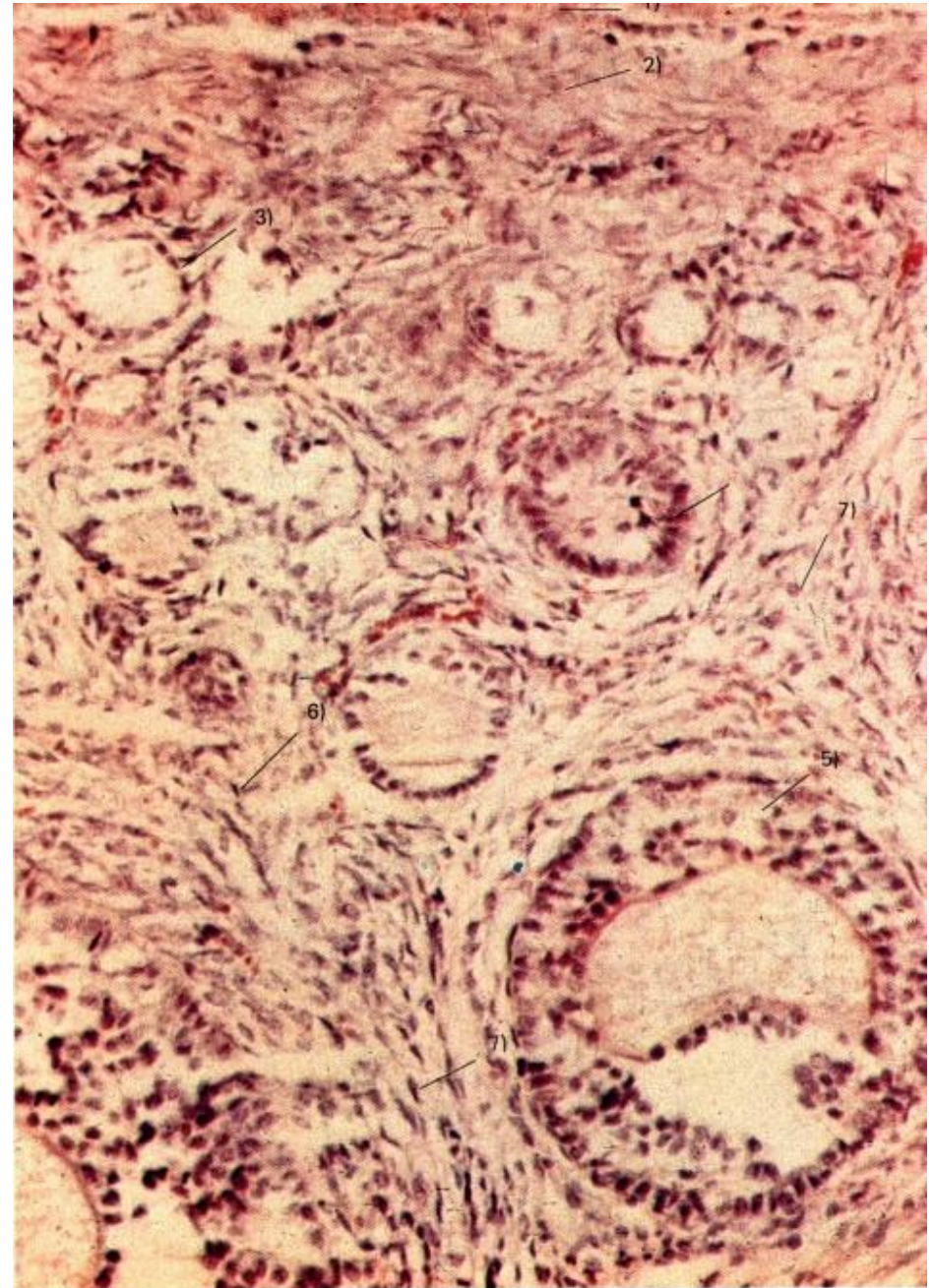
Microfotografía No. 1

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 Hematoxitina 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

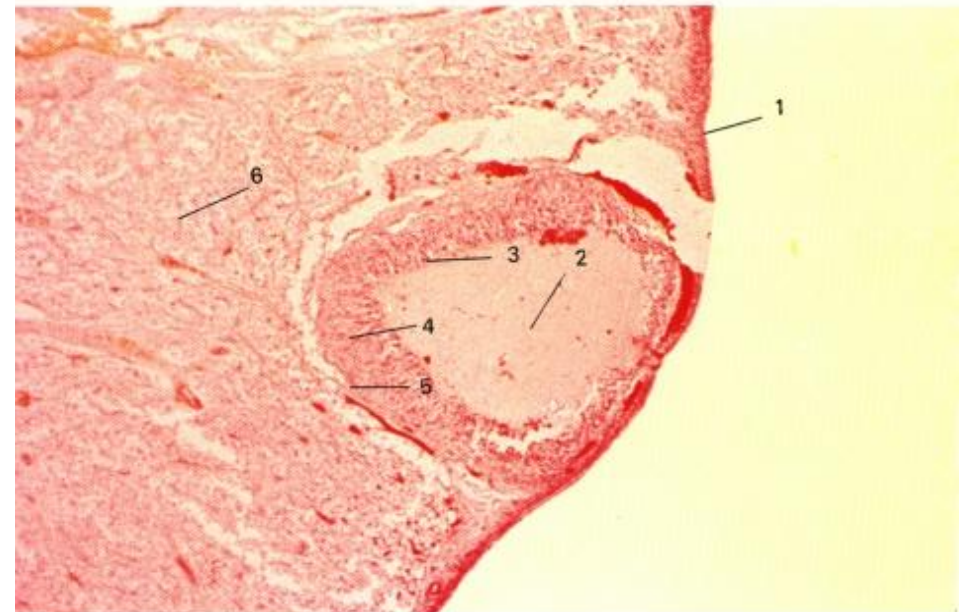
Microfotografía No. 3 A

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

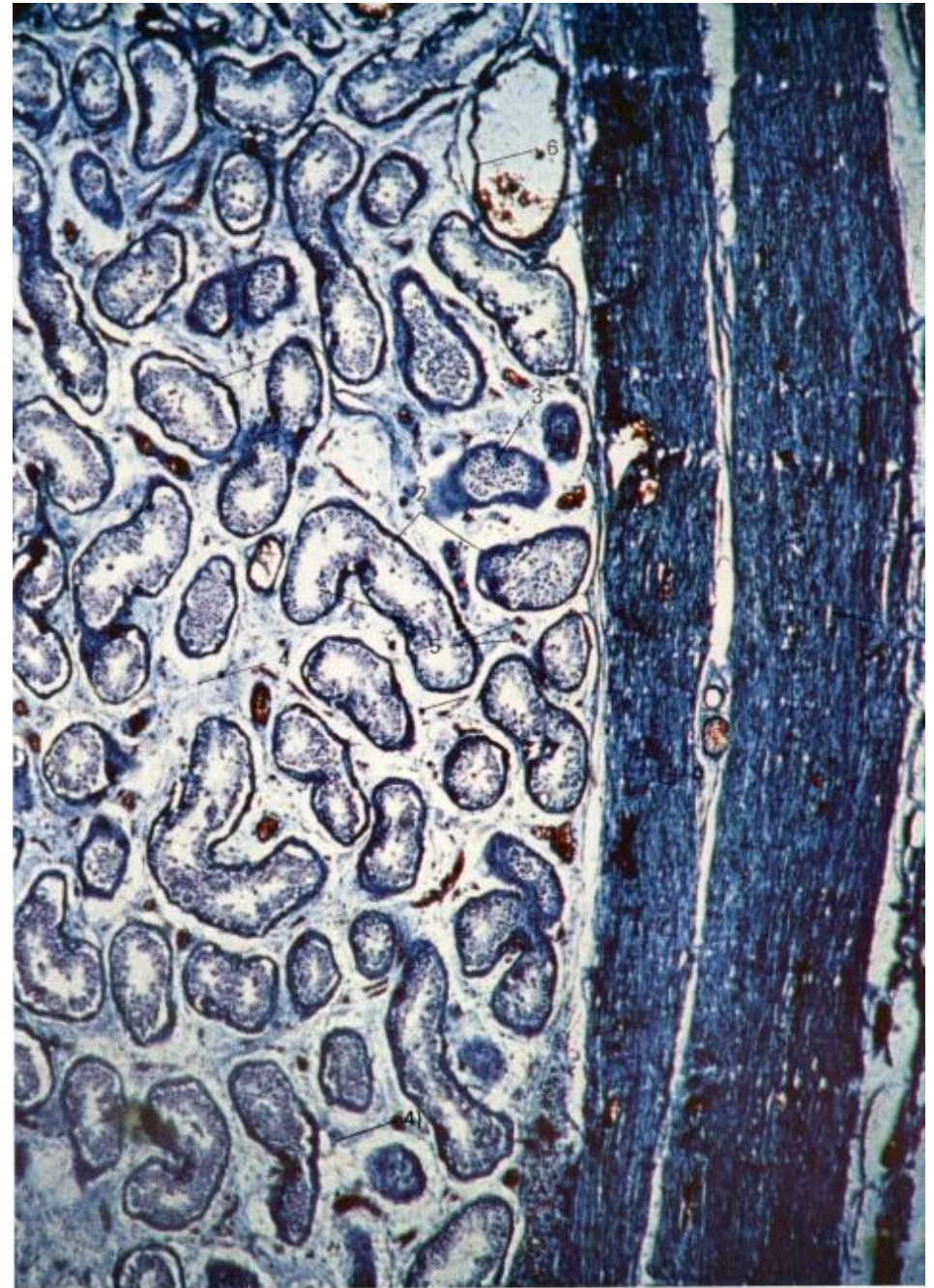
TESTÍCULO ADULTO
CORTE DE UN SEGMENTO DE GLÁNDULA HUMANA

- 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

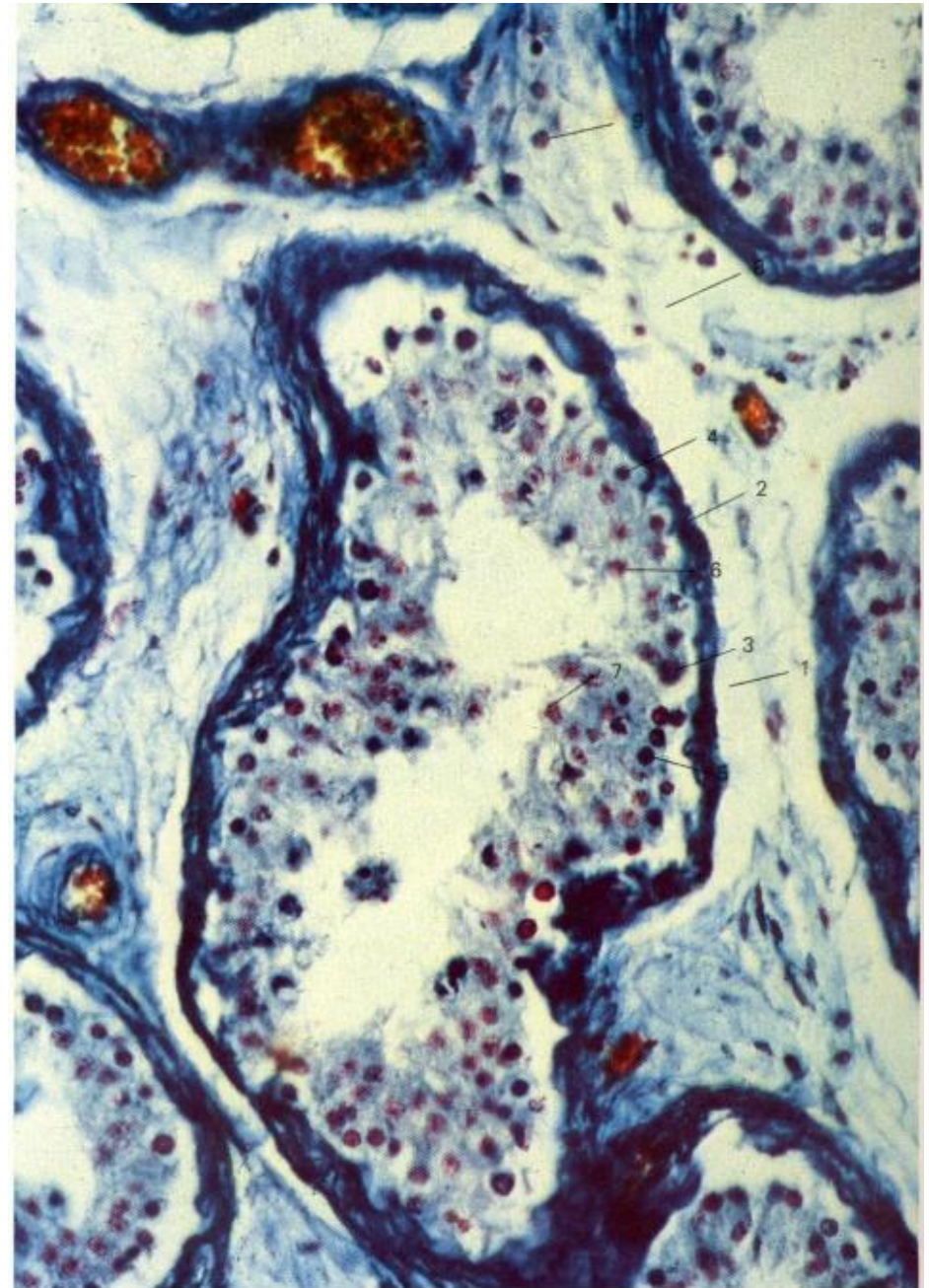
CORTE TRANSVERSAL DE UN CONDUCTO SEMINÍFERO HUMANO

- 1) Tubo Seminífero
- 2) Membrana Basal
- 3) Espermatogonio
- 4) Espermatocito 1º
- 5) Espermatocito 2º
- 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

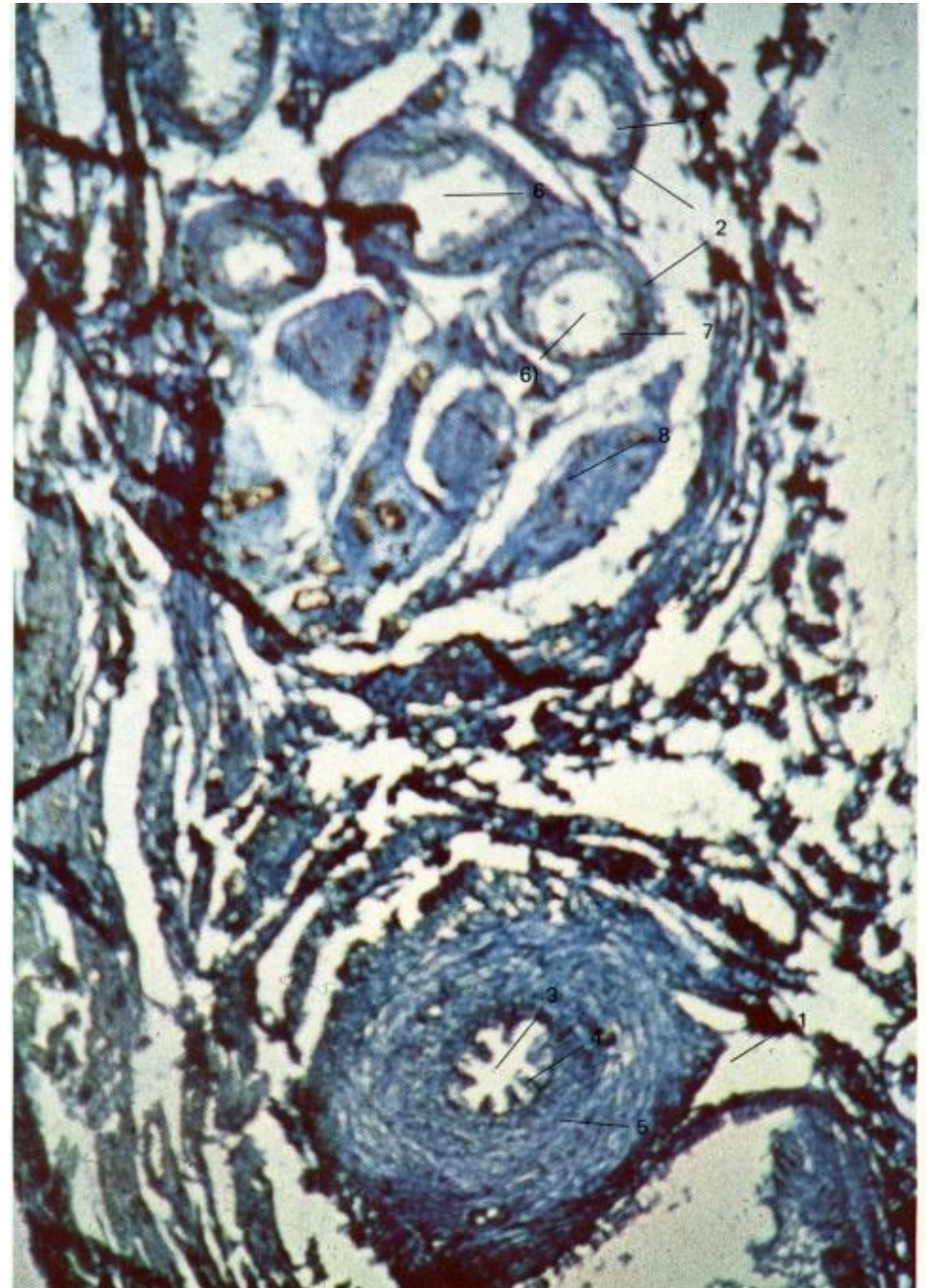
EPIDIDIMO Y CONDUCTO DEFERENTE ADULTO
CORTE TRANSVERSAL DE SEGMENTO HUMANO

- 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

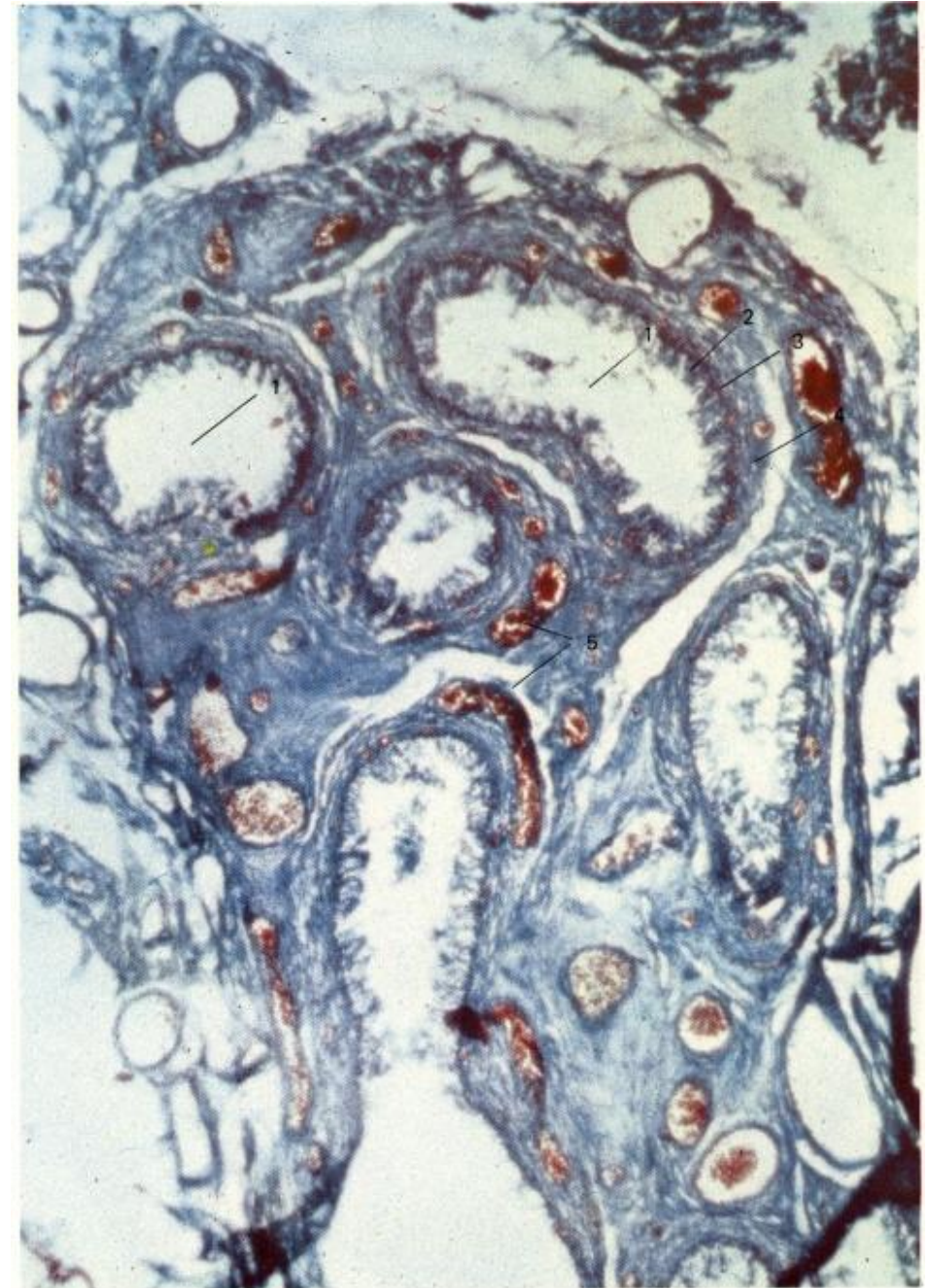
CORTE TRANSVERSAL DE UN SEGMENTO HUMANO

- 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

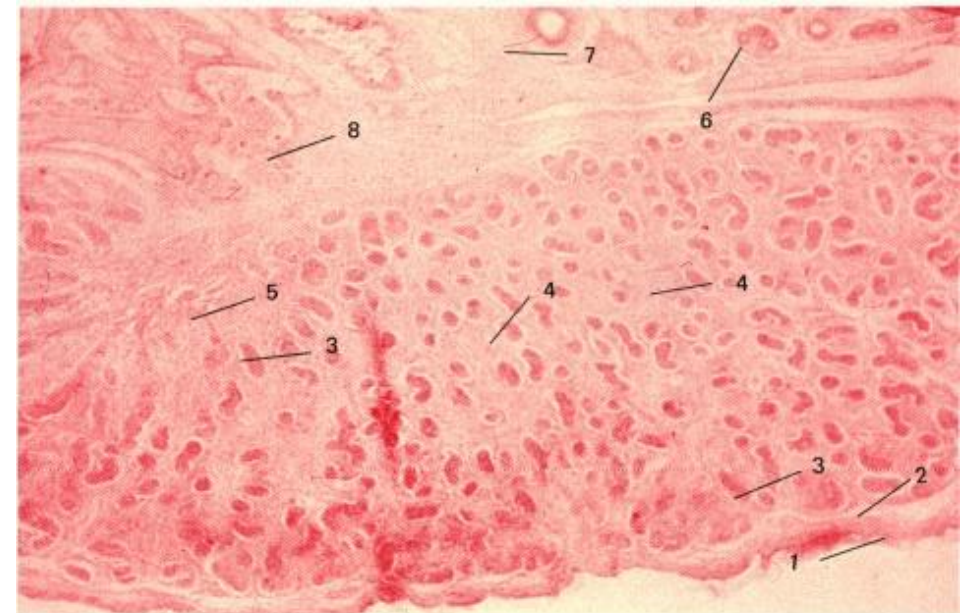
Microfotografía No. 9-A
Tinción H y E
Aumento 30 x

TESTÍCULO FETAL

CORTE TRANSVERSAL DE GLÁNDULA DE 5 a 7 MESES

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

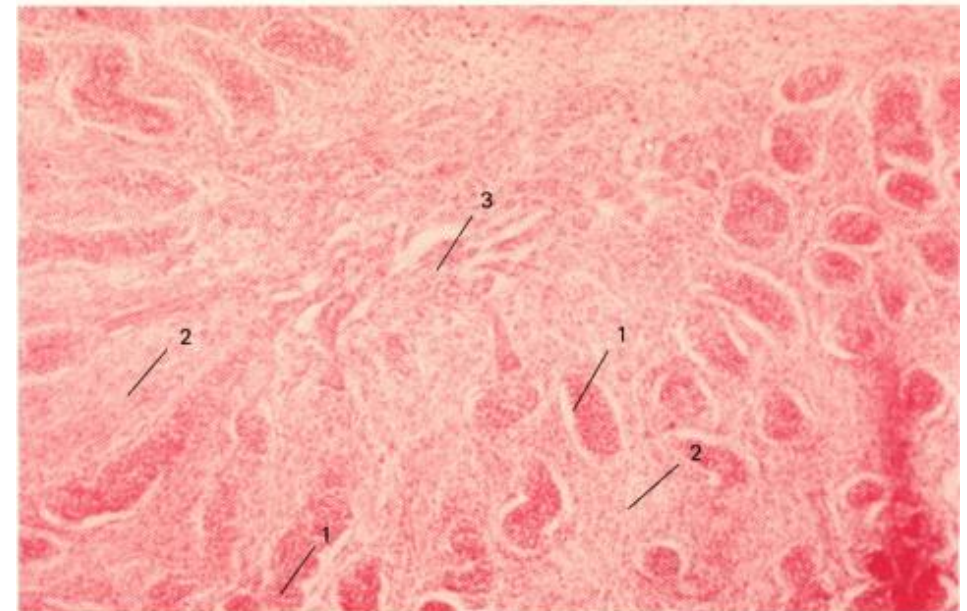
Microfotografía No. 9-B
Tinción H y E
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 30 x

Microfotografía No. 9-A



Tinción H y E

Aumento 80 x

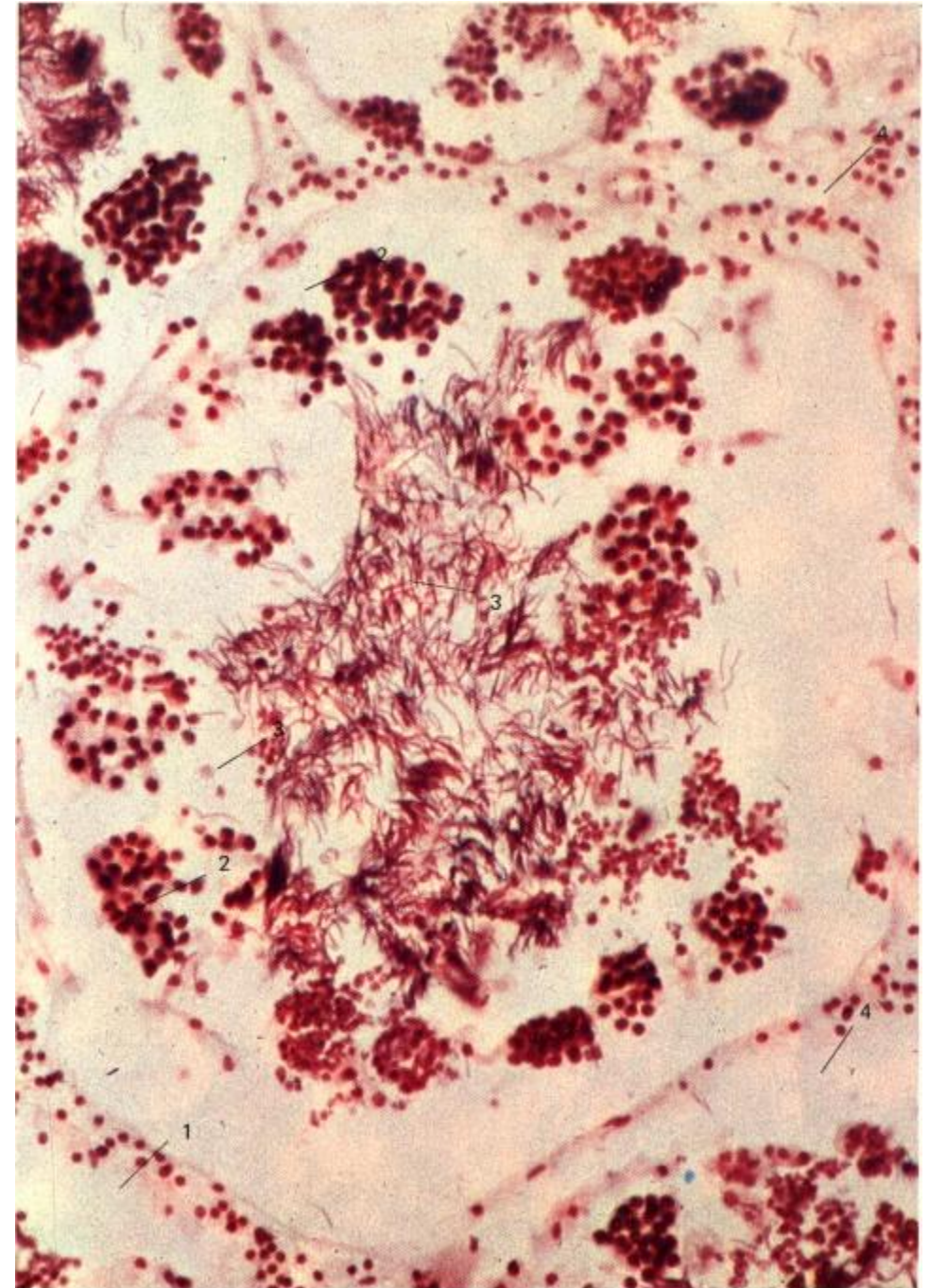
Microfotografía No. 9-B

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

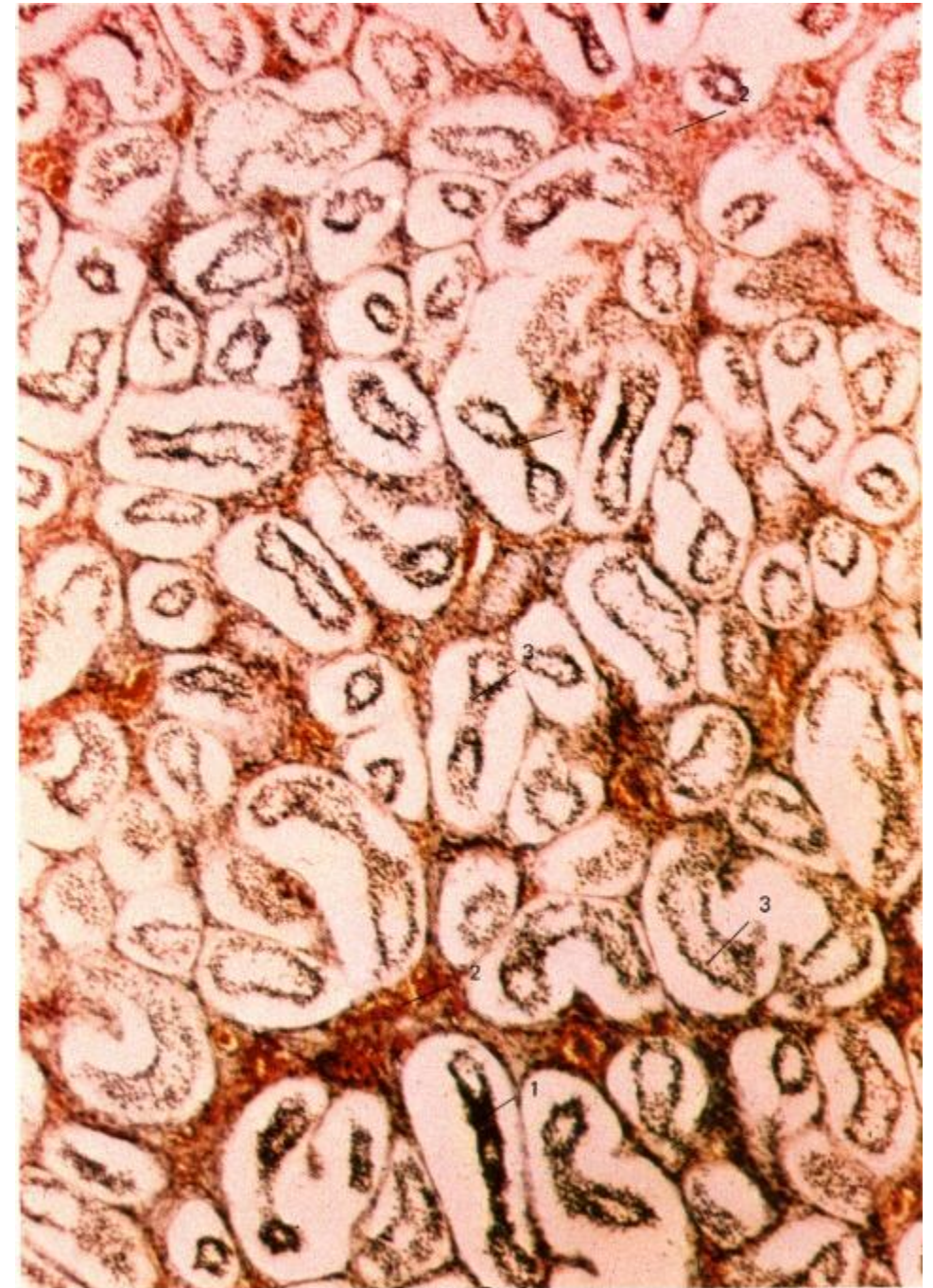
2) Mesénquima

3) Células Germinativas

Microfotografía No. 11

Tinción Tricrómica de Mallory

Aumento 30 x.



Tinción Tricrómica de Mallory

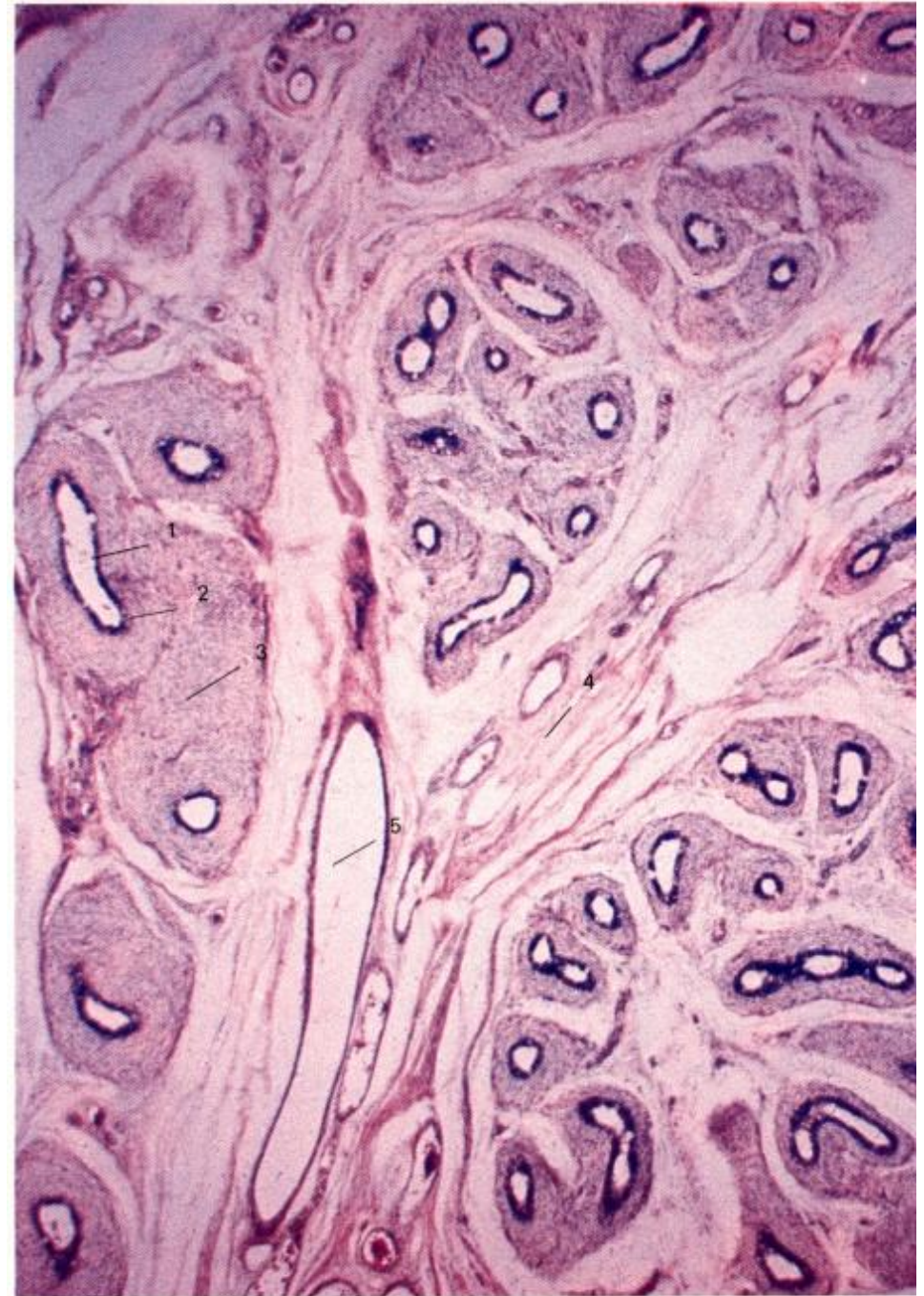
30 x.

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

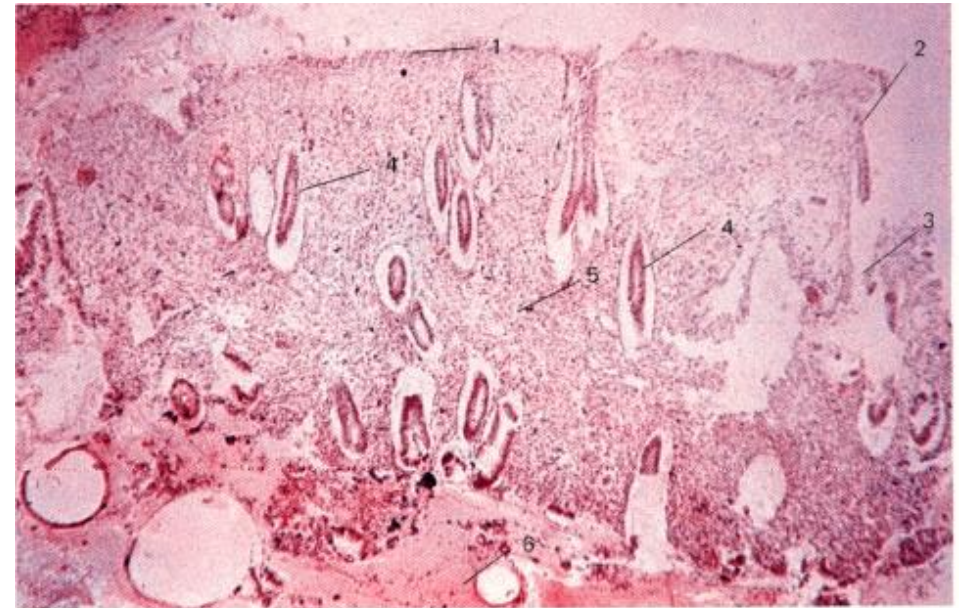
CICLO UTERINO

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

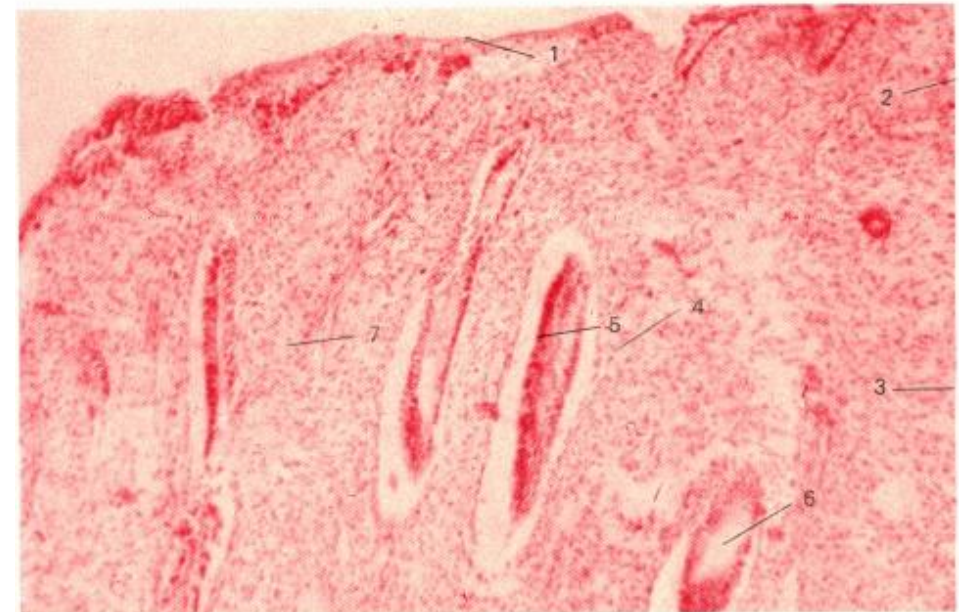
Microfotografía No. 13-B
Tinción H y E
Aumento 80 x



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

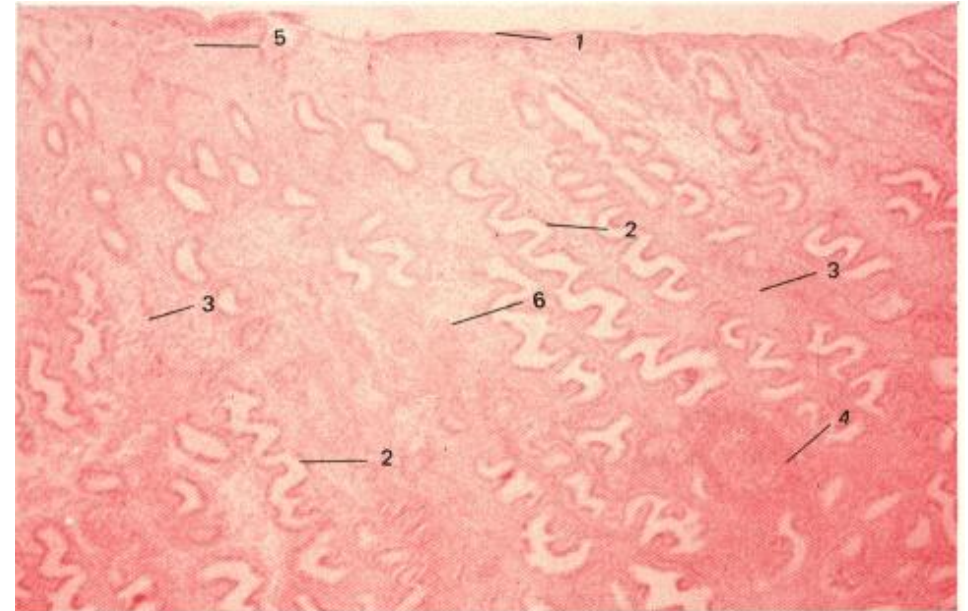
Microfotografía No. 14-A
Tinción H y E 40 x

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

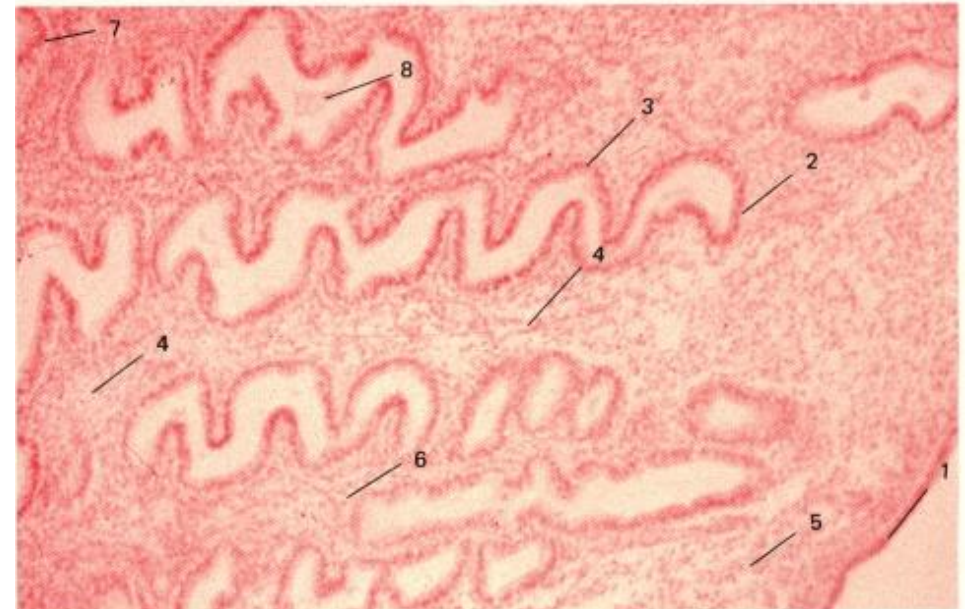
Microfotografía 14-B
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

40 x

Microfotografía No. 14-A



Tinción H y E

80 x

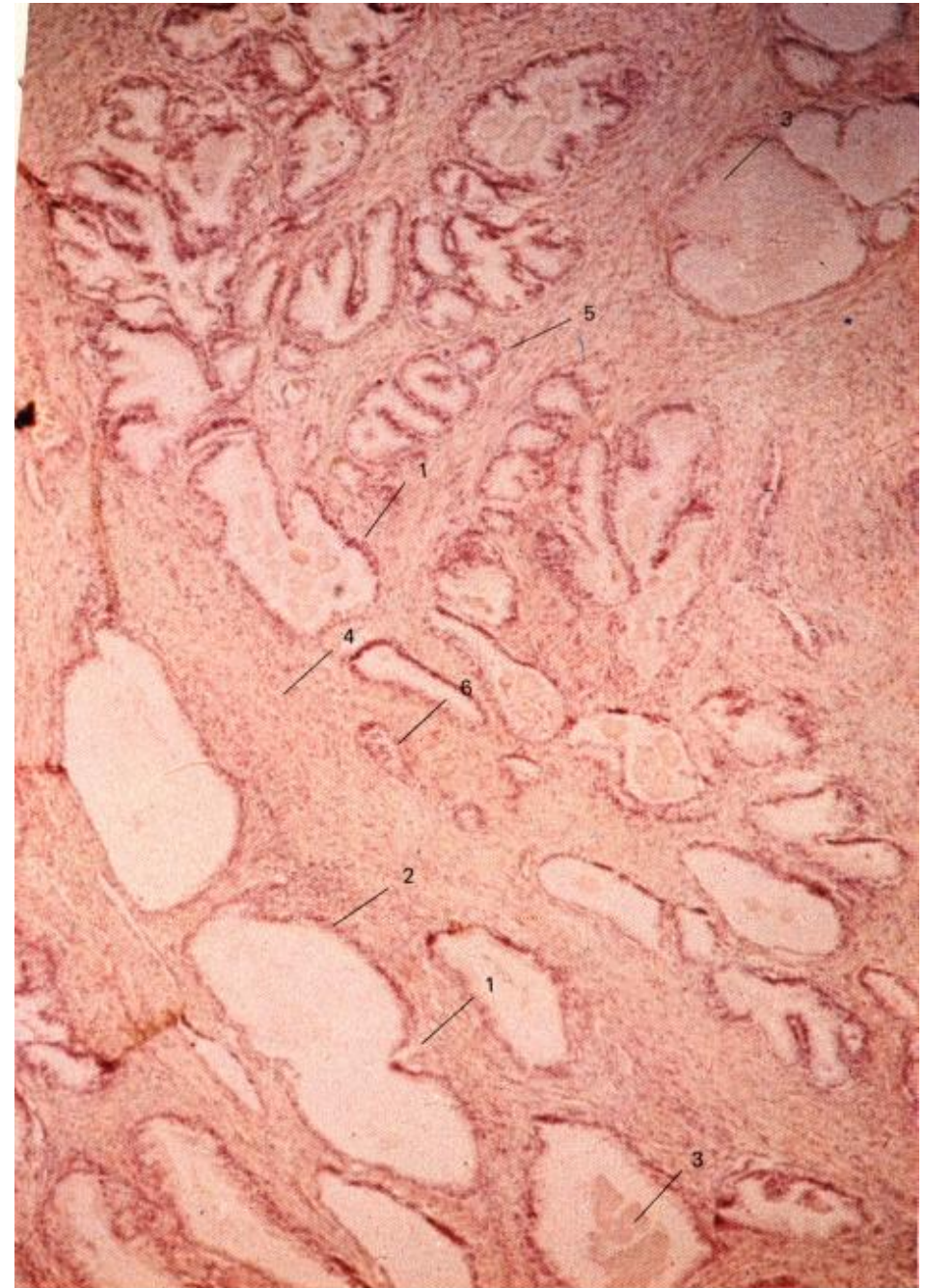
Microfotografía 14-B

(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



Tinción Hematoxilina, Eosina x 80

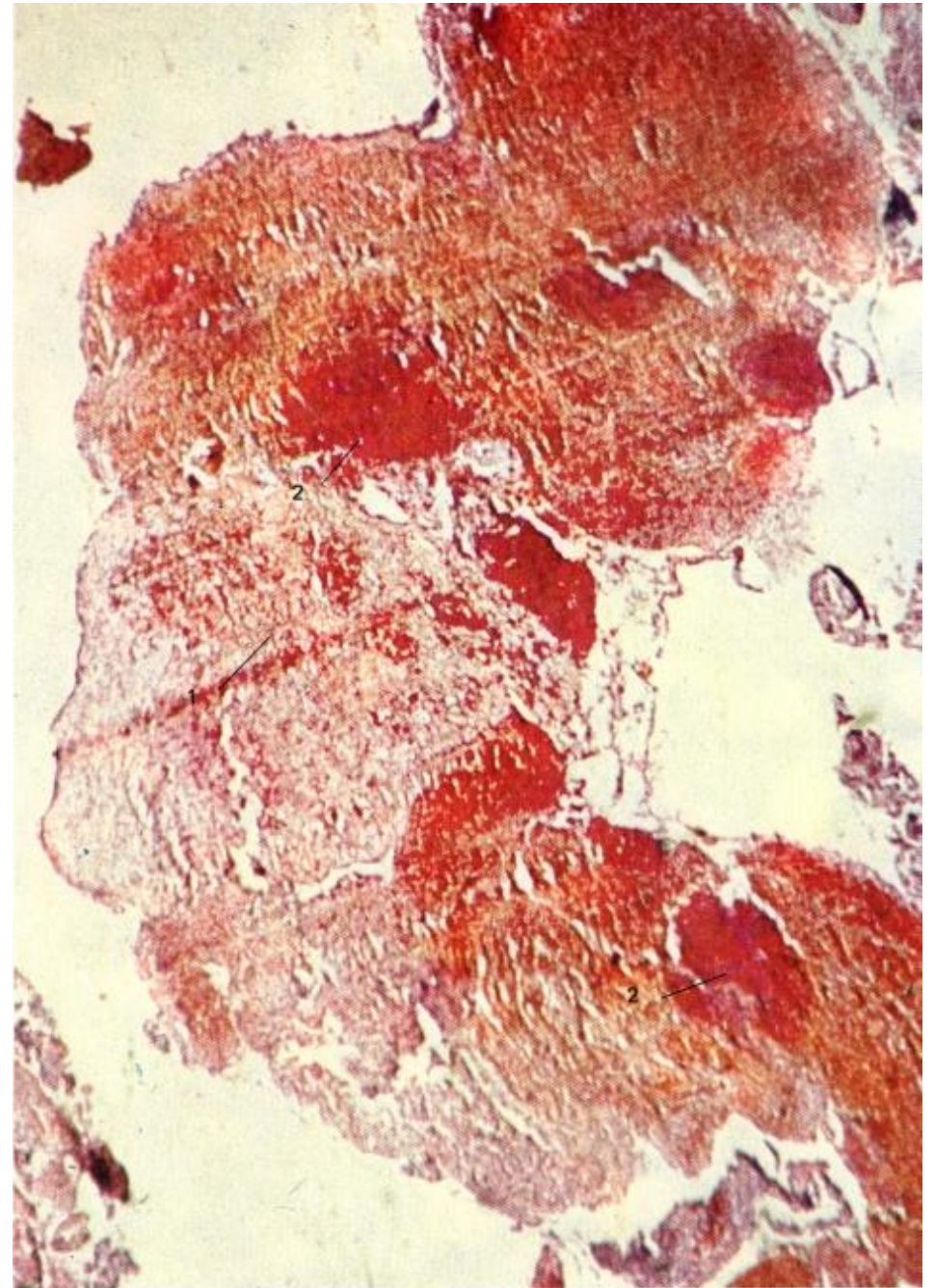
Microfotografía No. 15

(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 DÉ 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

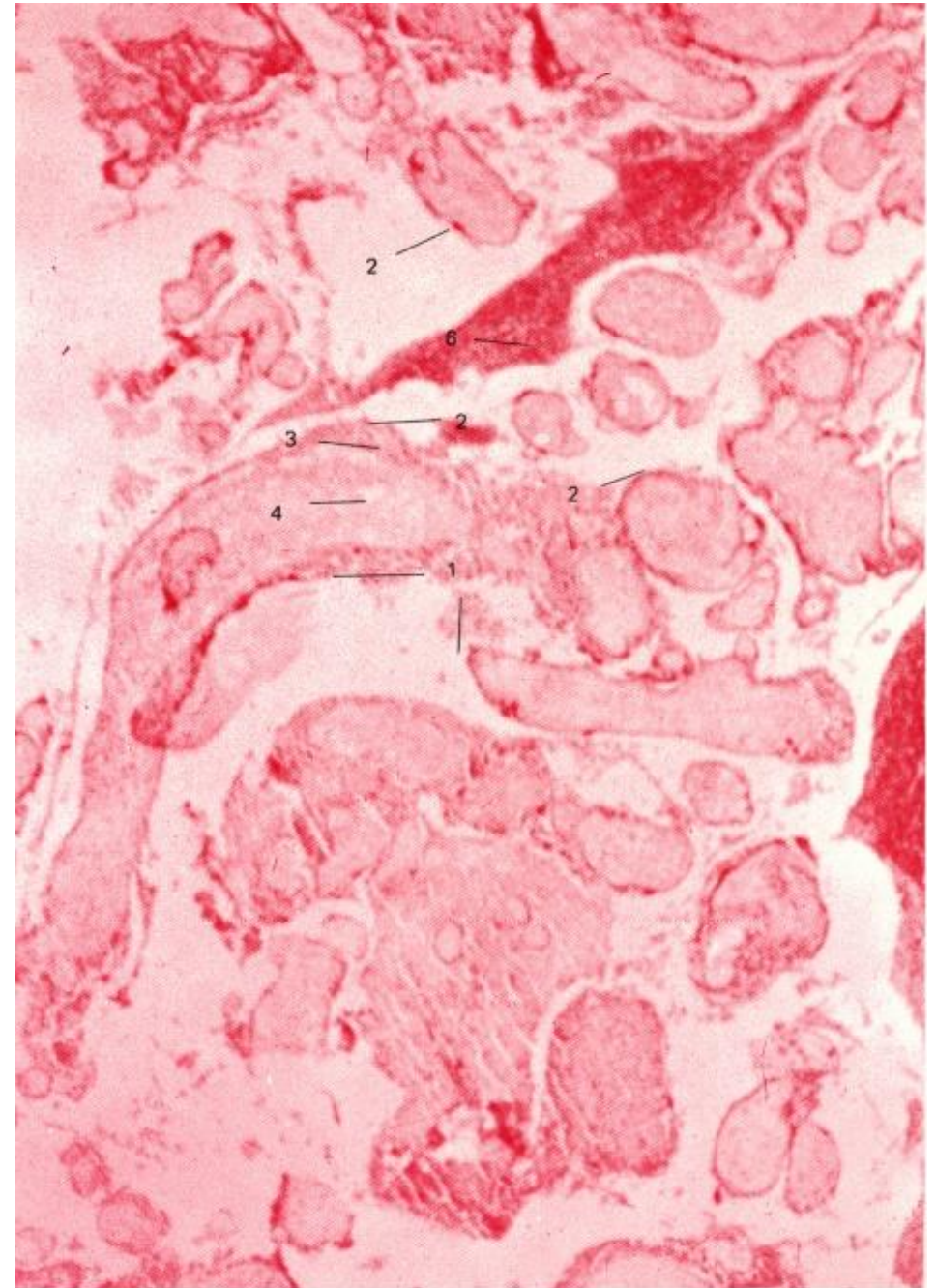
80 x

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

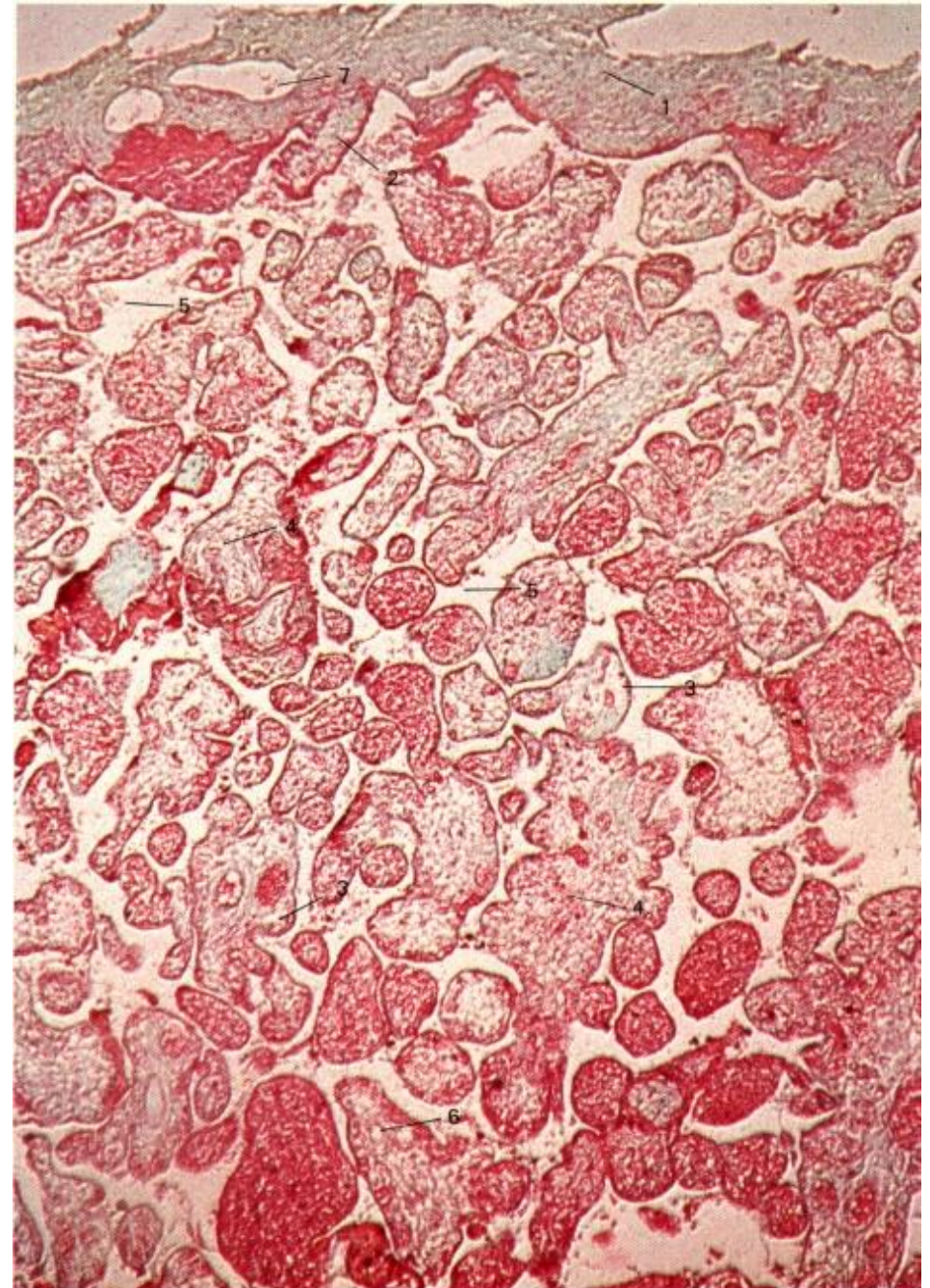
Aumento 40 x

Microfotografía No. 18

PLACENTA DE 7 MESES
CORTE TRANSVERSAL DE UN LOBÜLLULO

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

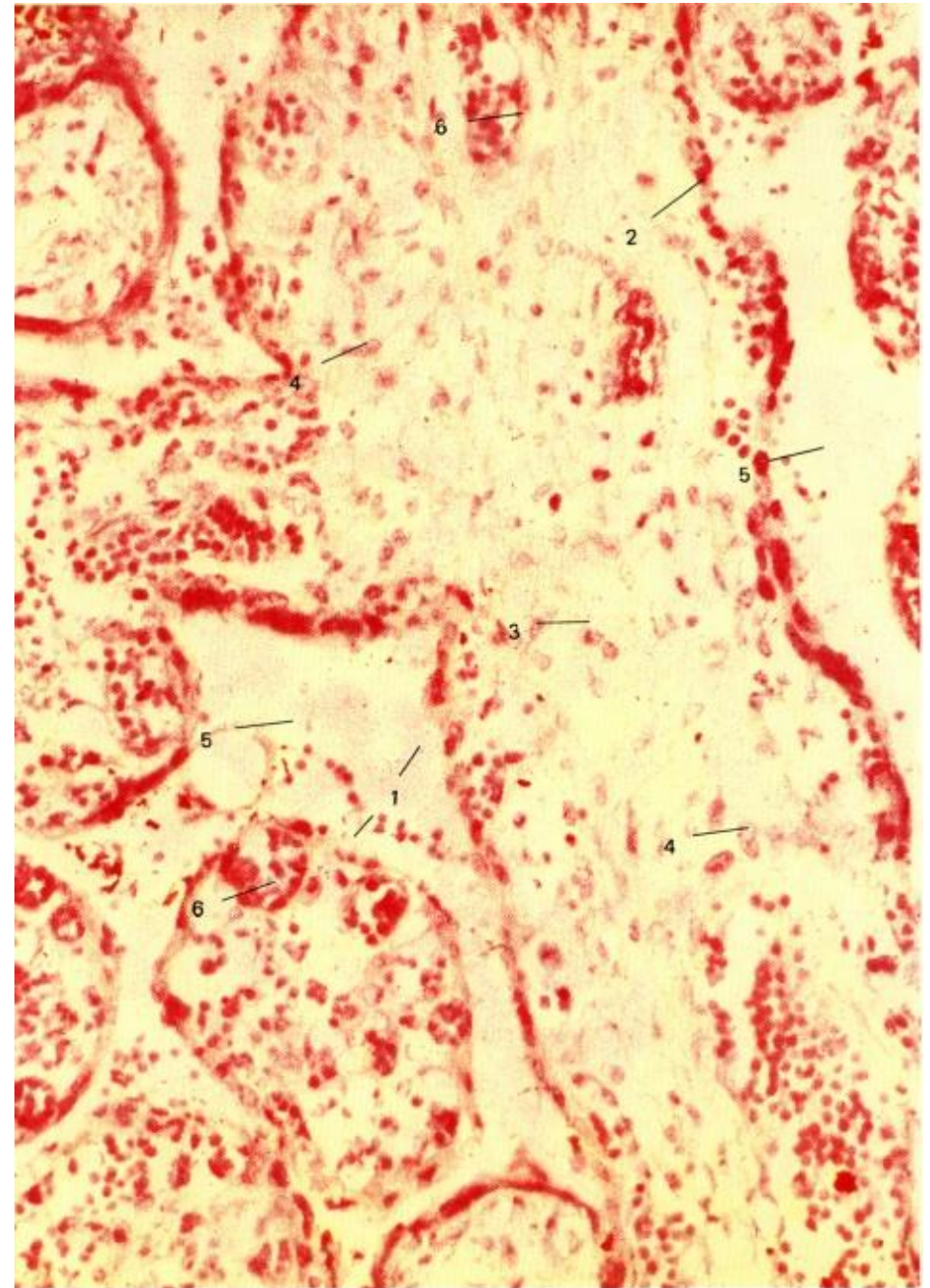
Microfotografía No. 19
Tinción Tricrómica de Cajal 30 x



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

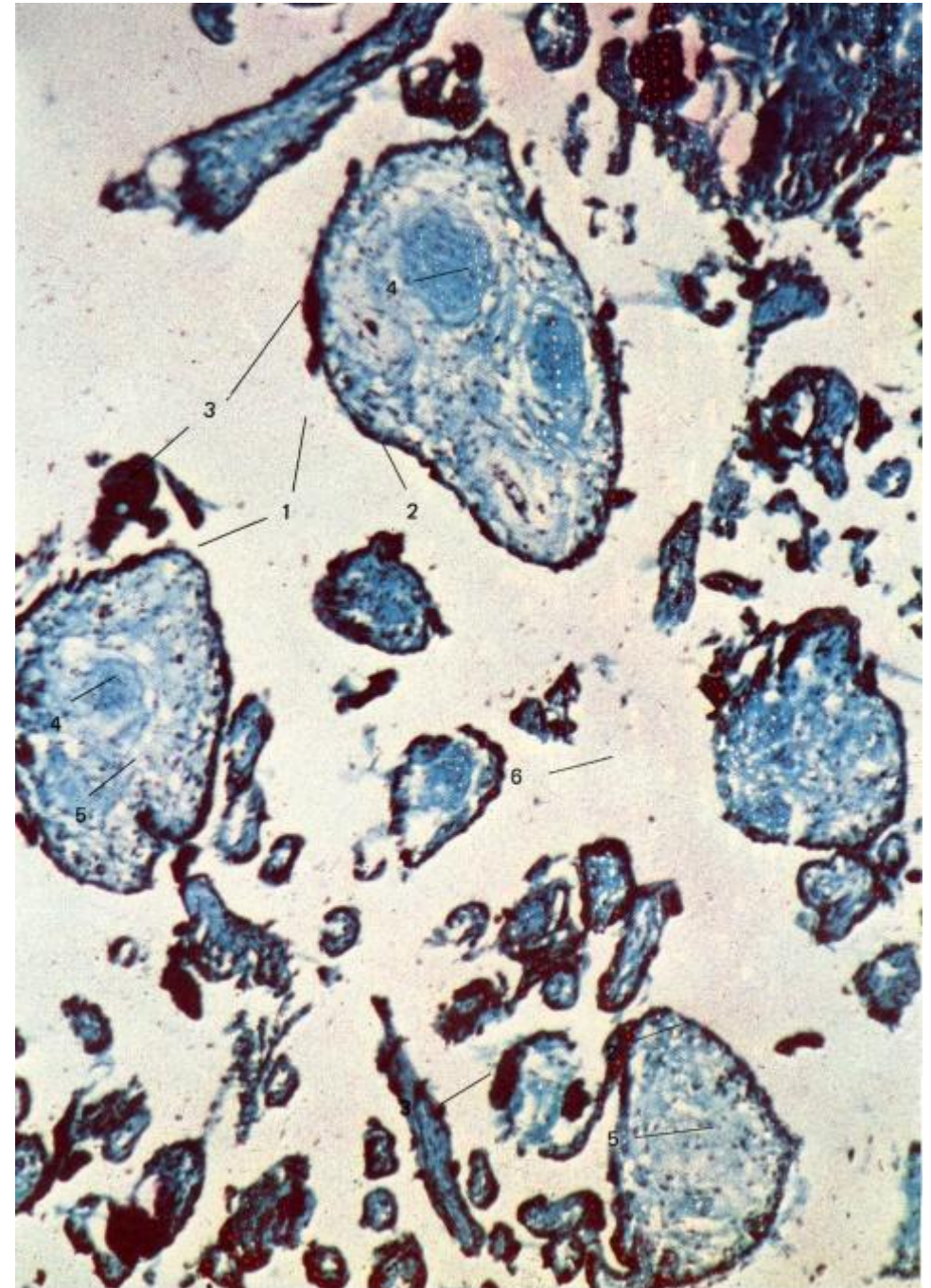
Microfotografía No. 20

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



Tinción Tricrómica de Cajal

Aumento 80 x

Microfotografía No. 21

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

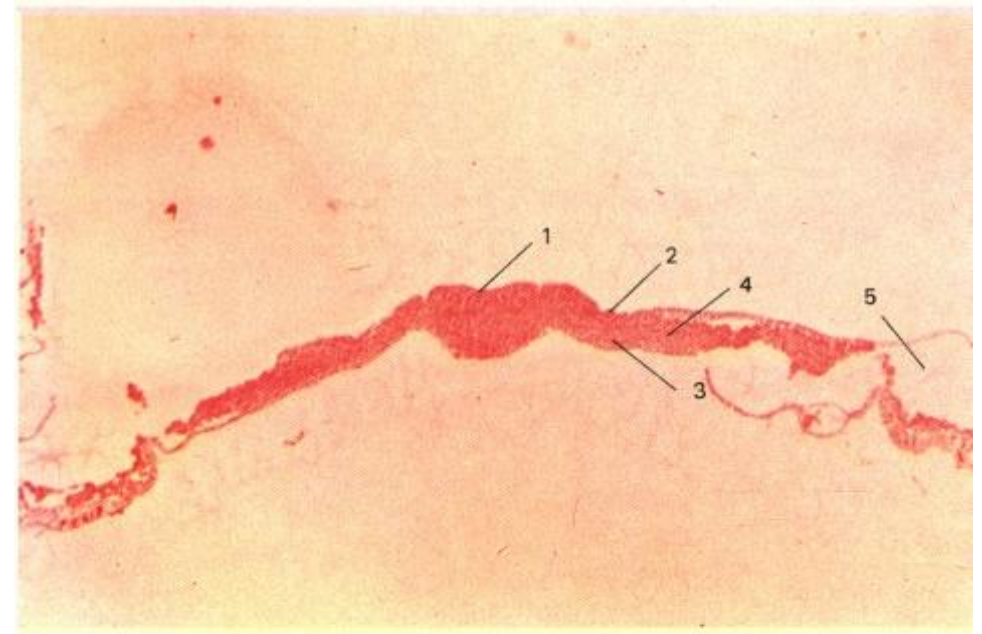
Microfotografía No. 23-A
Tinción Hematoxilina y Eosina
Aumento 40 x

EMBRIÓN DE POLLO DE 20 HORAS

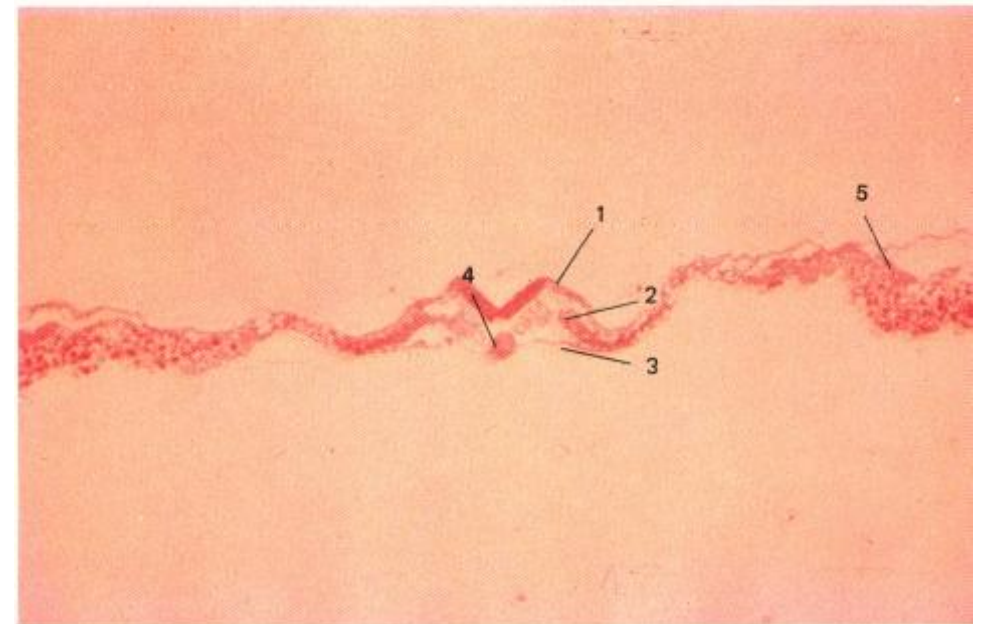
CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL SENO ROMBOIDAL

- 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



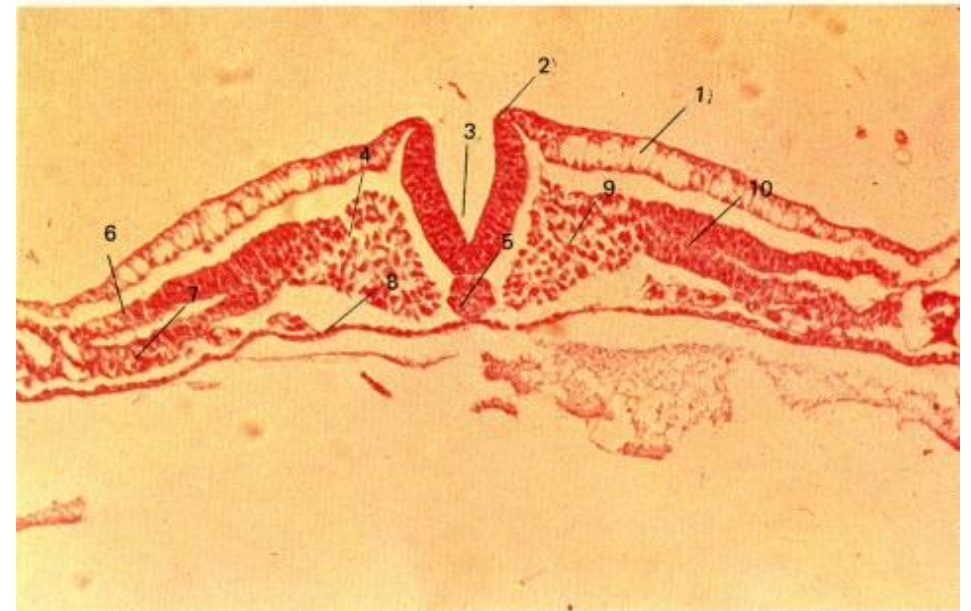
Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 40 x Microfotografía No. 23-B

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



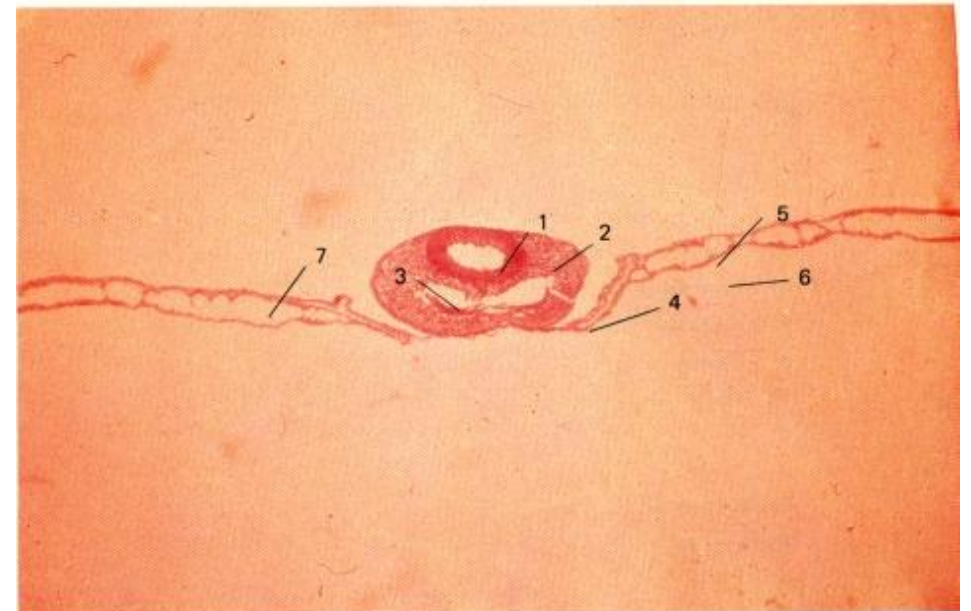
Tinción Hematoxilina y Eosina Aumento 80 x Microfotografía No. 24-A

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

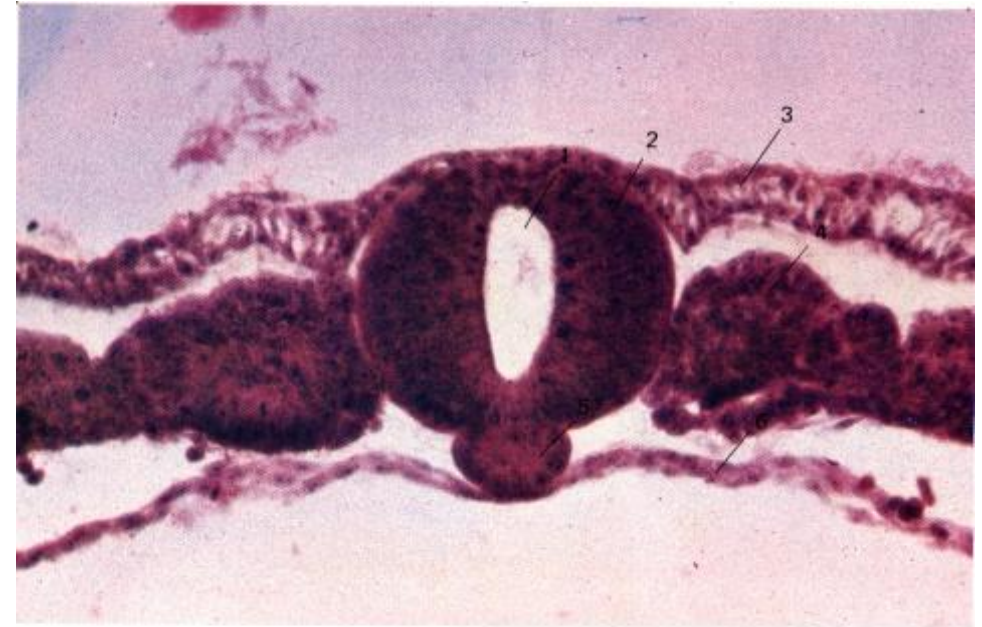


Tinción H y E Aumento 40 X Microfotografía No. 24-B

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

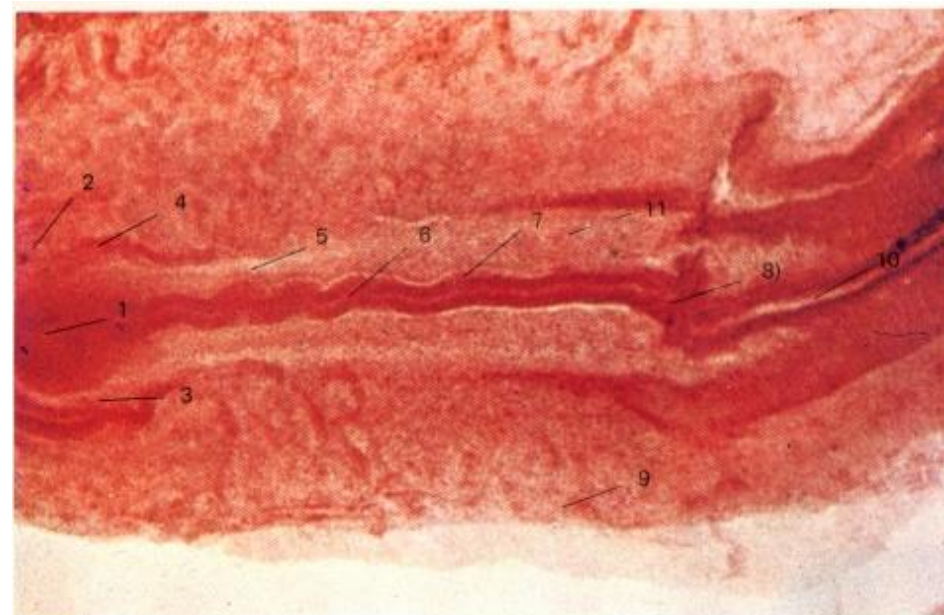
Microfotografía No. 25-B

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



Tinción Carmin Acético

Aumento 30 x

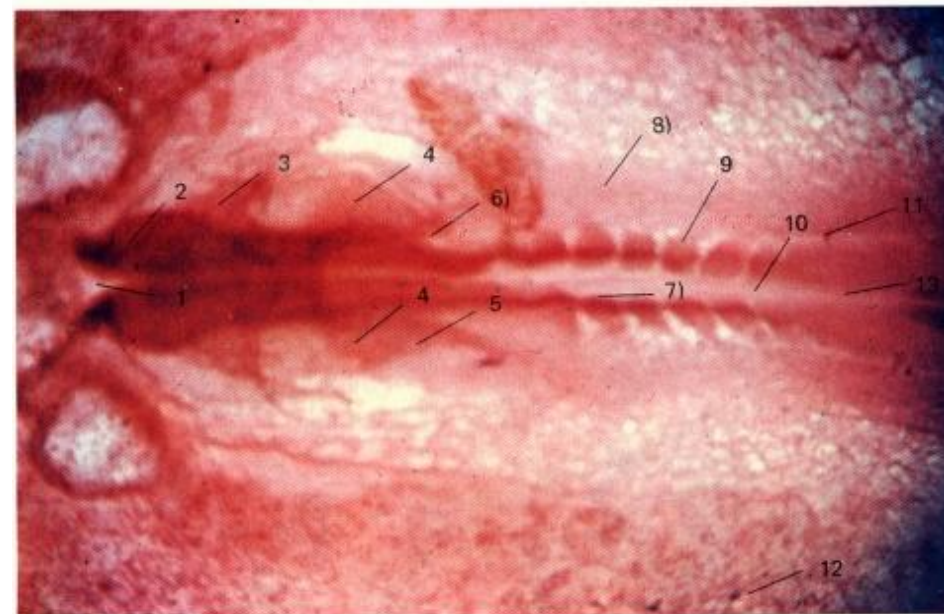
Microfotografía No. 26-A

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 - B

EMBRIÓN DE POLLO DE 7 SOMITAS (24 HORAS)

VISTA DORSAL

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

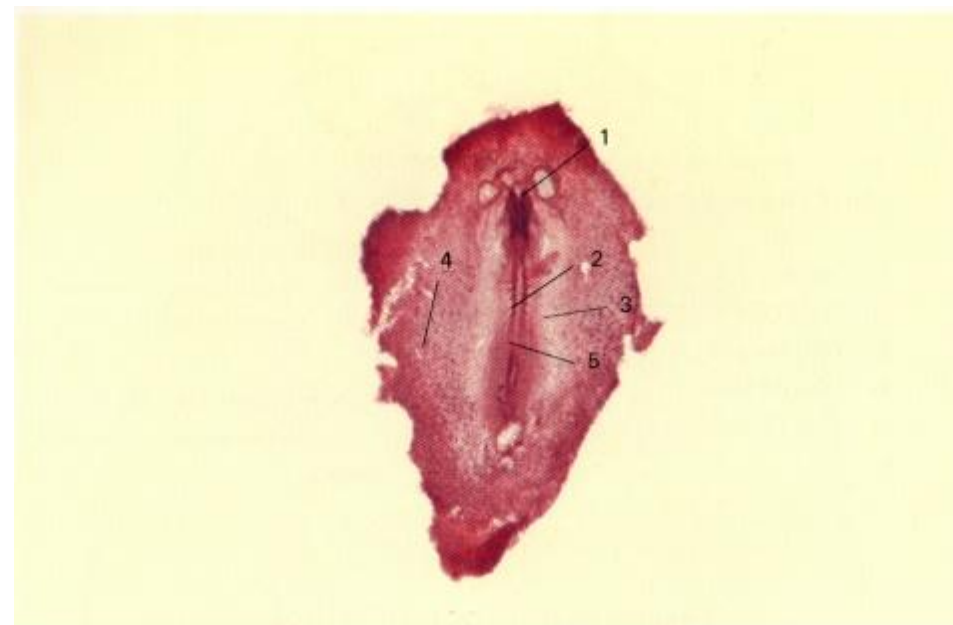
Microfotografía 27-A
Tinción Carmin Acético
Aumento 10 x

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

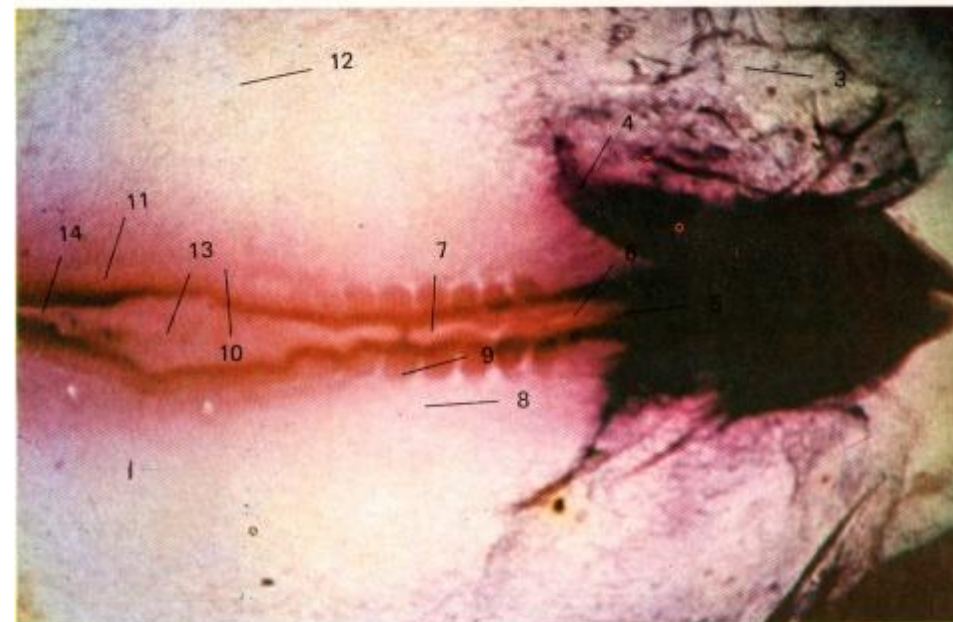
Microfotografía No.27-B
Tinción Tricrómica de Cajal
Aumento 40 x



Tinción Carmín Acético

Aumento 10 x

Microfotografía 27-A



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

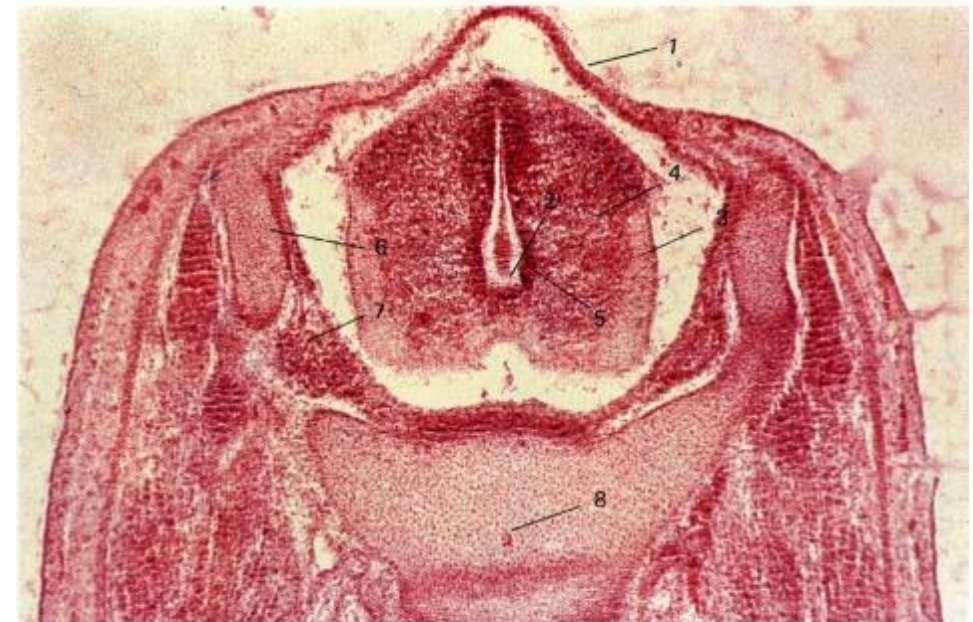
Microfotografía No. 28-A

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

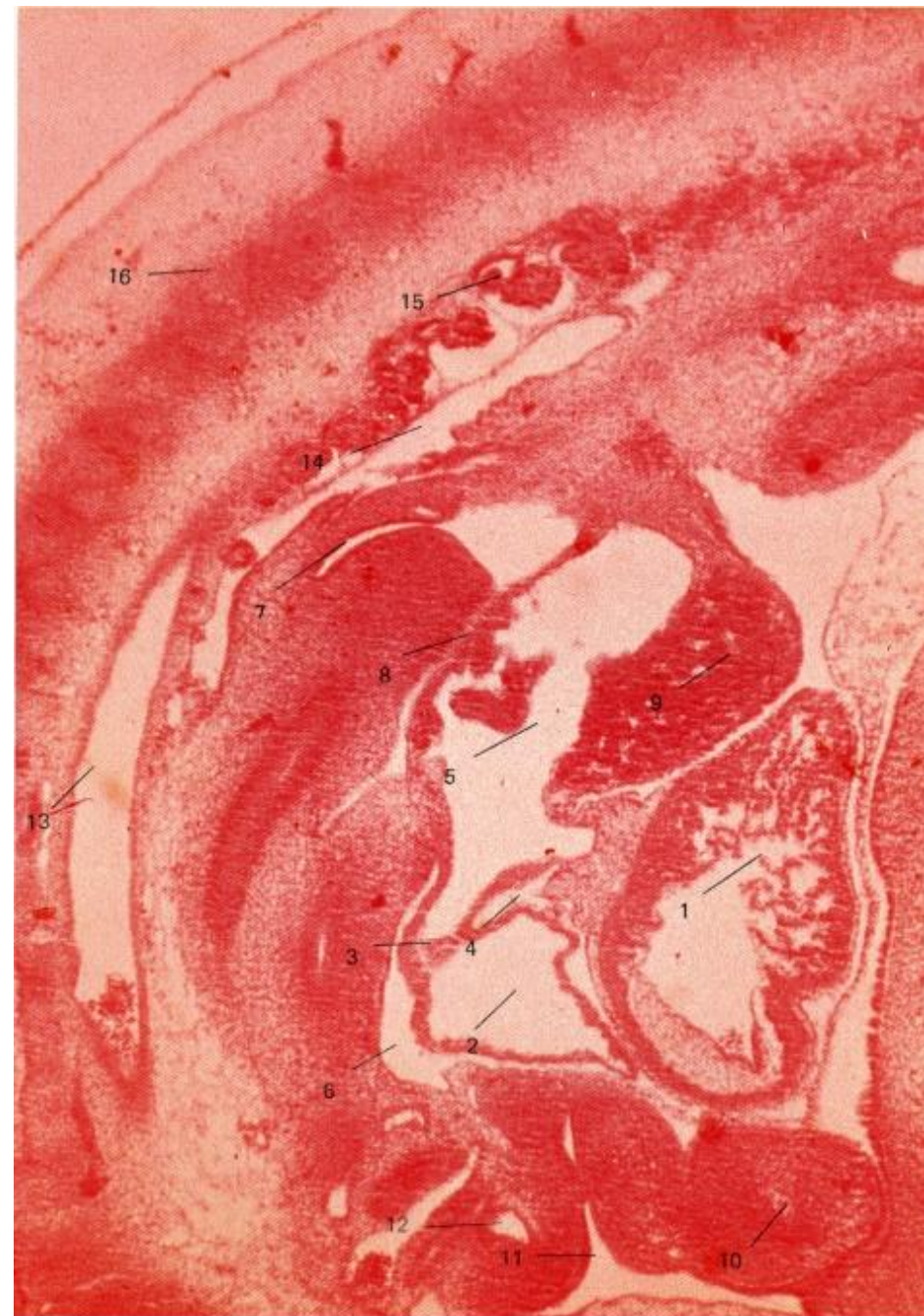
40 x

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



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



Tinción H y E

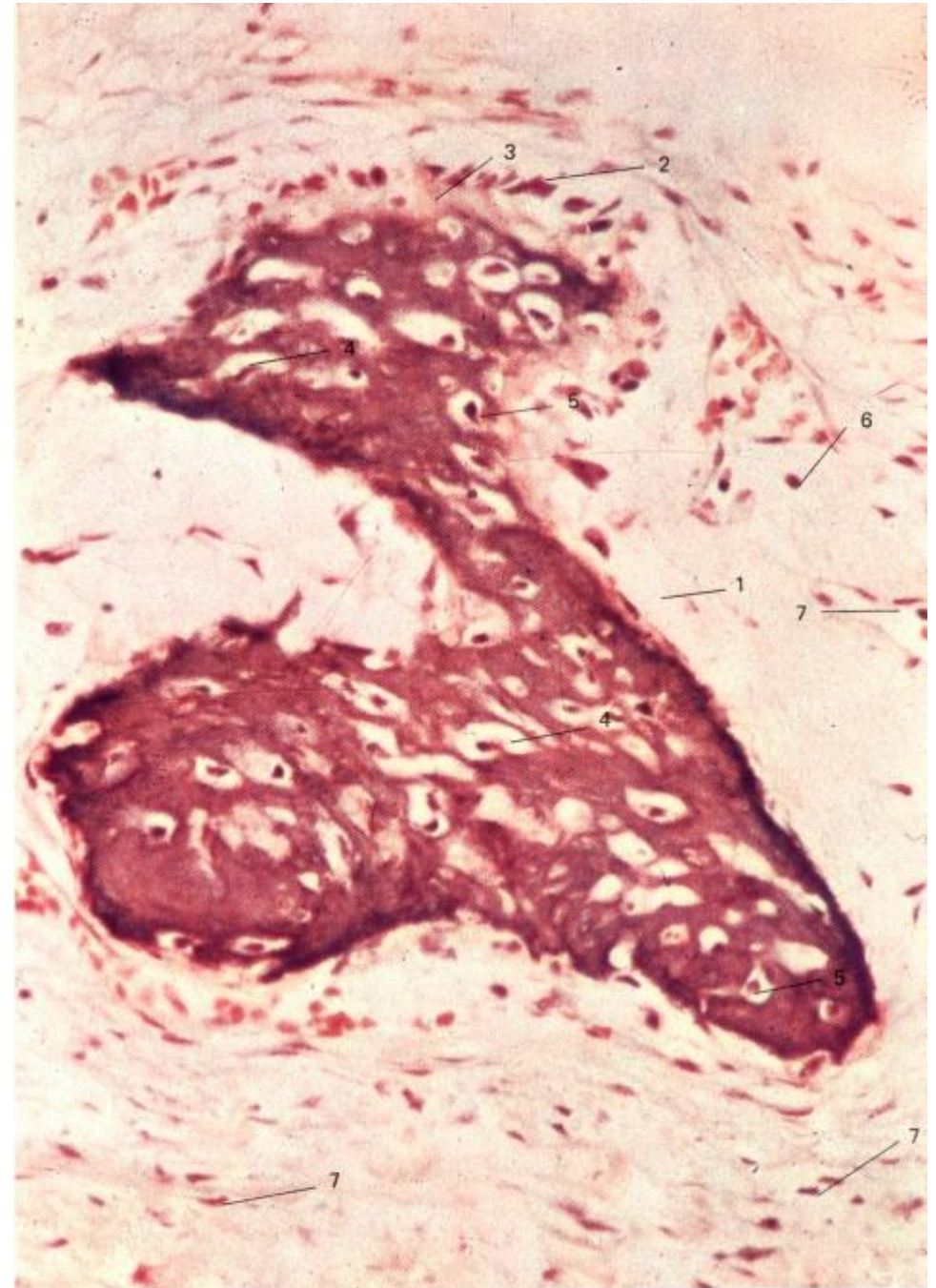
Aumento 80 x

Microfotografía No. 30

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 ENDOCONDRA
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



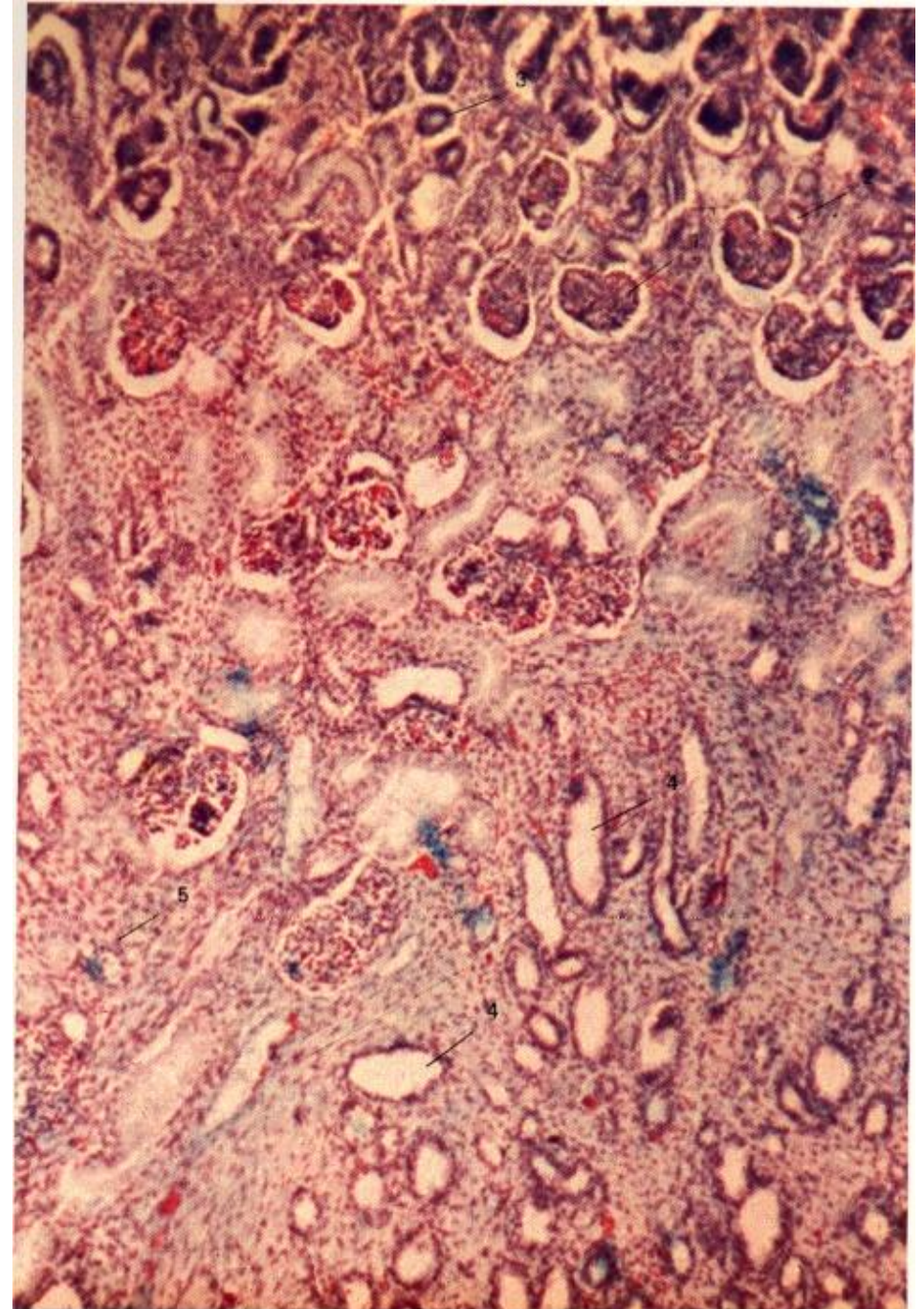
RIÑÓN DE 3 MESES

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

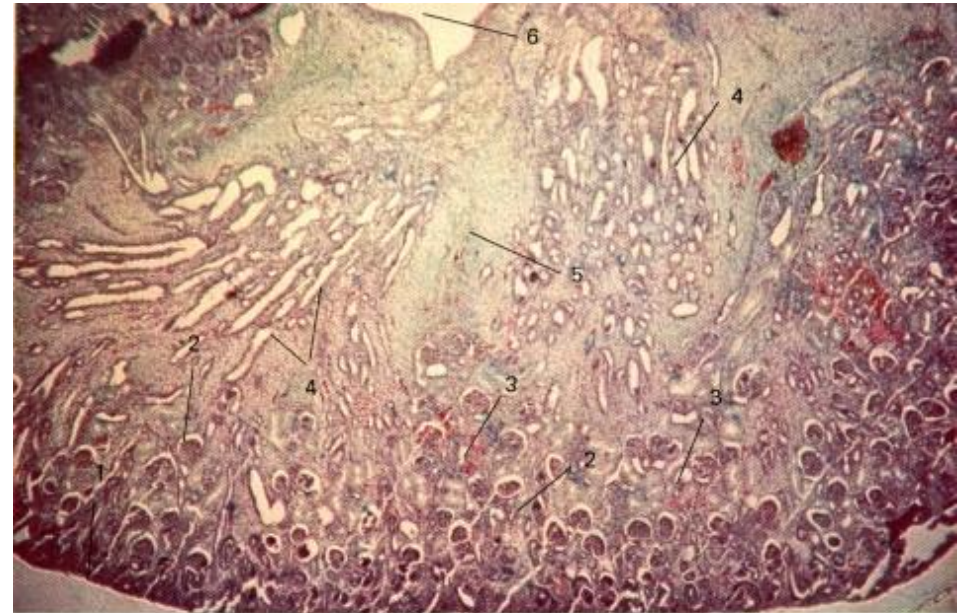
- 1) Cápsula Renal
- 2) Glomérulos en desarrollo
- 3) Túbulos Contorneados en desarrollo
- 4) Túbulos Colectores en formación
- 5) Estroma Renal
- 6) Pelvis Renal

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

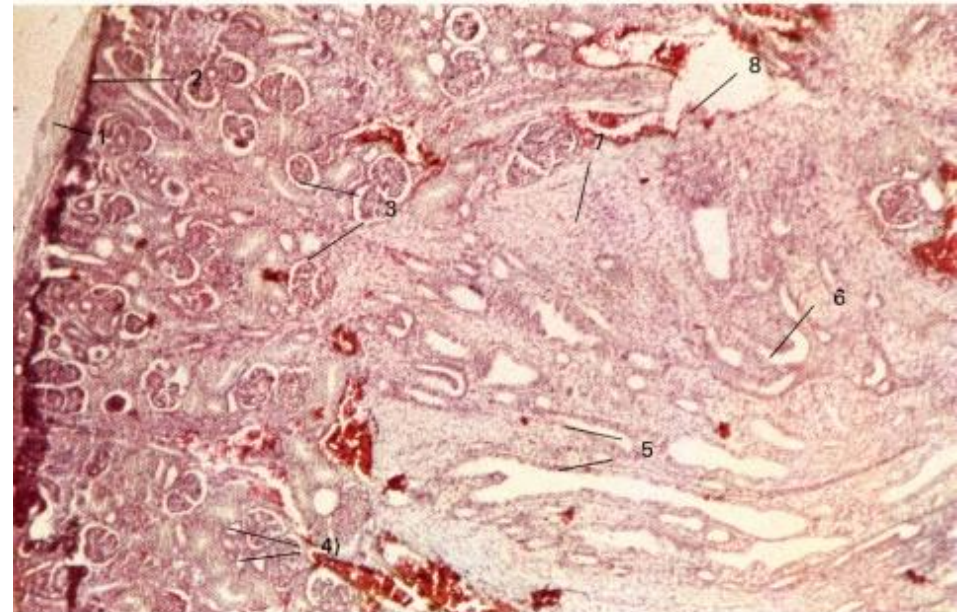
Microfotografía No. 34-B
Tinción Tricrómica de Cajal
Aumento 80 x



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

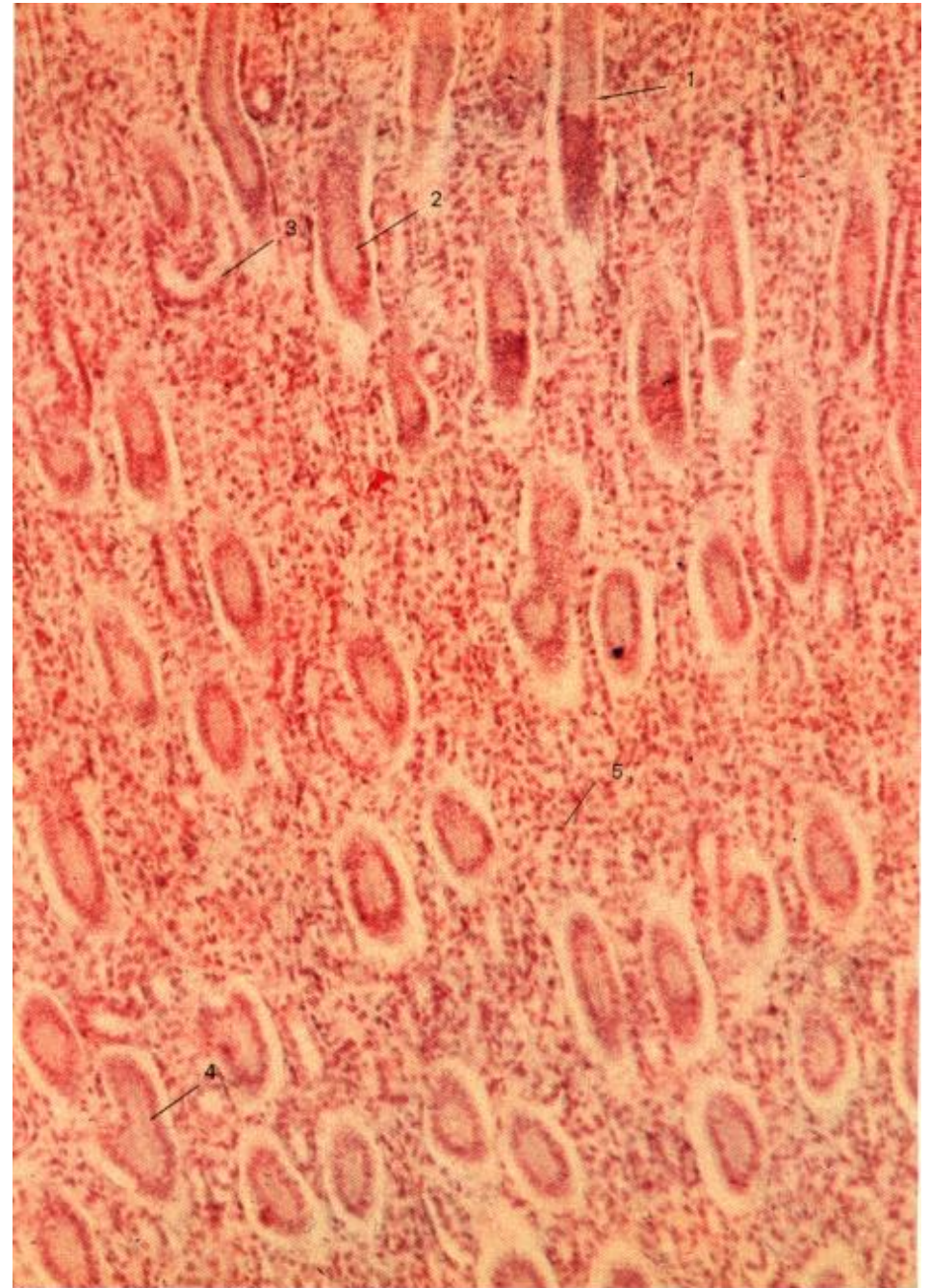
CORTE TRANSVERSAL DE MEDULA

- 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

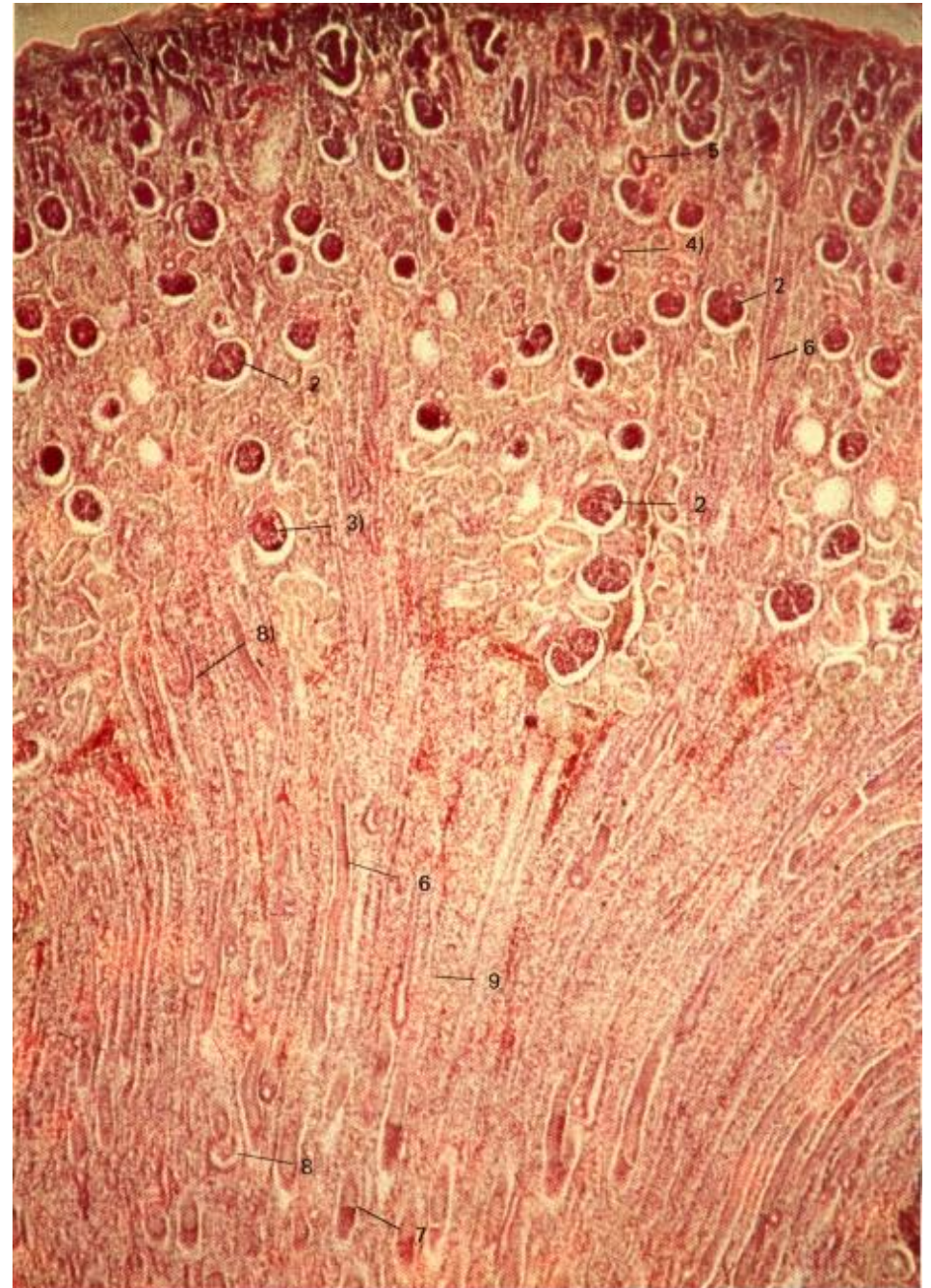


RIÑÓN DE 5 MESES

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

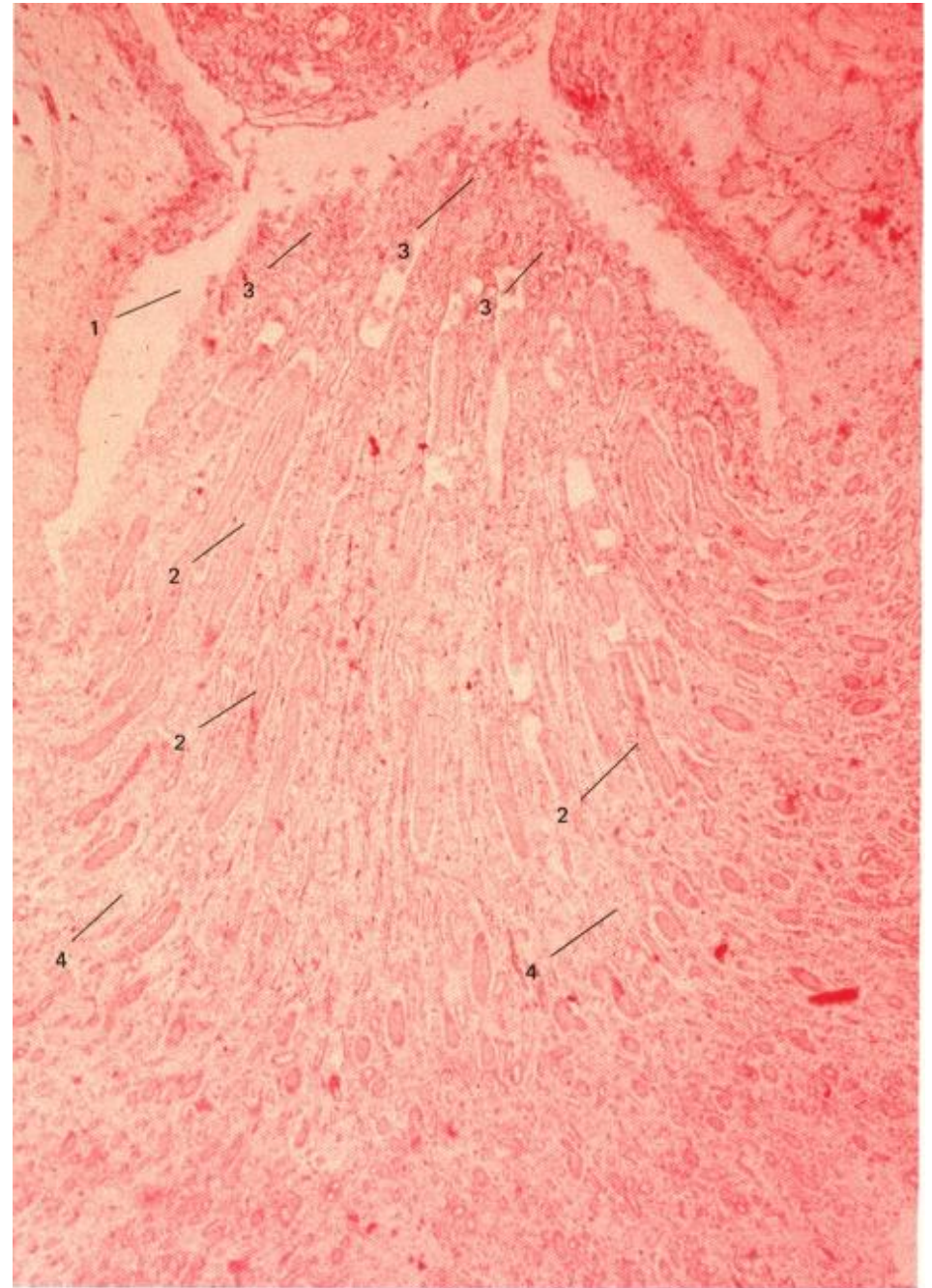
Microfotografía No. 36

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



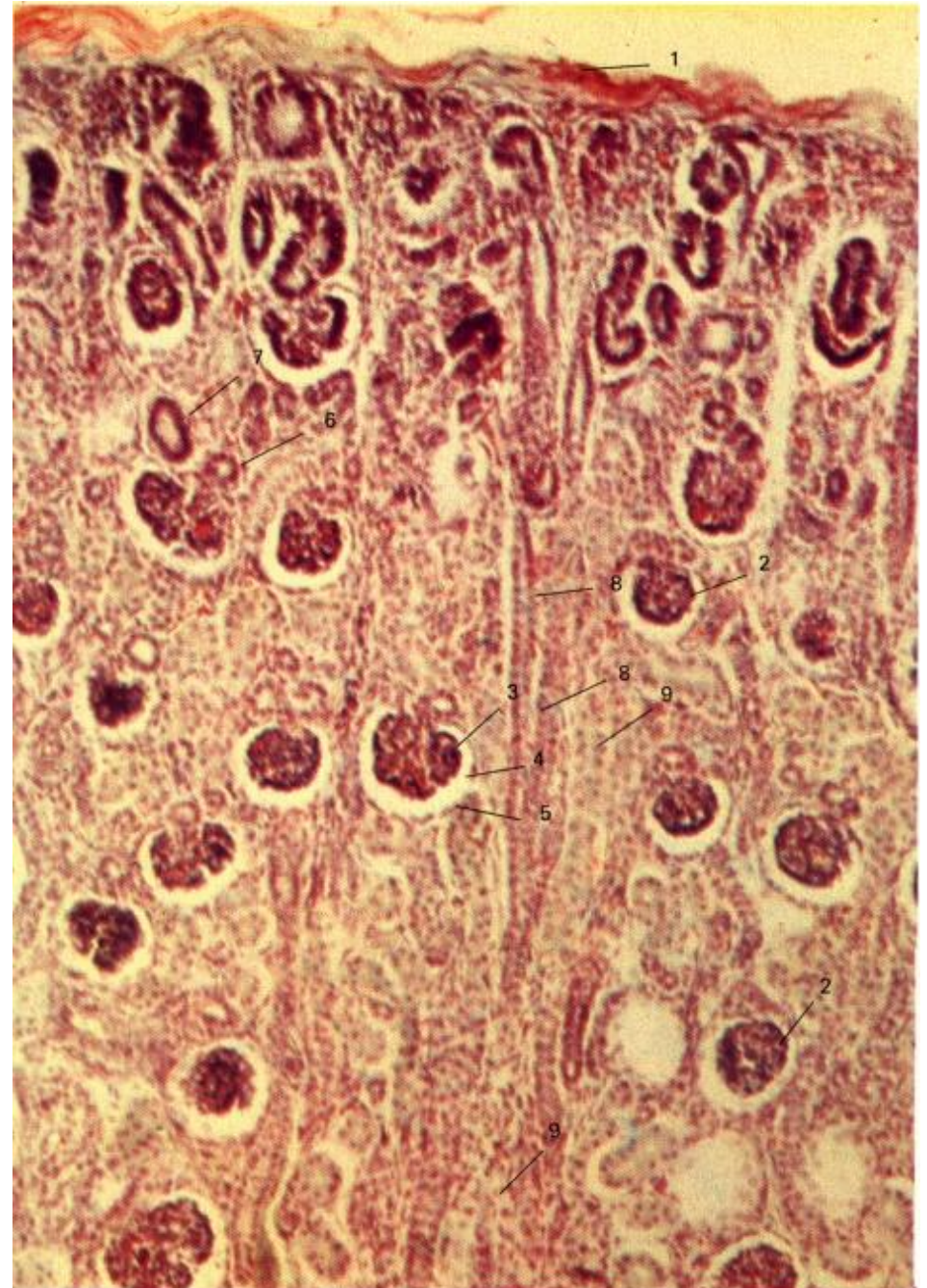
CORTE DE RIÑÓN DE 5 MESES

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



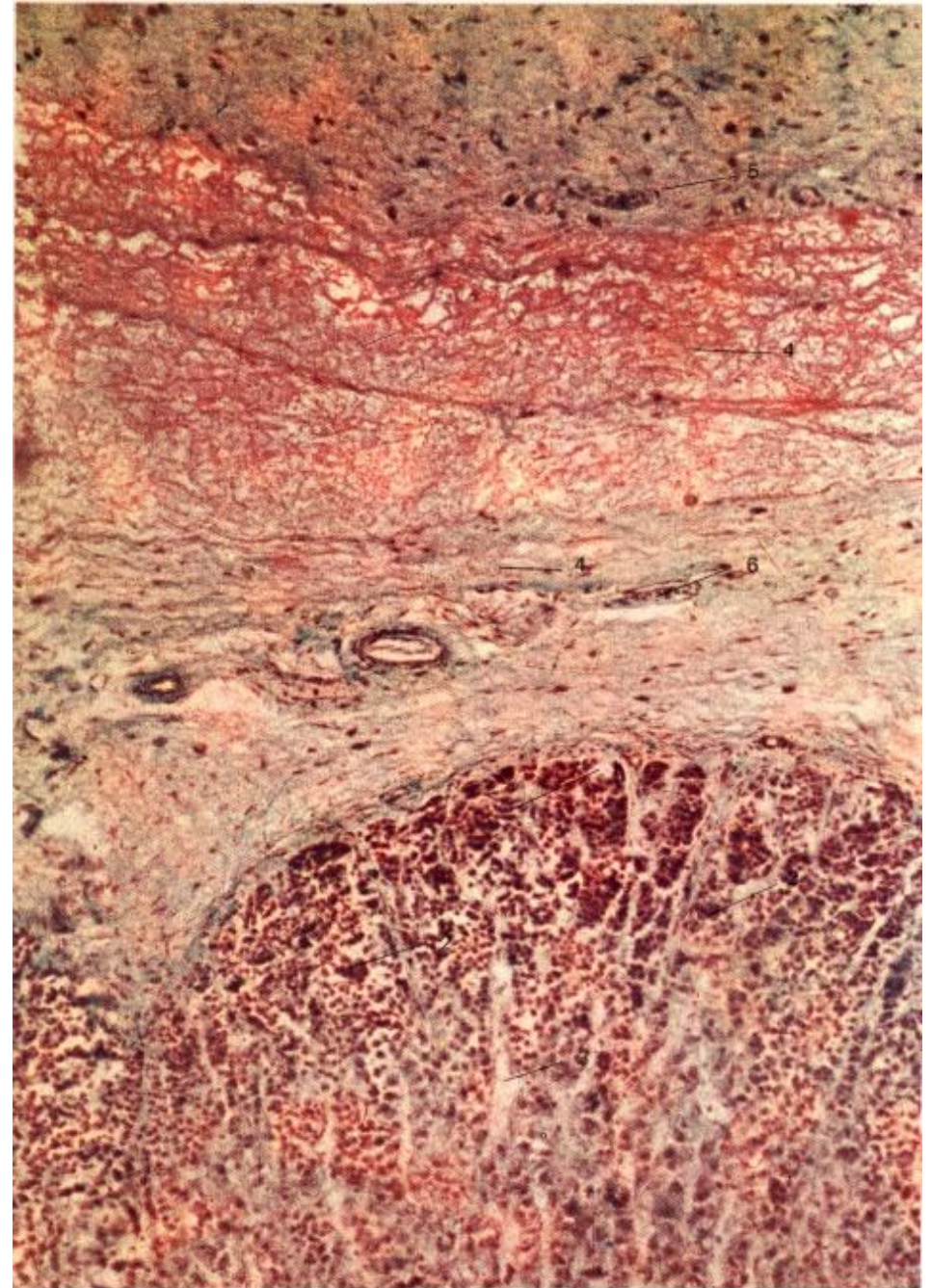
Tinción H y E 80 x

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

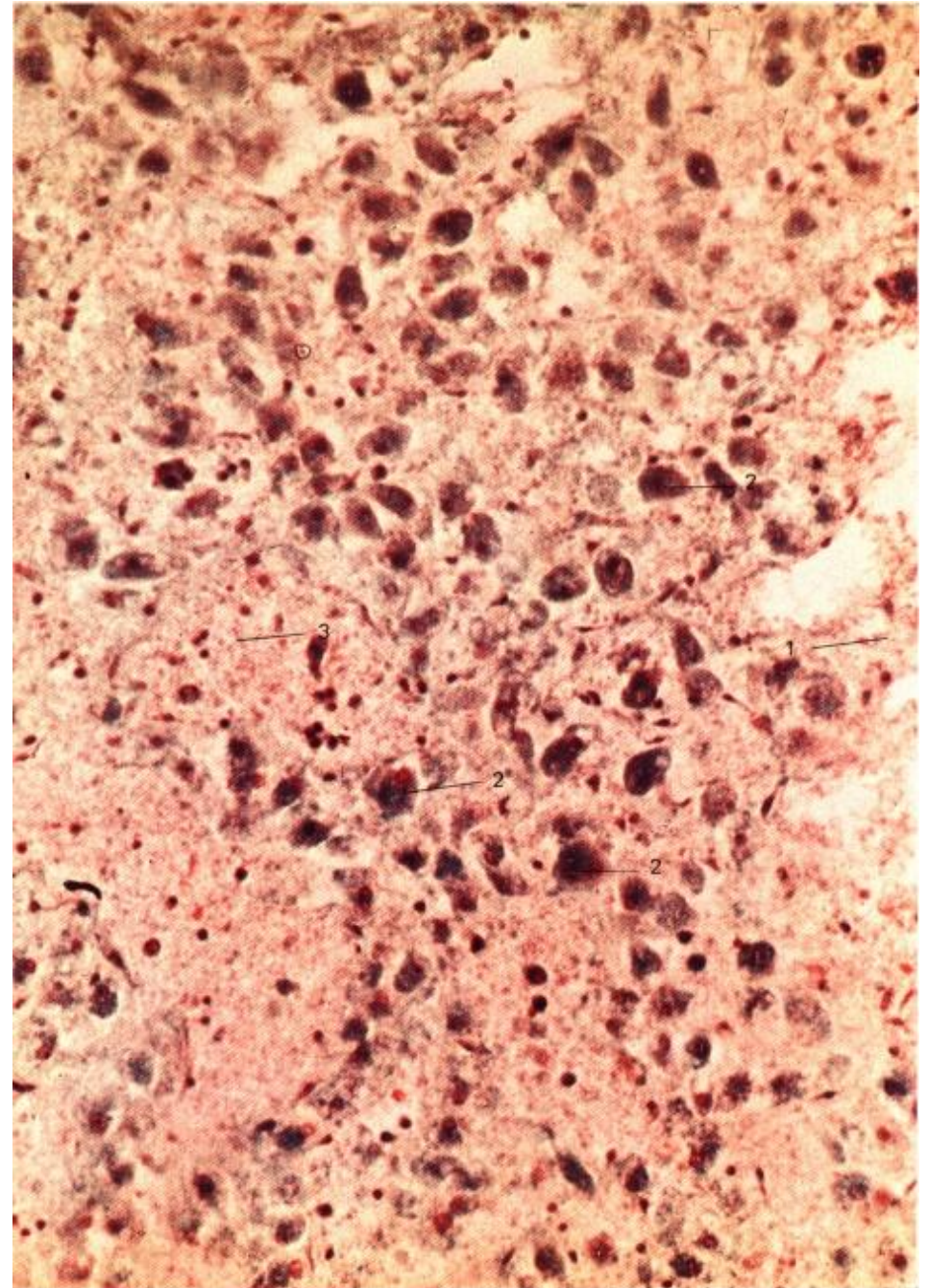
Microfotografía No. 40
Tinción Tricrómica de Cajal
80 x



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

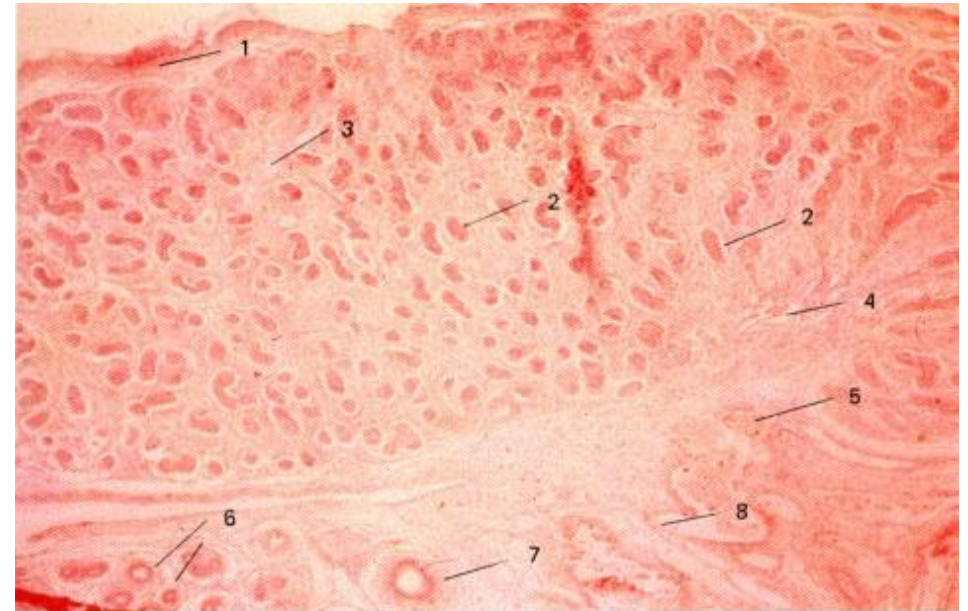
Microfotografía No. 42-A
Tinción H y E 30 x

TESTÍCULO FETAL

CORTE TRANSVERSAL A NIVEL DEL HILIO

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

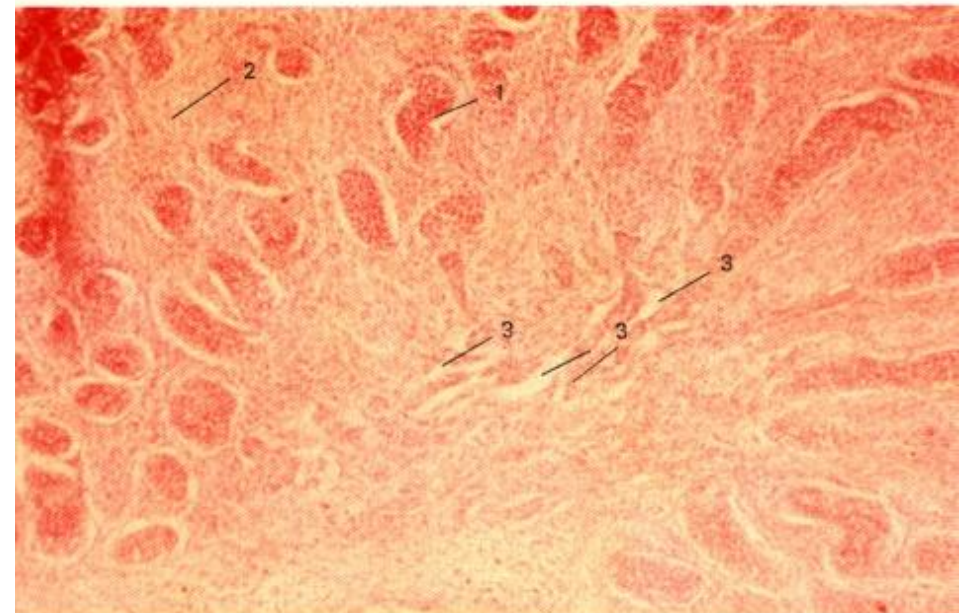
Microfotografía No.42-B
Tinción H y E 40 x



Tinción H y E

30 x

Microfotografía No. 42-A



Tinción H y E

40 x

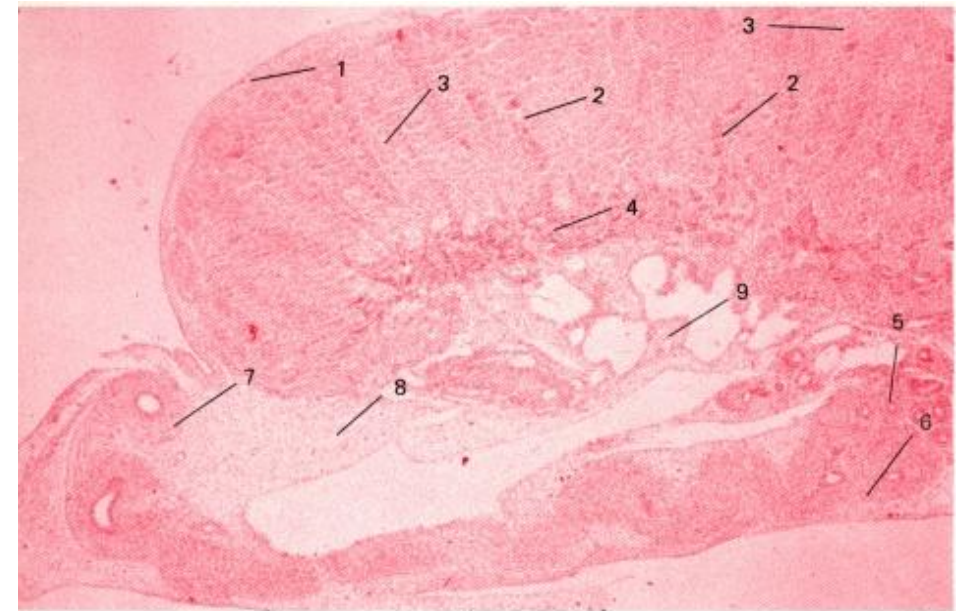
Microfotografía No. 42-B

TESTÍCULO FETAL

CORTE PROVENIENTE DE UN FETO DE 5 a 7 MESES

- 1) Túnica Albugínea
- 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



Tinción Hematoxilina y Eosina

30 x

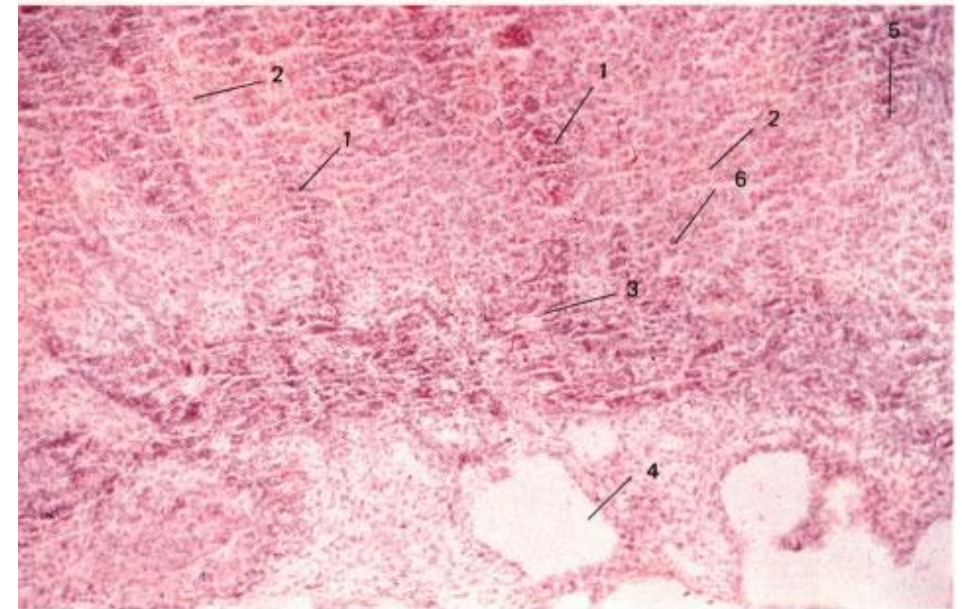
Microfotografía No.43-A

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

80 x

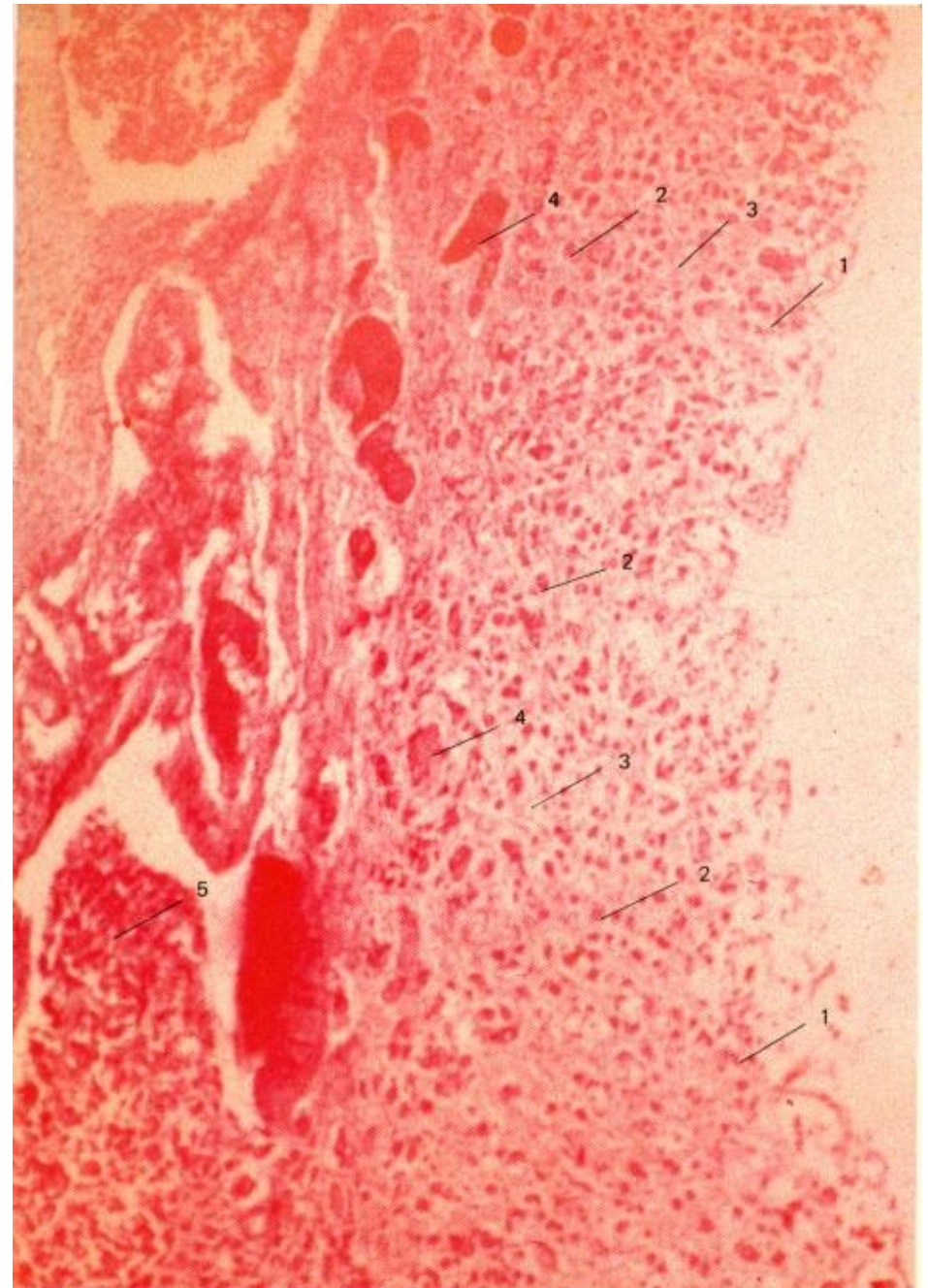
Microfotografía No. 43-B

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

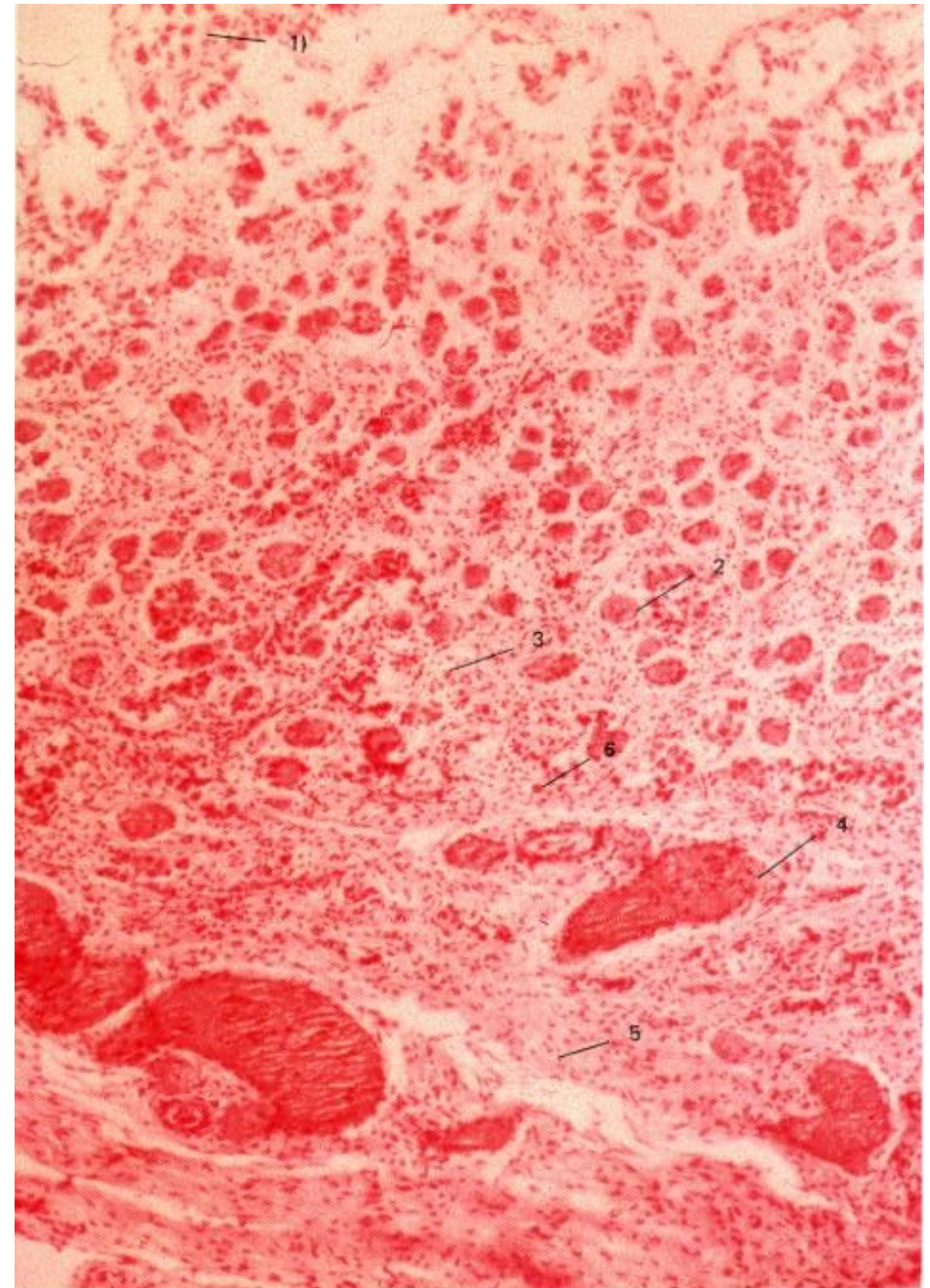
Microfotografía No. 44
Tinción Hematoxilina y Eosina
30 x



CORTE DE OVARIO FETAL DE 5 A 7 INESSES

- 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

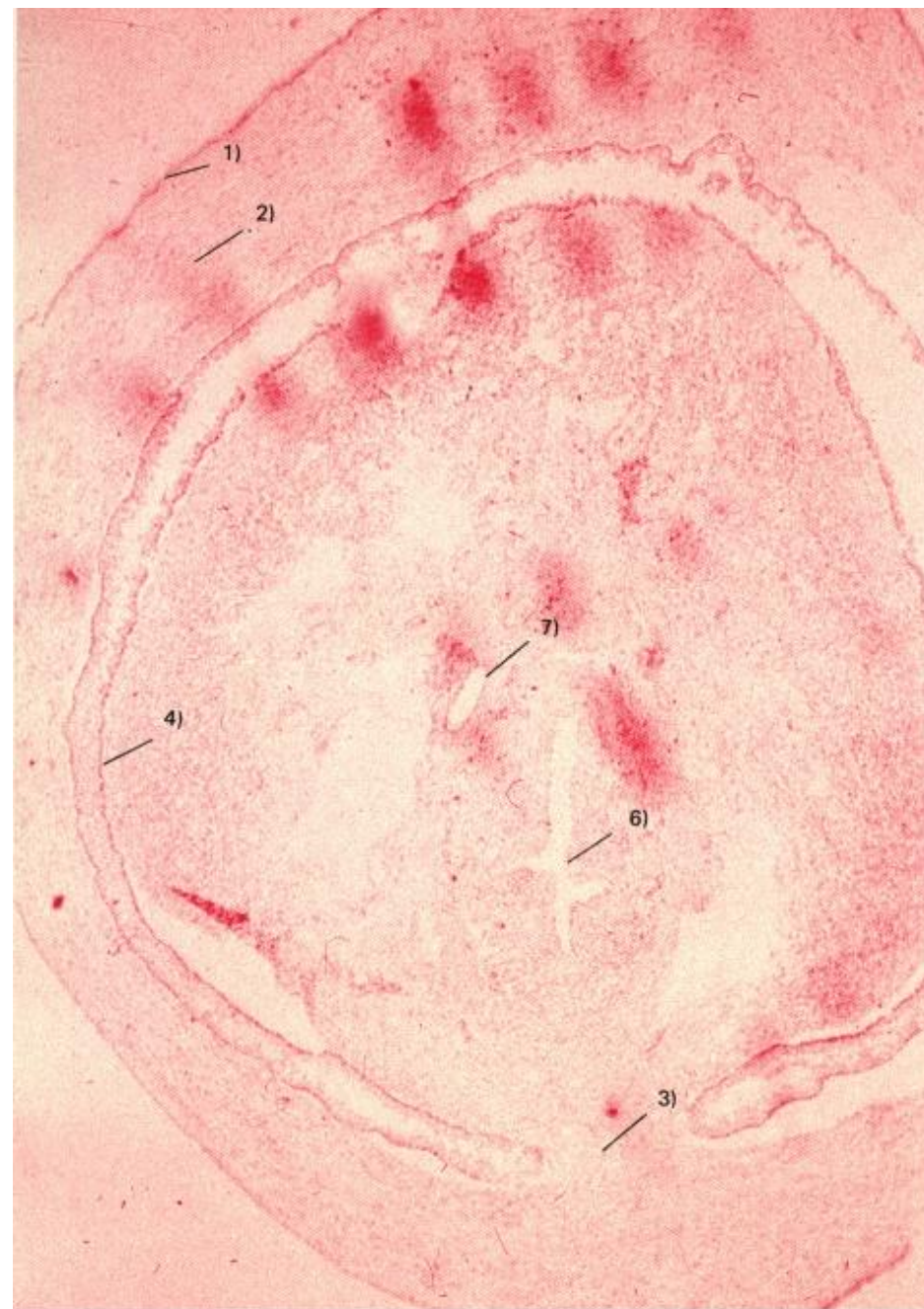
PENE DES MESES

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 Glande

Microfotografía No. 46

Tinción H y E 30 x



Tinción H y E 30 x

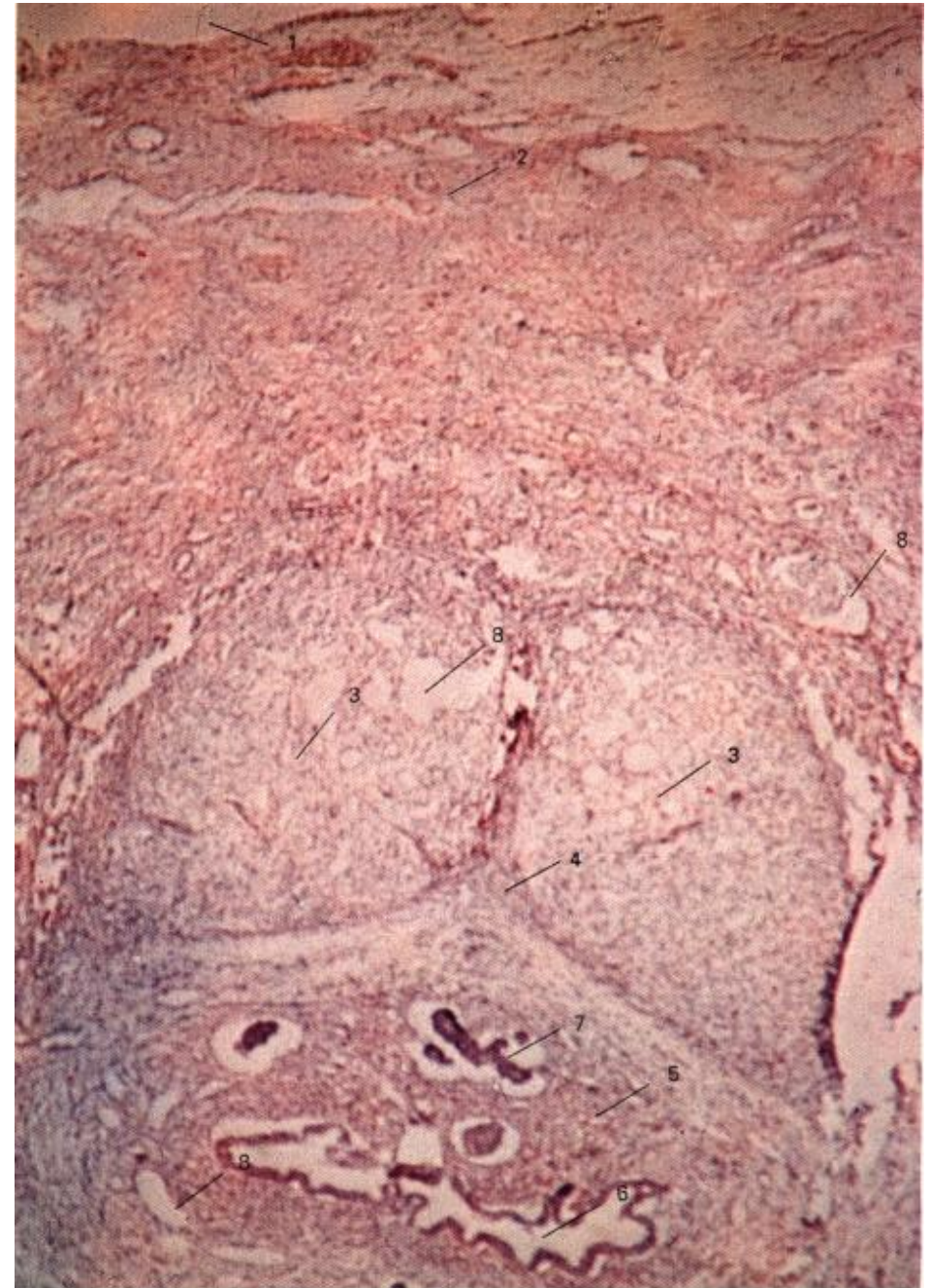
Microfotografía No. 46

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

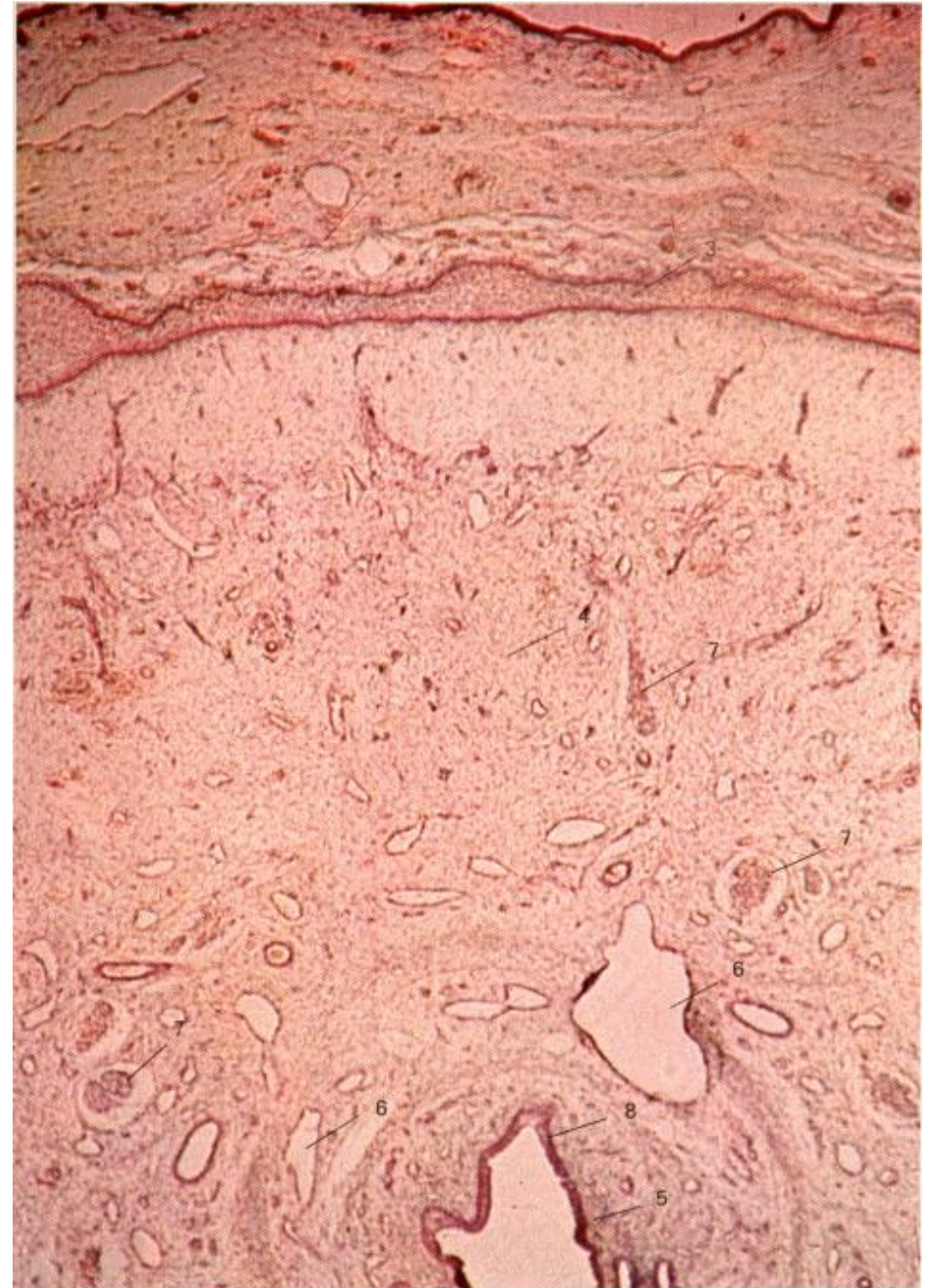
Microfotografía No. 47

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



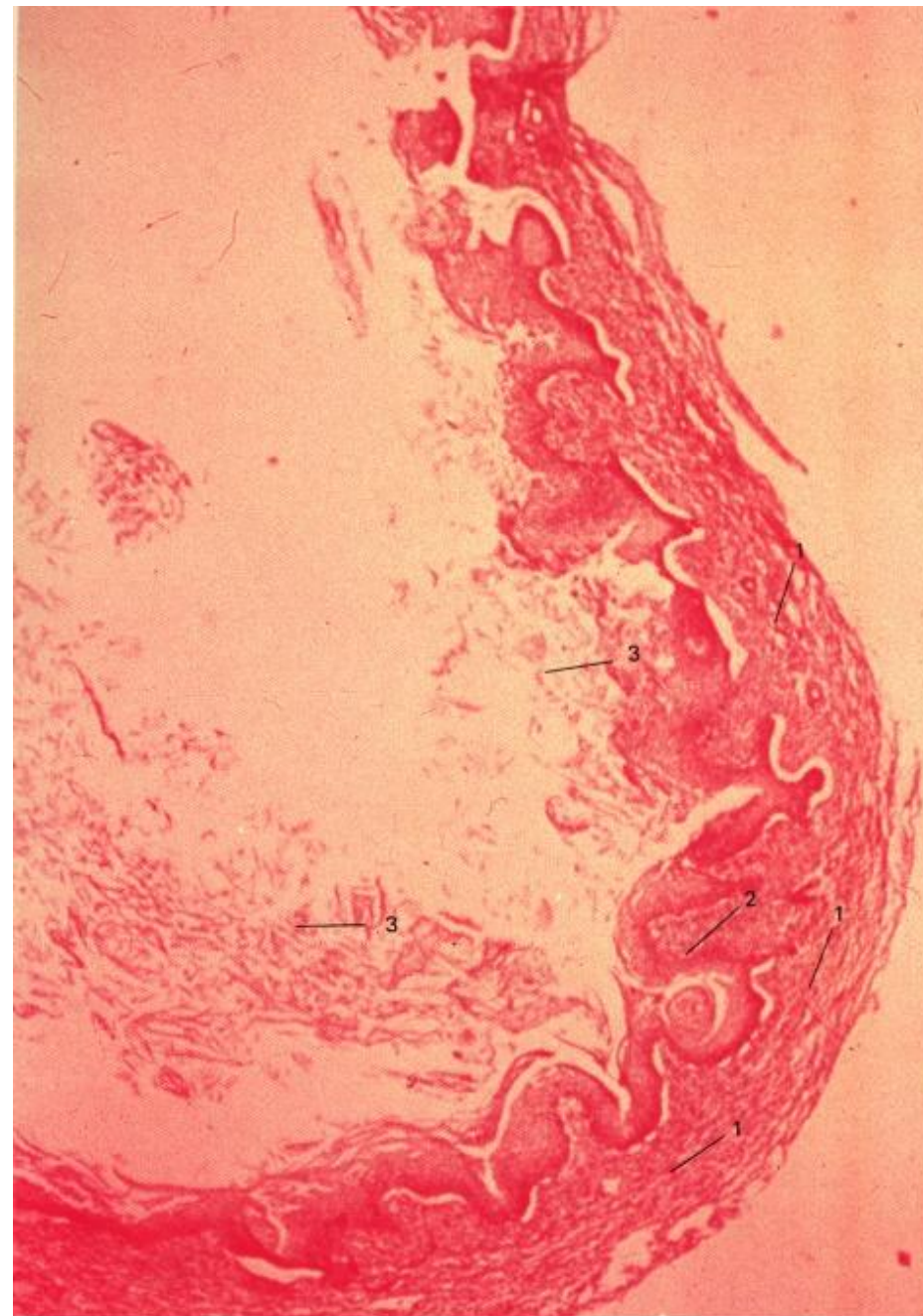
Tinción H y E 30 x

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

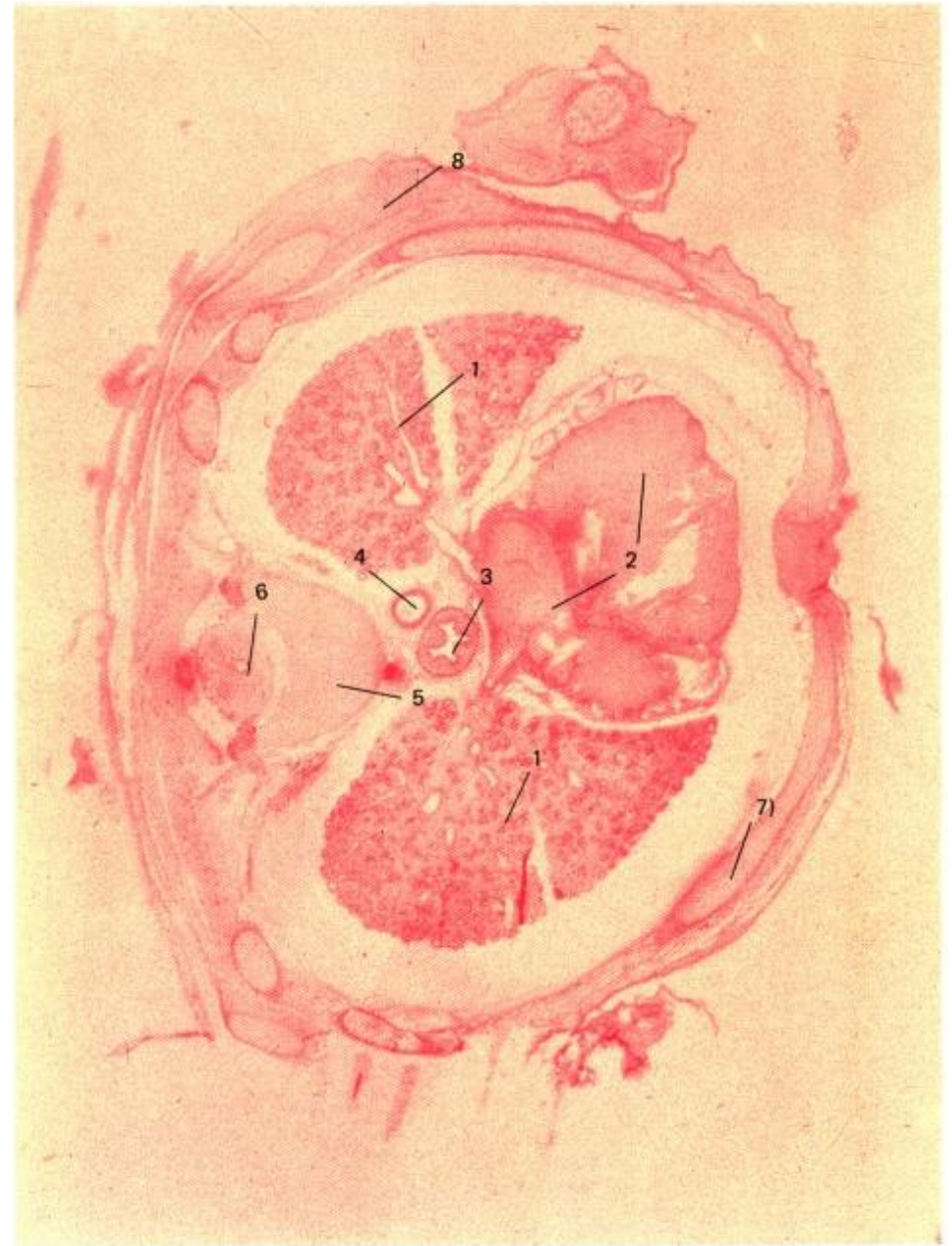
Microfotografía No. 51

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) Ventrículo Izquierdo
- 3) Aurícula Derecha
- 4) Cavidad Pericardiaca
- 5) Esófago
- 6) Bronquio

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



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) Ventrículo Izquierdo
- 4) Ventrículo Derecho

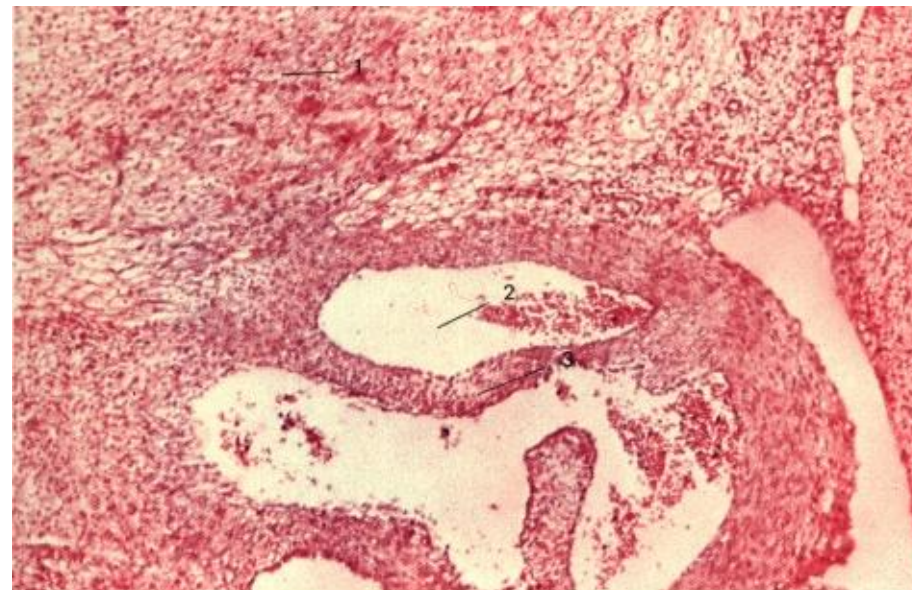
Microfotografía No. 55 - A
Tinción H y E
Aumento 40 x

CORAZÓN DE 3 MESES

CORTE TRANSVERSAL DE UN VENTRÍCULO

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

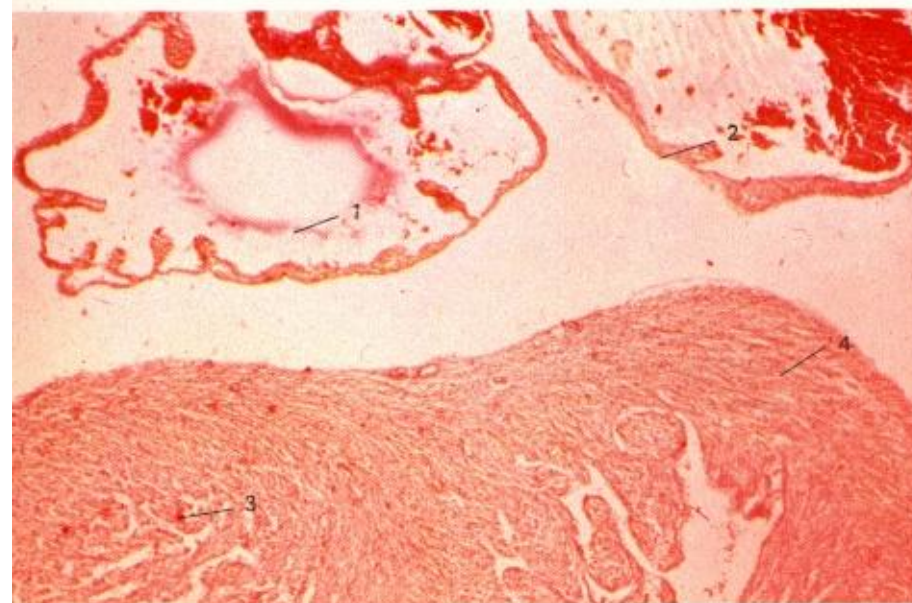
Microfotografía No. 55 B
Tinción H y E
Aumento 80 x



Tinción H y E

Aumento 40 x

Microfotografía No. 55 - ■ B



Tinción H y E

Aumento 80 x

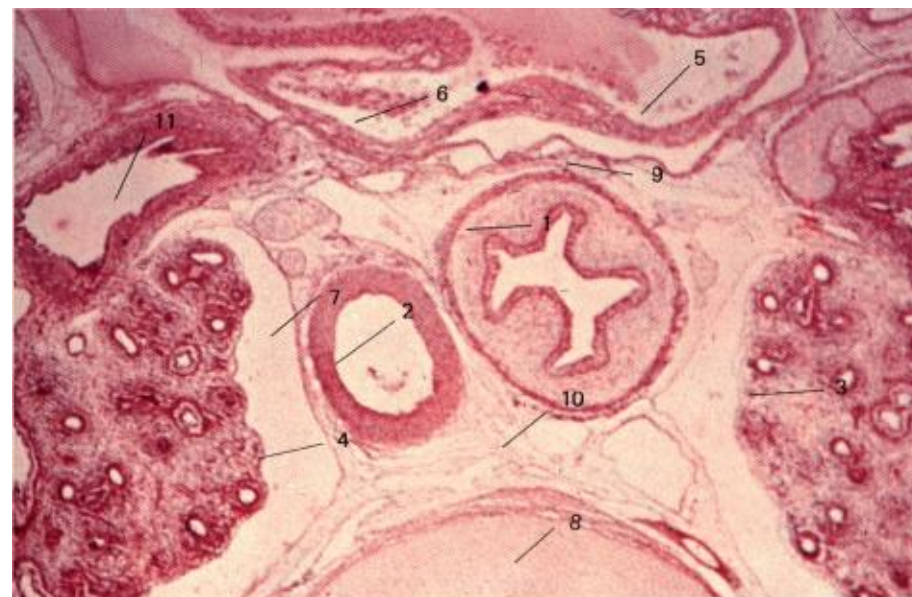
Microfotografía No. 55 ■ A

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

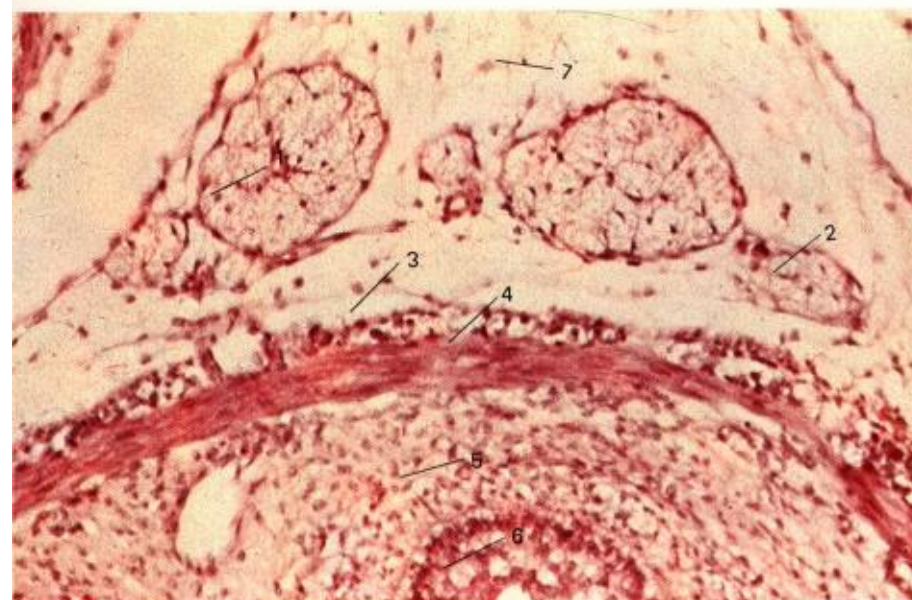
Microfotografía No. 56-A

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

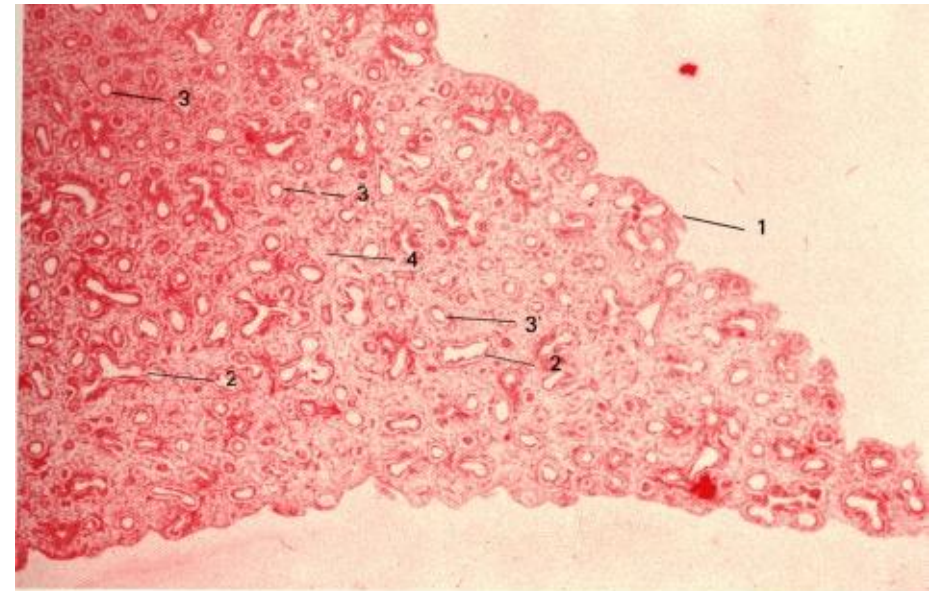
Microfotografía No, 57-B
Tinción H y E 50 x

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

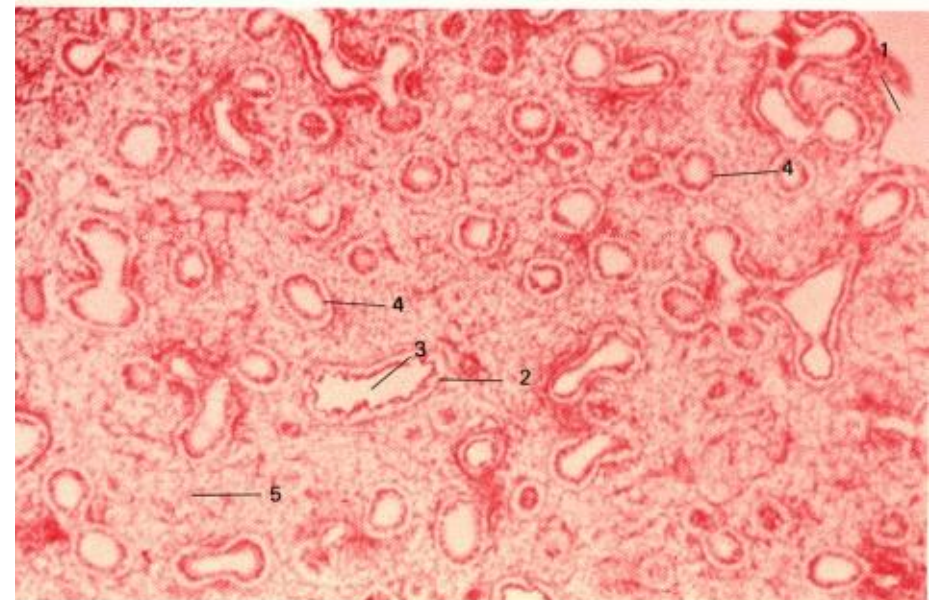
Microfotografía No. 57 A
Tinción H V E 3° x



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

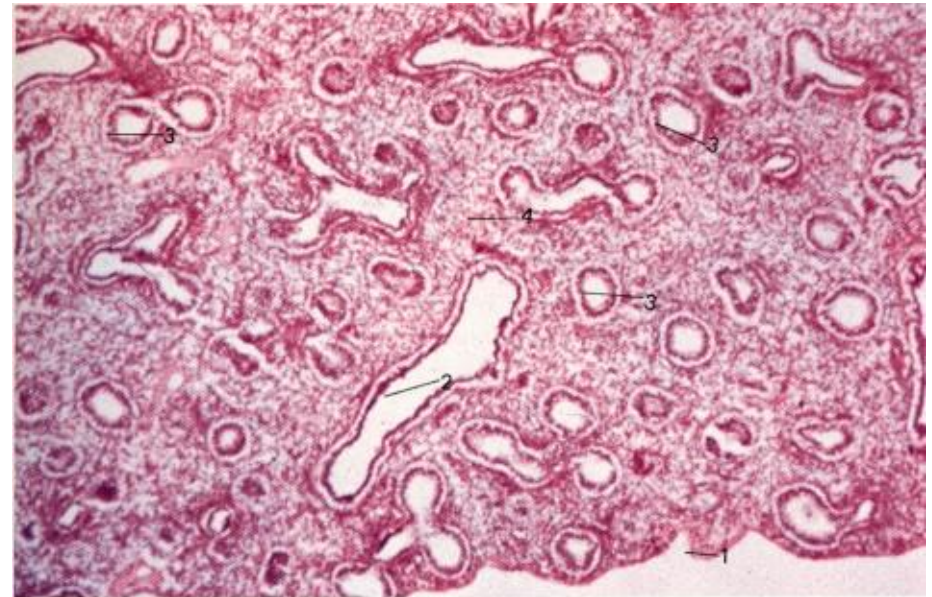
PULMÓN DE 3 MESES

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

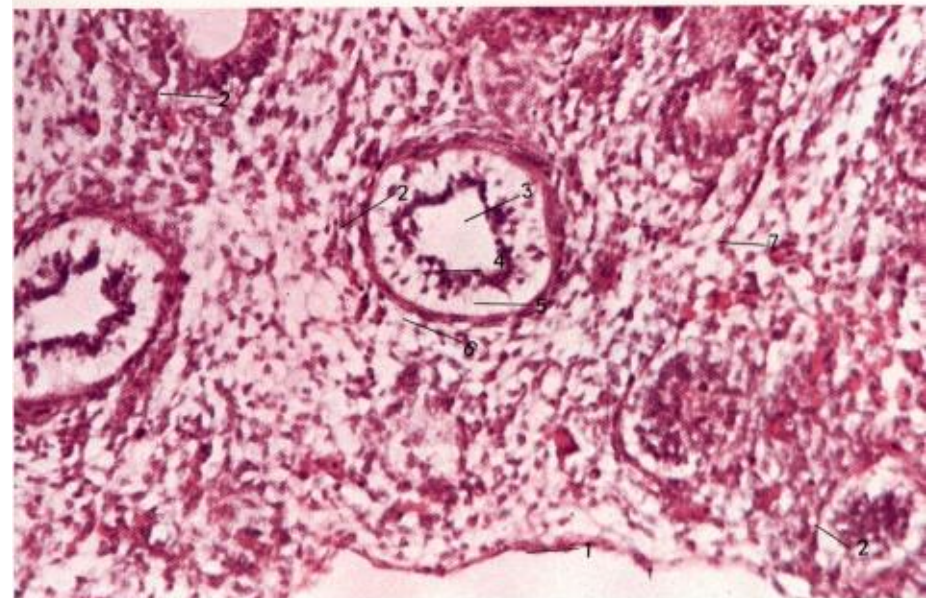
Tinción H y E 200 x



Tinción H y E

80 x

Microfotografía No. 58-A



Tinción H y E

200 x

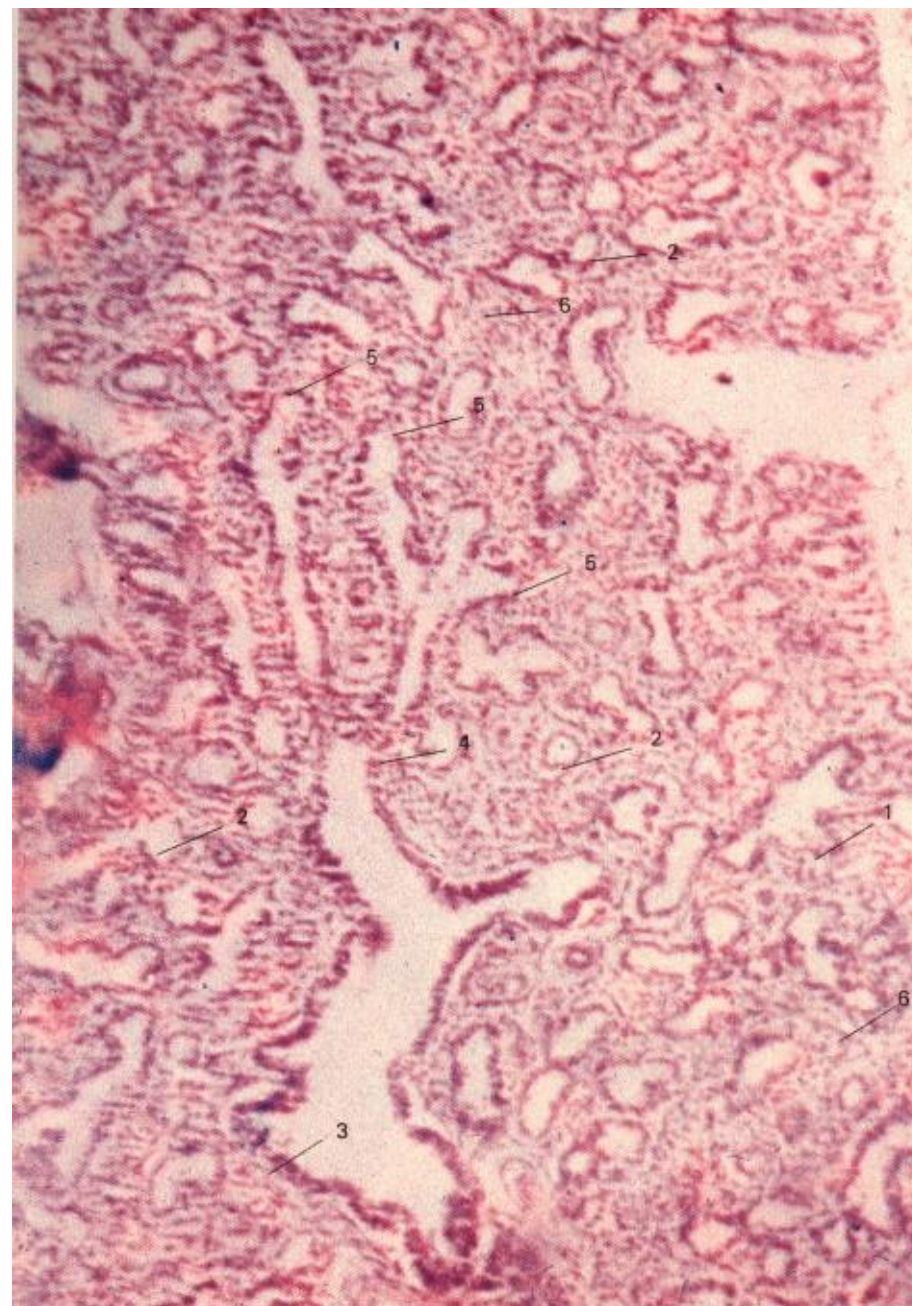
Microfotografía 58-B

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

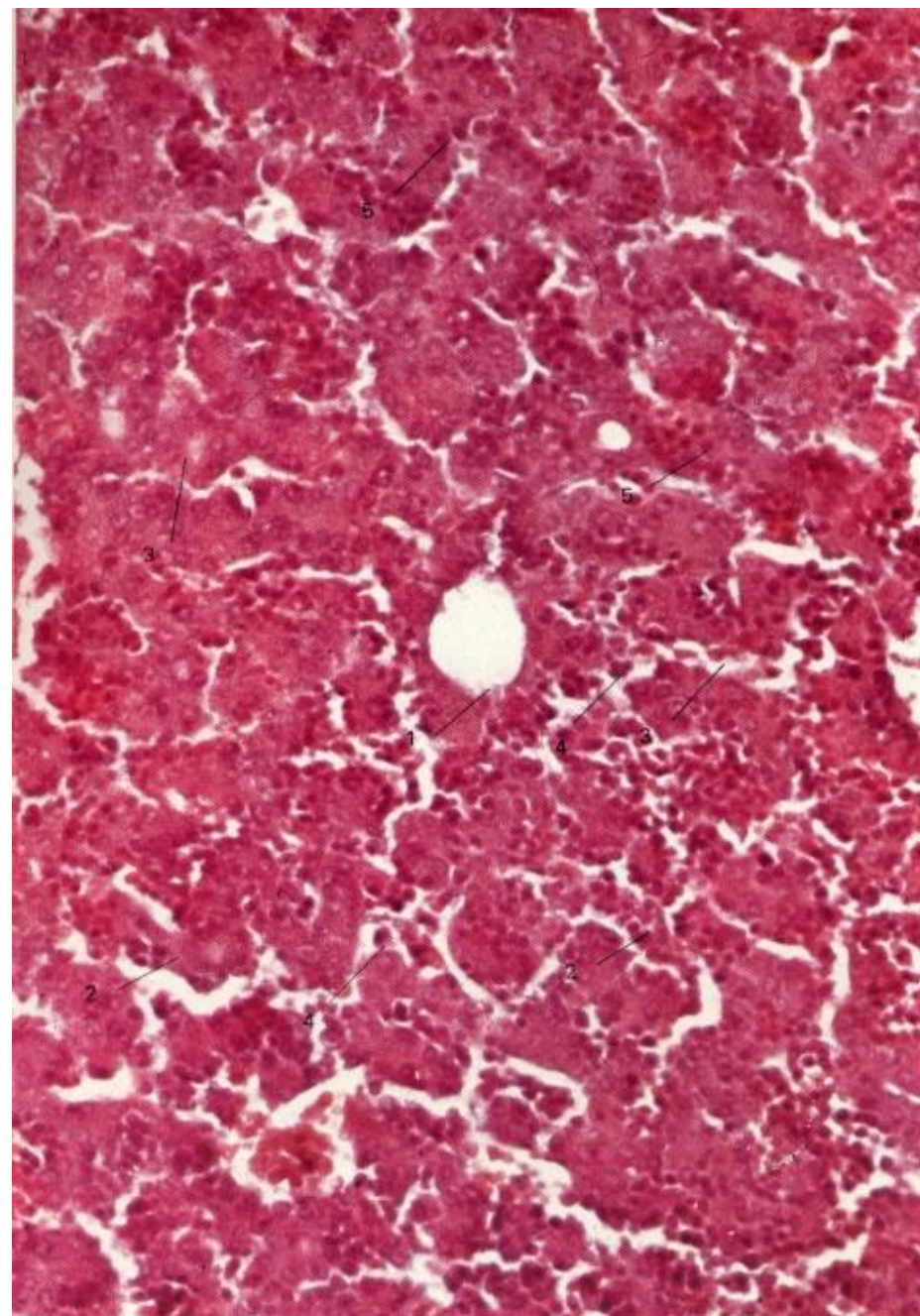
40 x

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



Tinción H y E

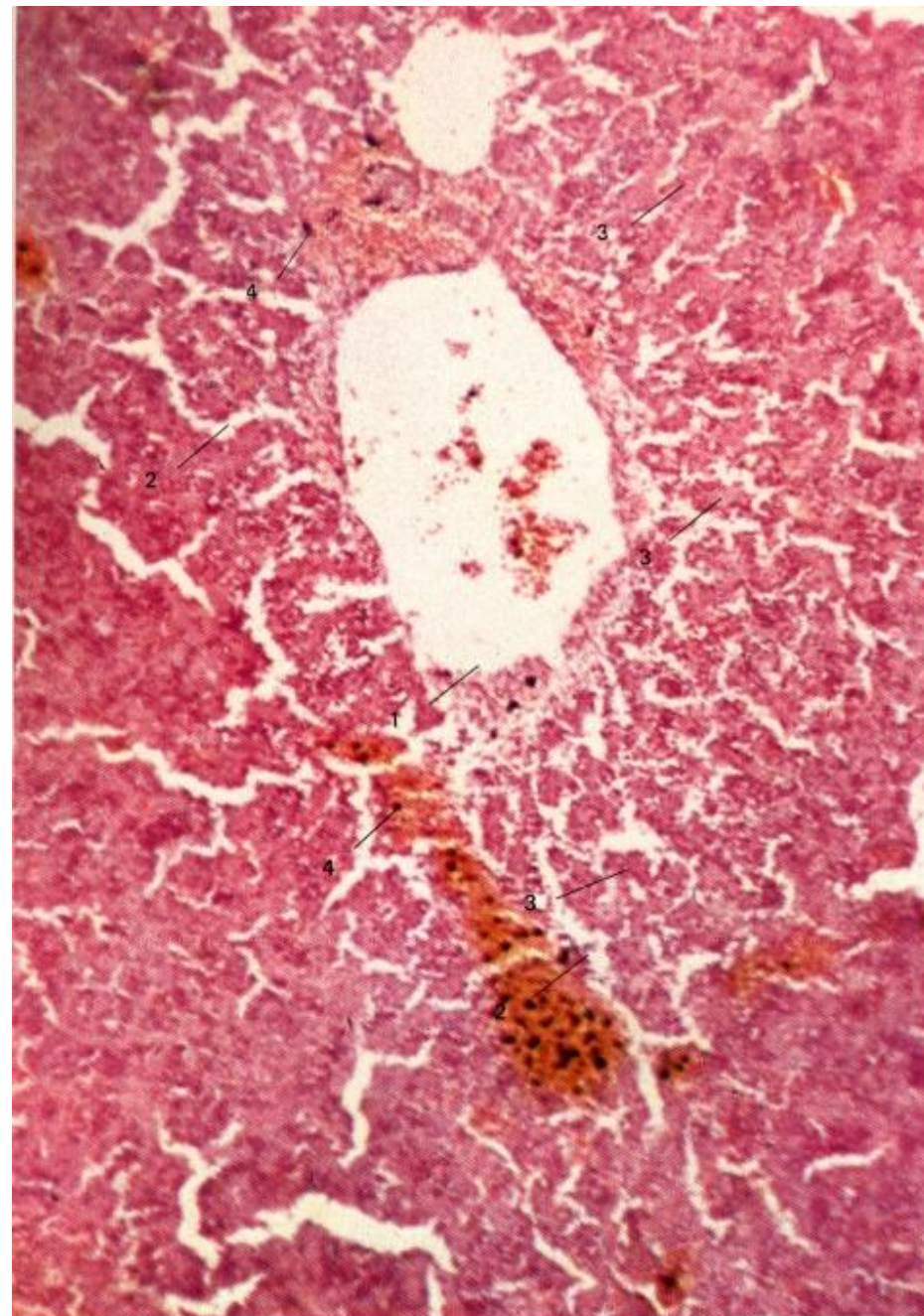
80 x

Microfotografía No. 66

HÍGADO DE 4 MESES

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

Microfotografía No. 67
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

80 x

Microfotografía No. 67

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

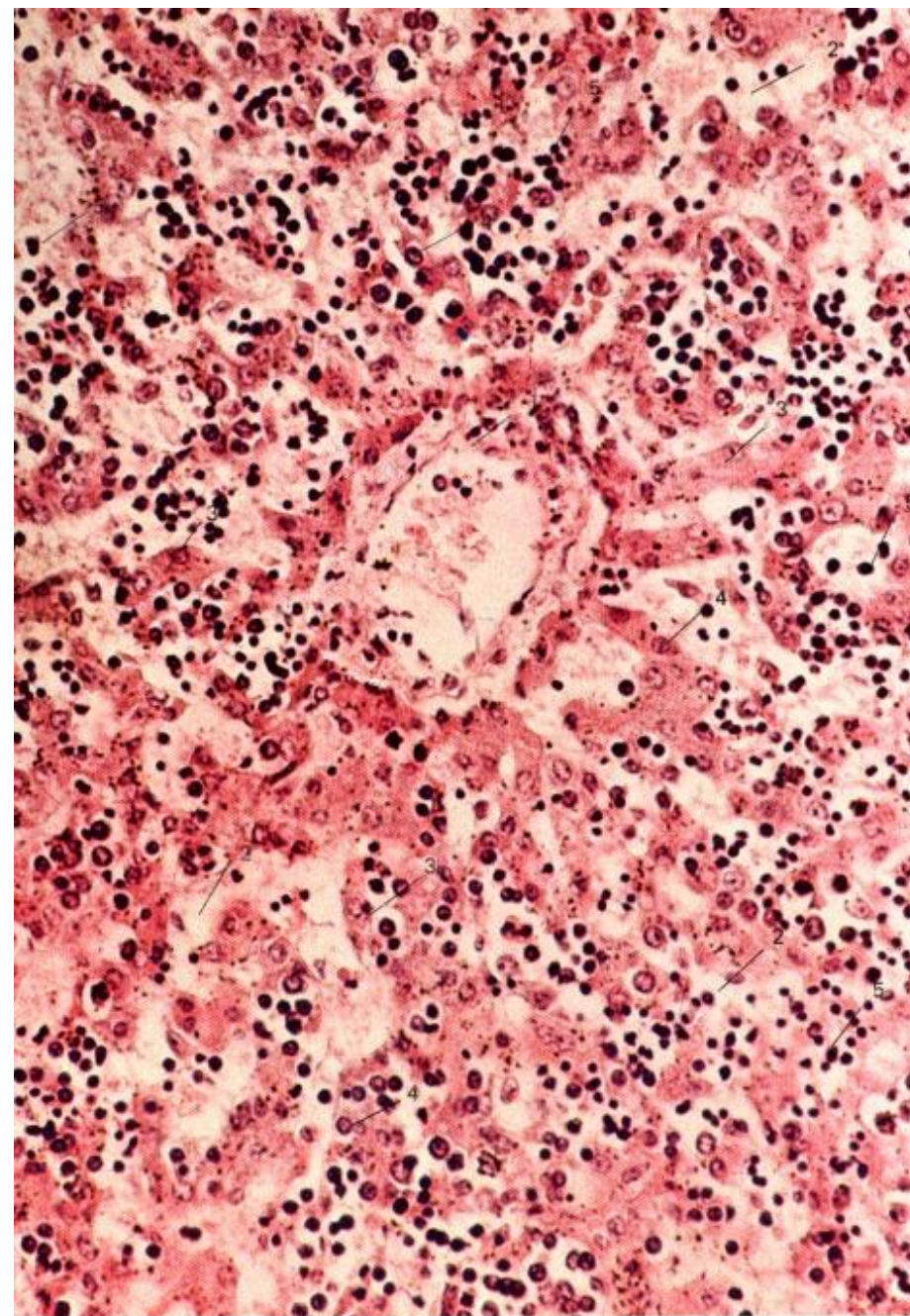
Microfotografía No. 68
Tinción H y E
Aumento 80 x



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

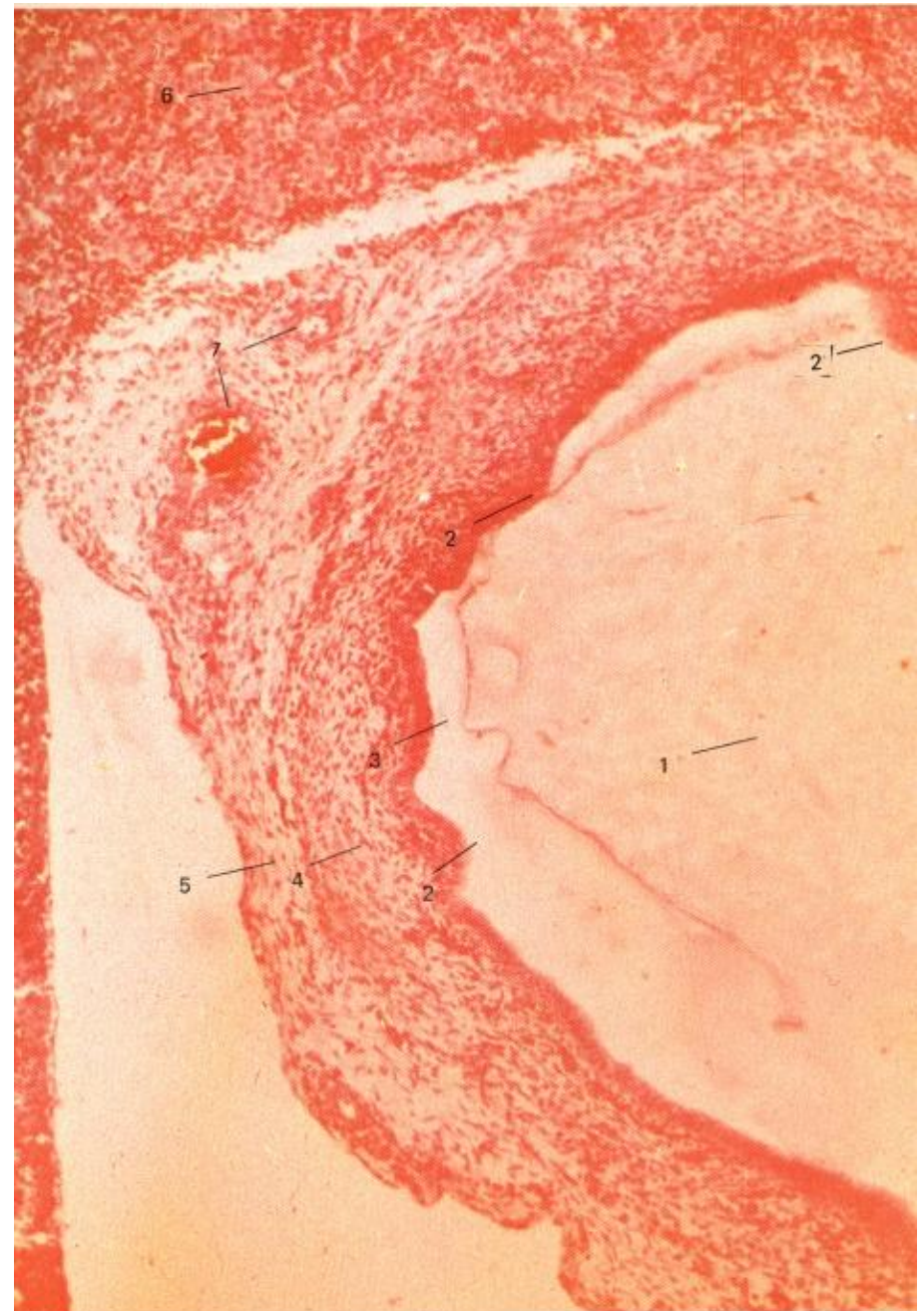
200 x

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

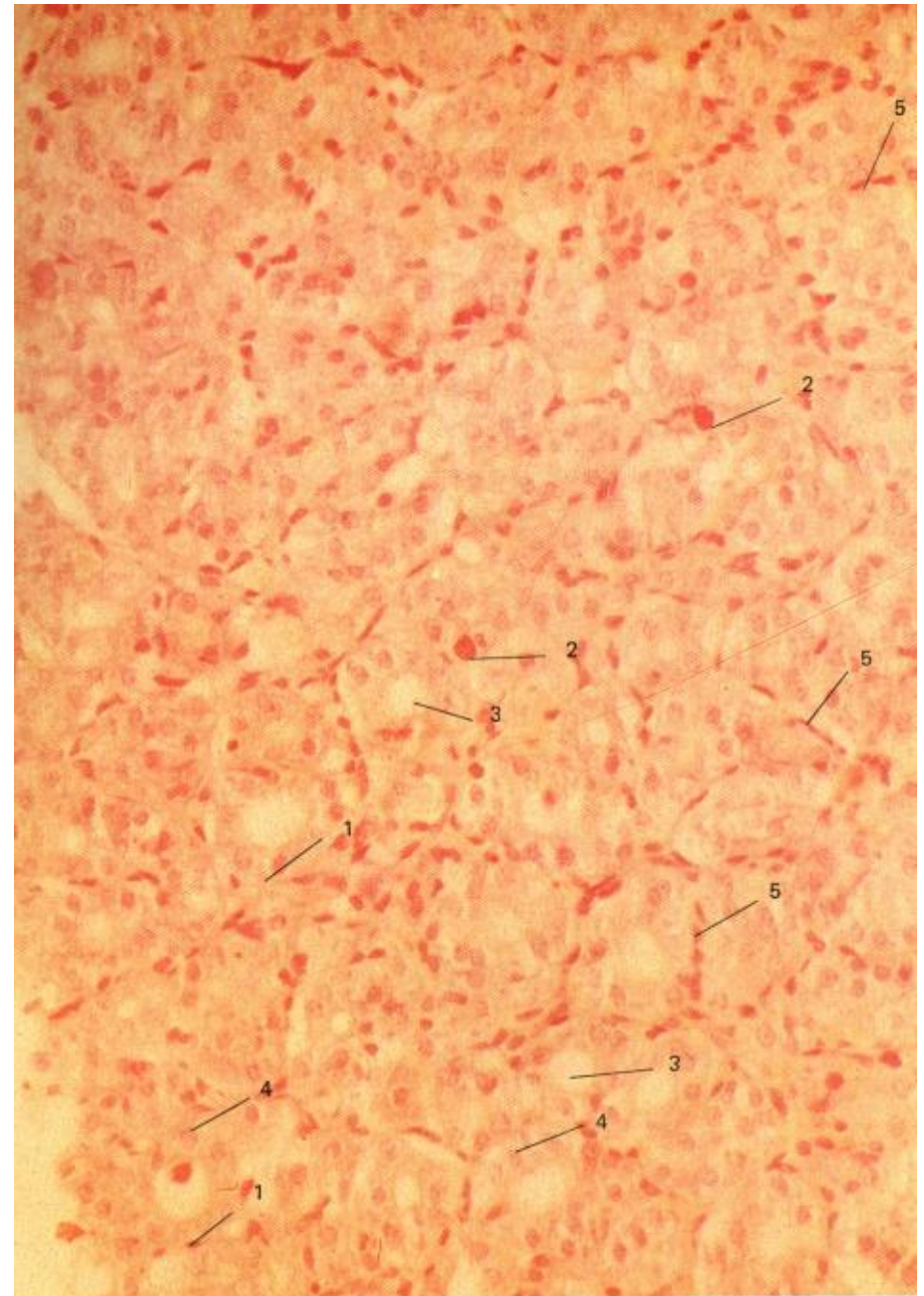
80 x

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

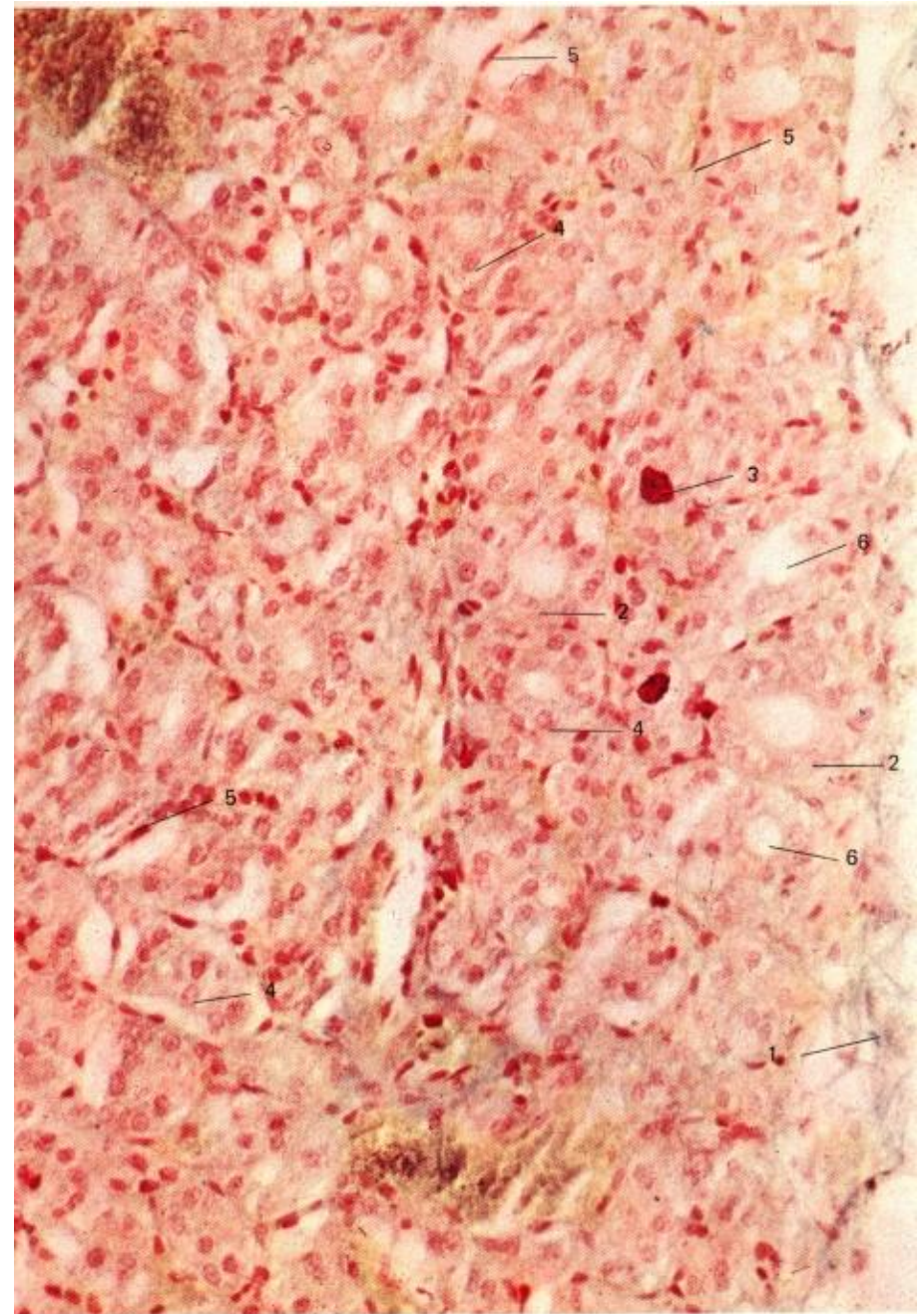
80 x

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

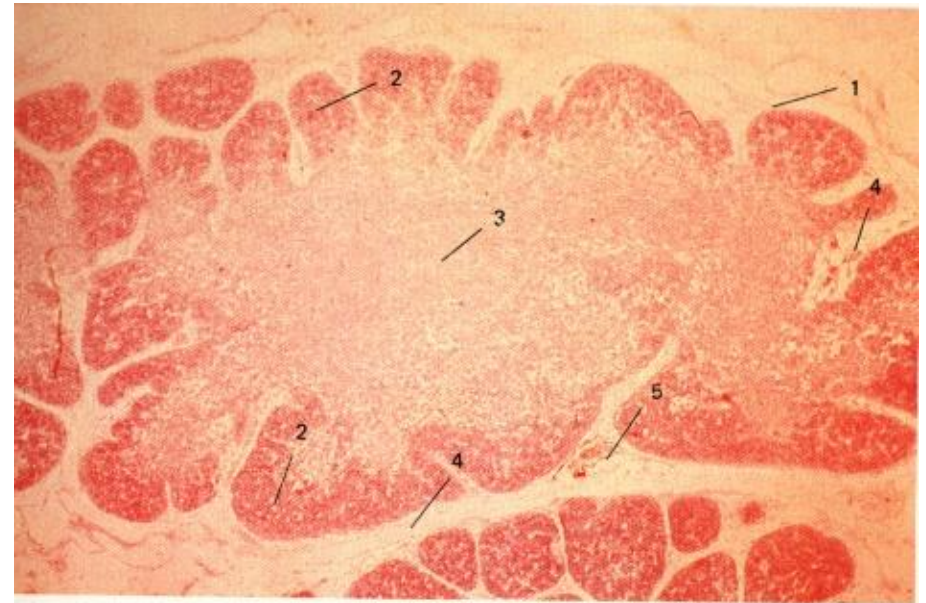
Microfotografía No. 73-A
Tinción H y E 40 x

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

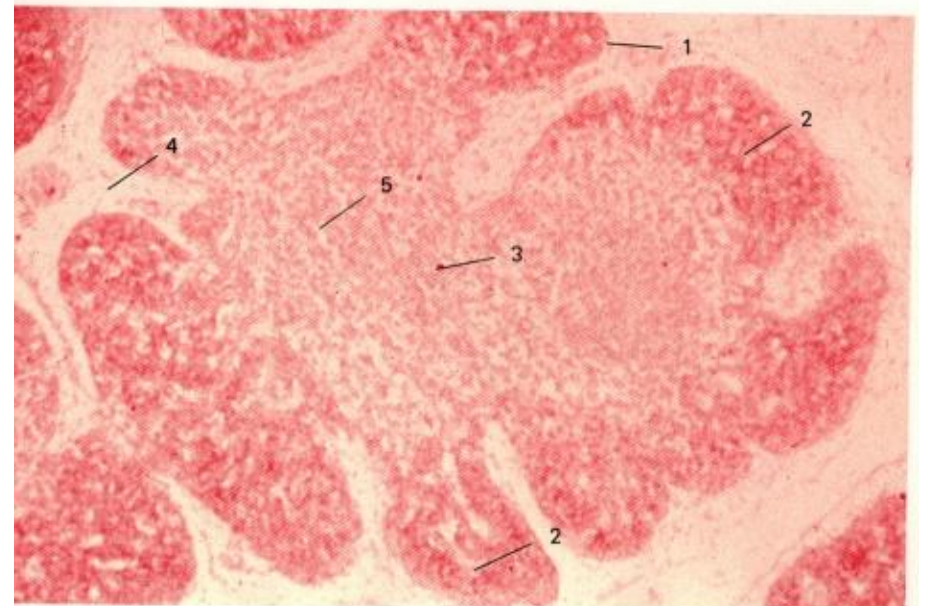
Microfotografía No. 73-B
Tinción H y E 80 x



Tinción H y E

40 x

Microfotografía No. 73-A



Tinción H y E

80 x

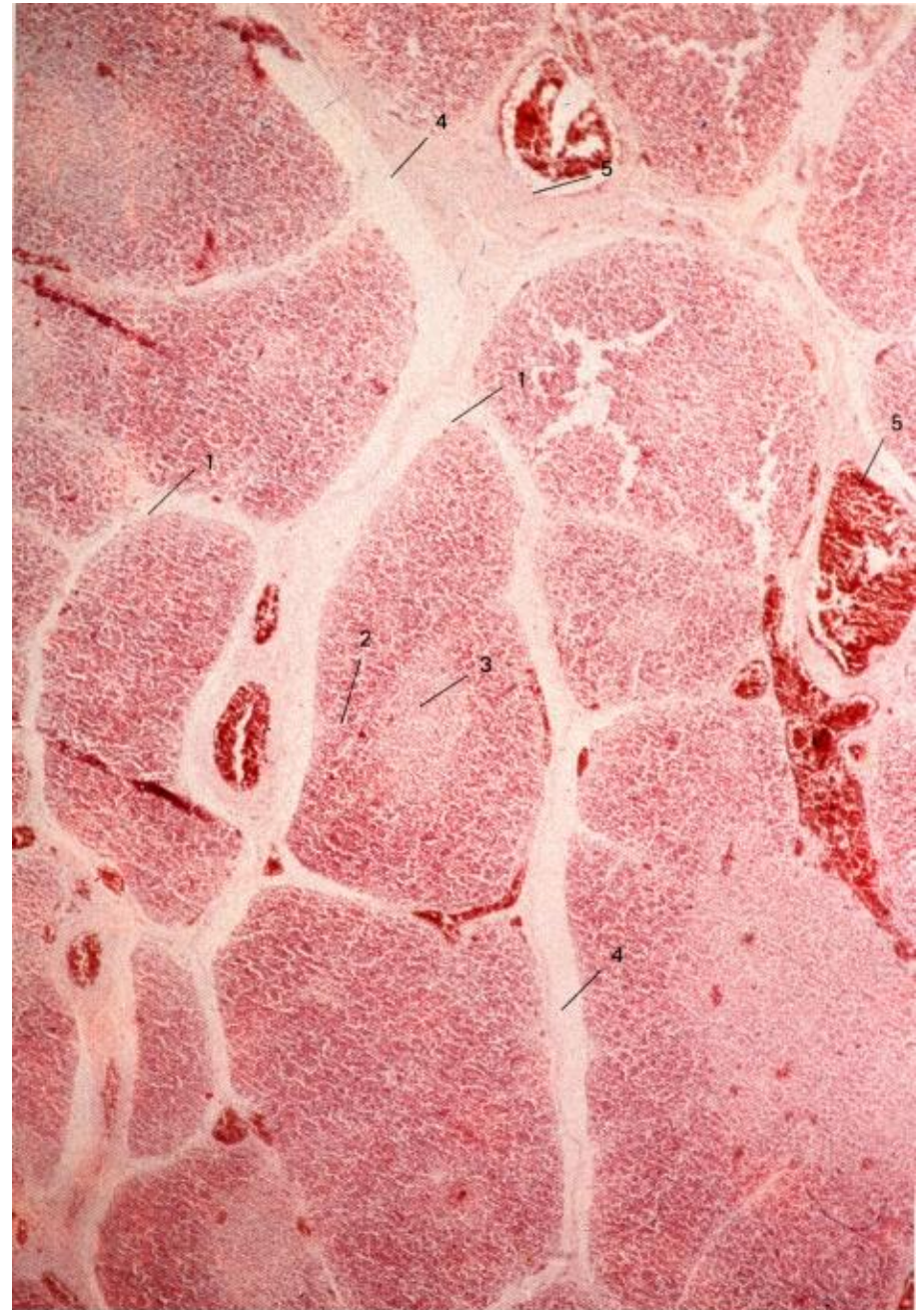
Microfotografía No. 73-B

TIMO DE 6 MESES

CORTE DE UN SEGMENTO DE GLÁNDULA

- 1) Lobulillos Timicos
- 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

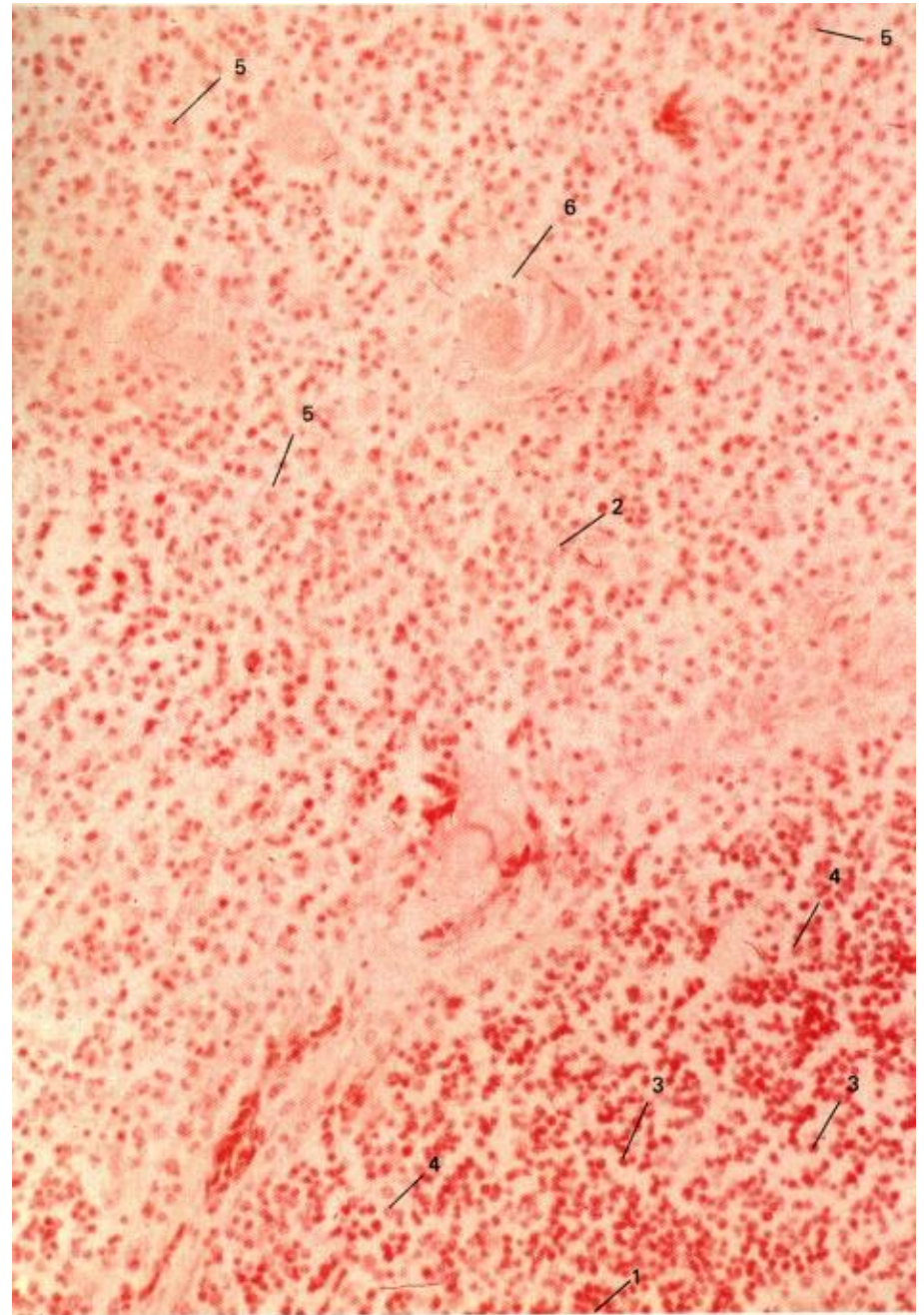
Microfotografía No. 74

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

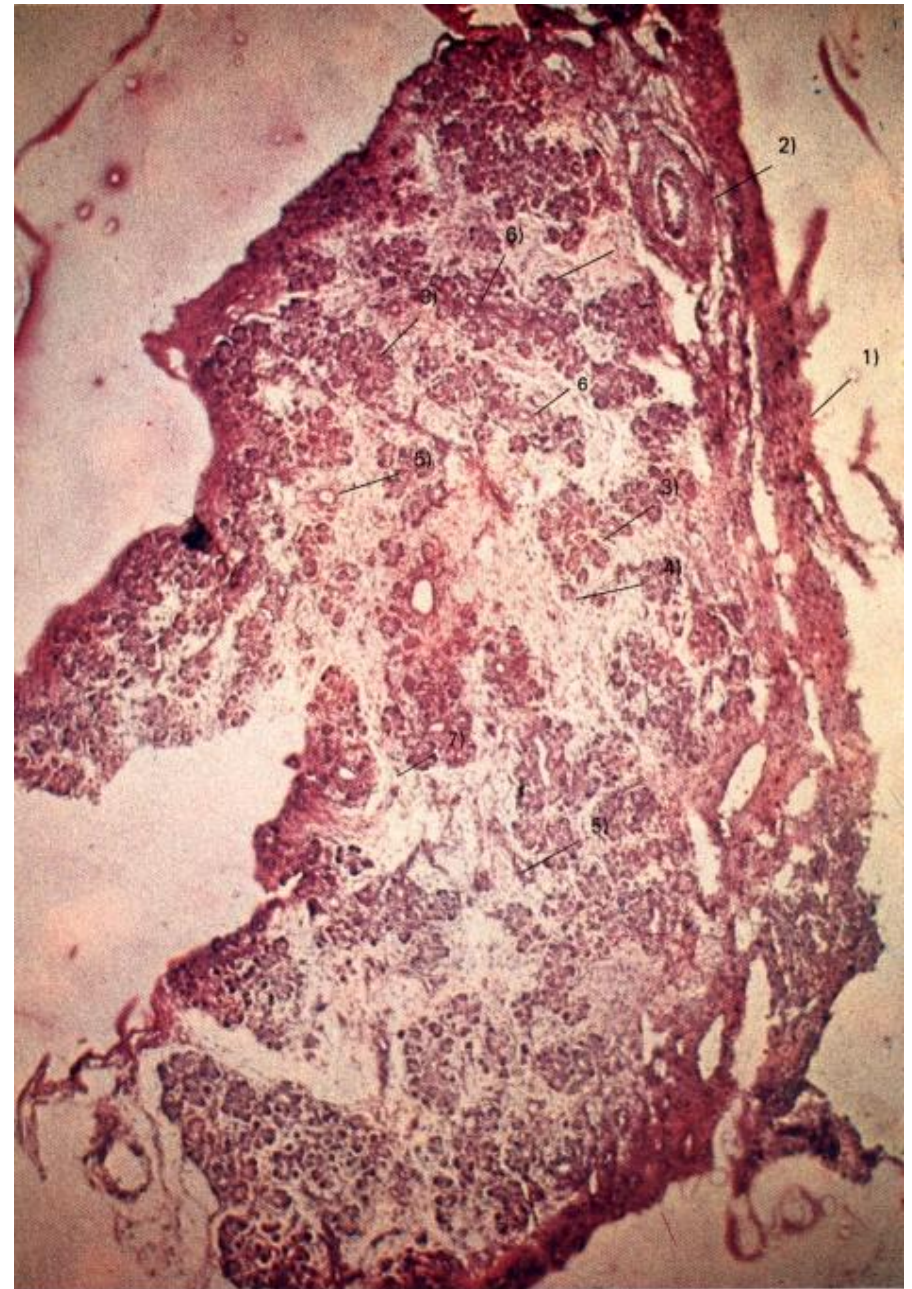
PANCREAS DE 3 MESES
CORTE TRANSVERSAL DE GLÁNDULA EN DESARROLLO

- 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

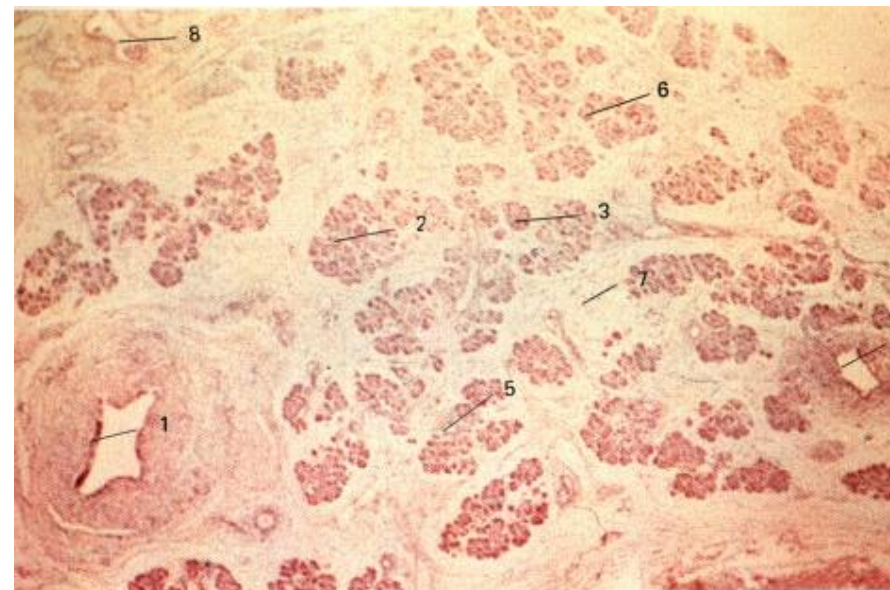
Aumento 30x.

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

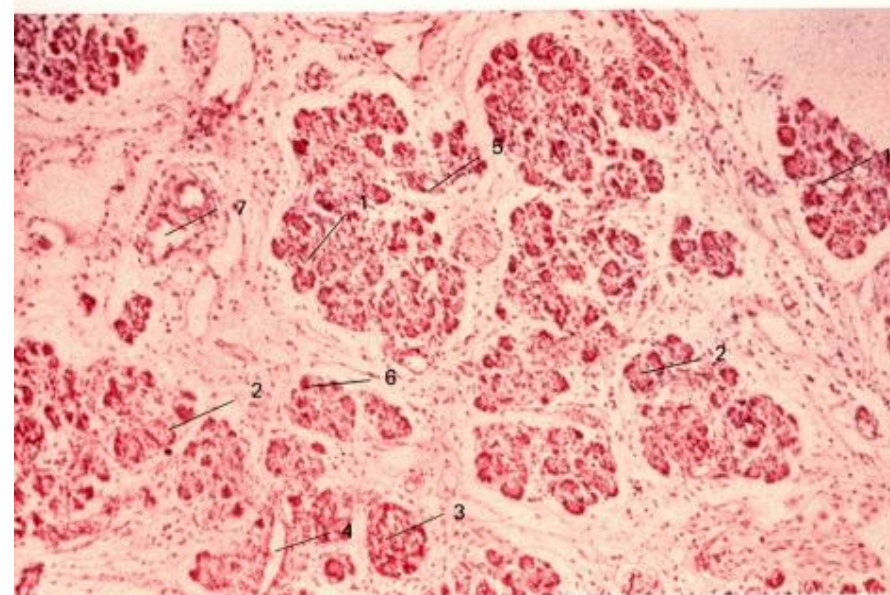
30 x

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

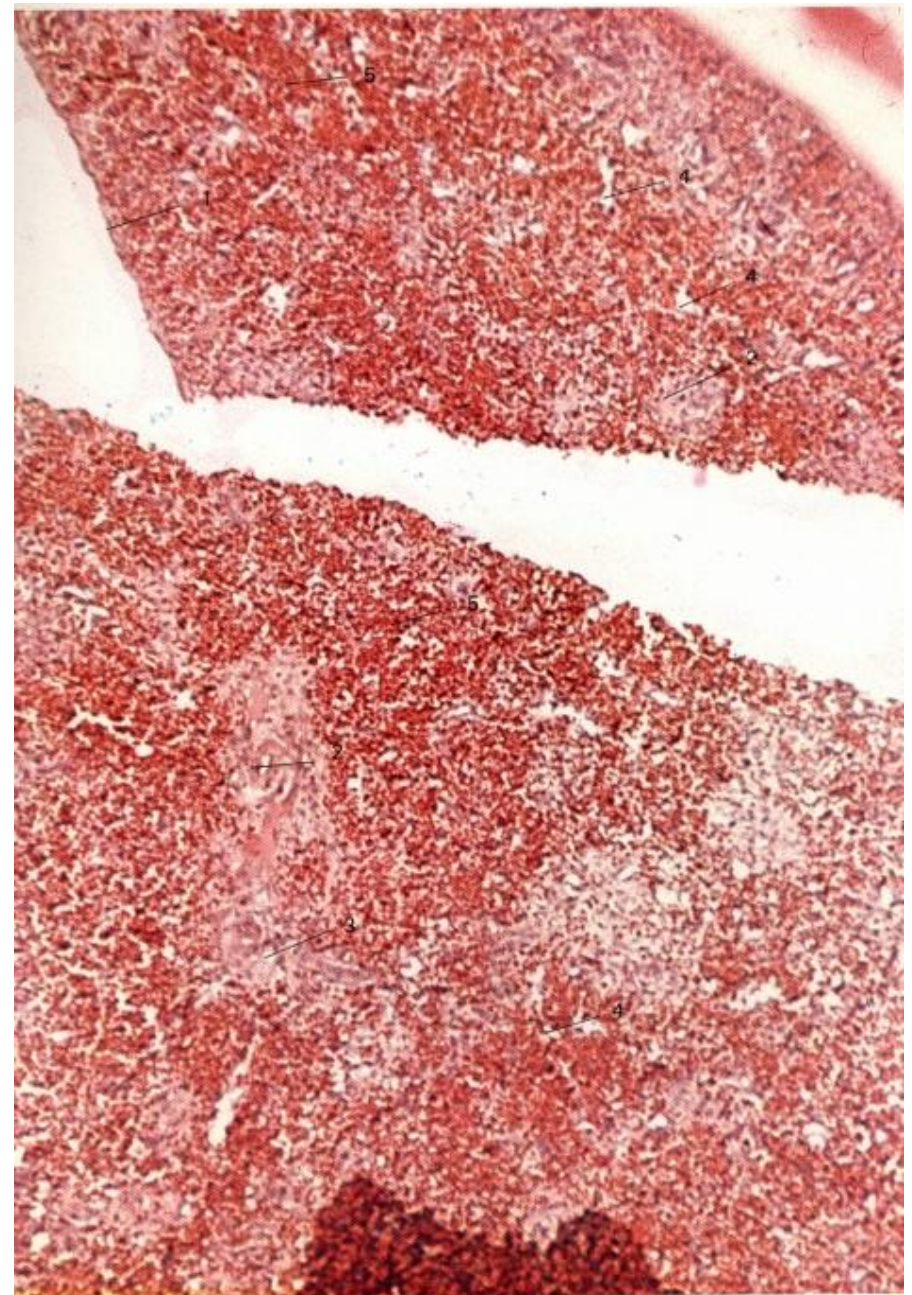
80 x

Microfotografía No. 77-B

BAZO DE 3 MESES

- 1) Cápsula Esplénica
- 2} Folículos en desarrollo
- 3} Arteria Central del Folículo
- 4) Sinusoides Esplénicos
- 5i 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

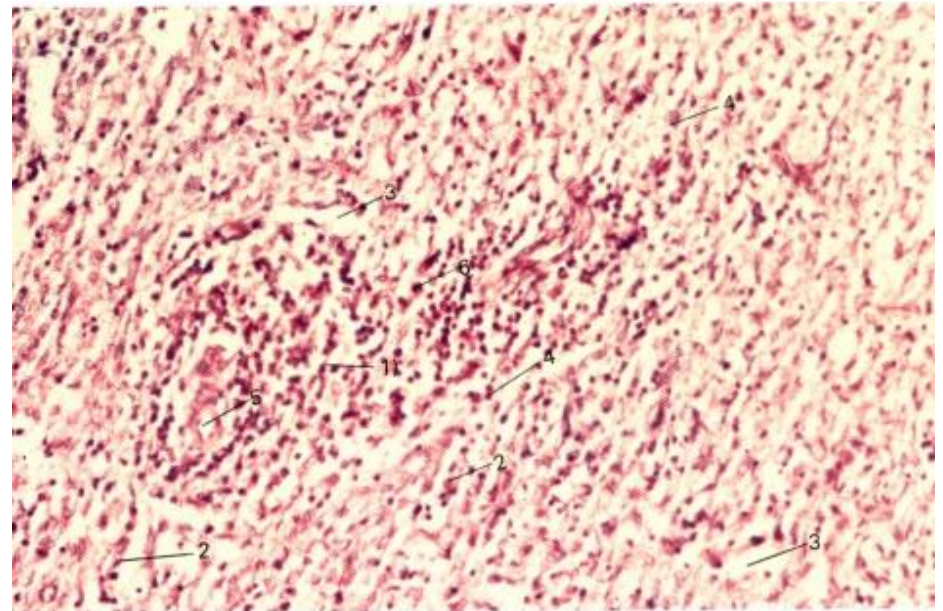
30 x

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

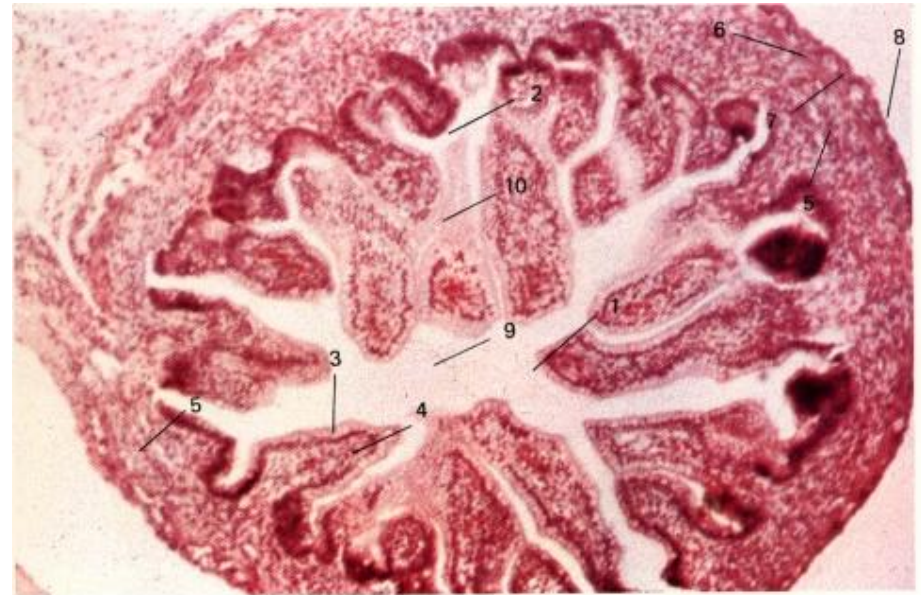
Microfotografía No. 80

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



Tinción Tricrómica de Cajal

Aumento 30 x

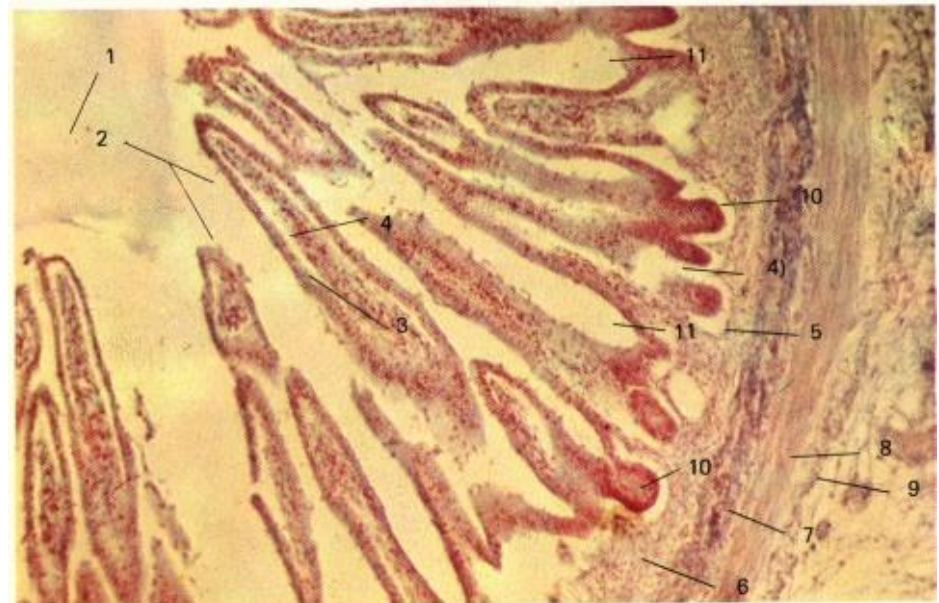
Microfotografía No. 83-A

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

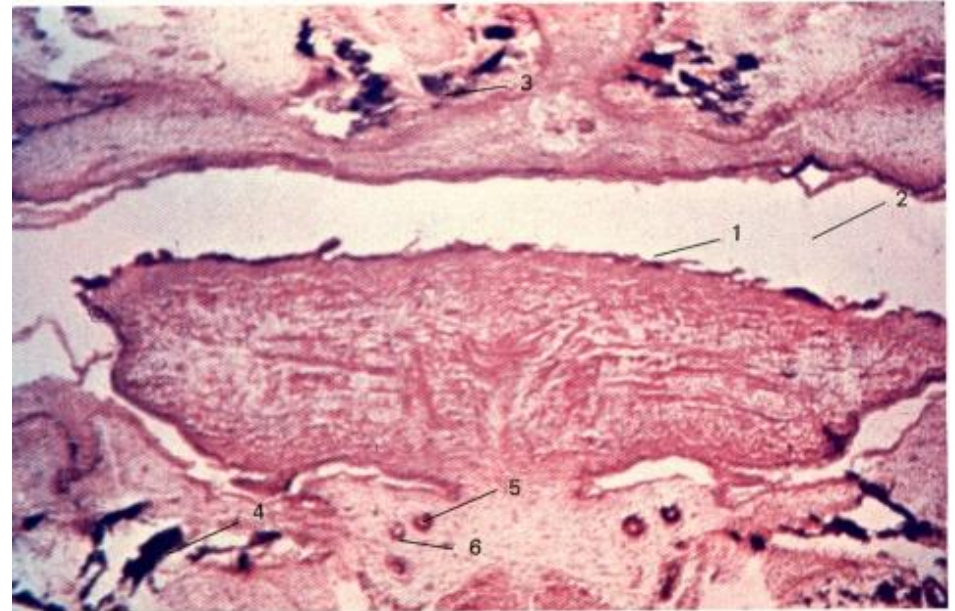
Aumento 80 x

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

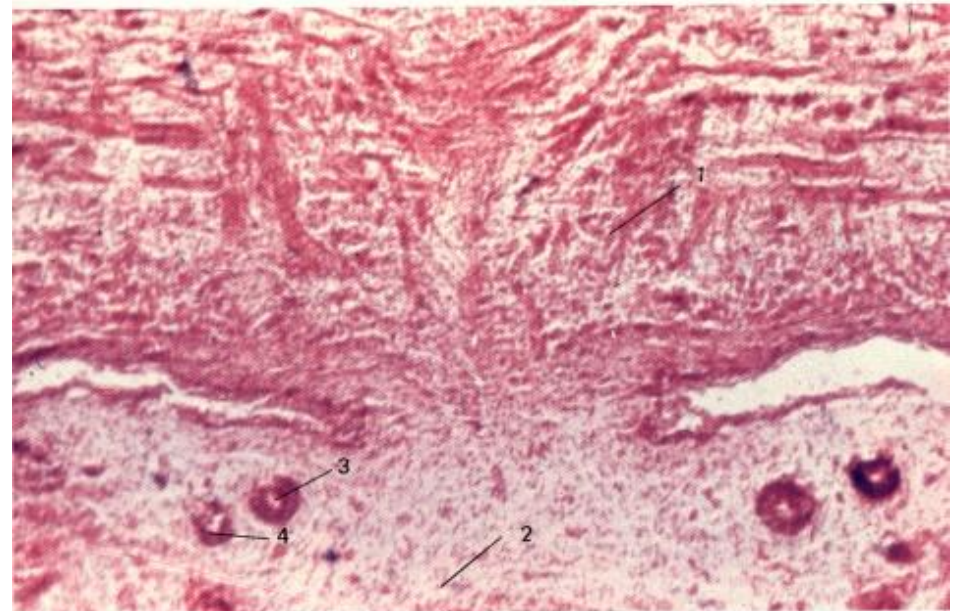
Aumento 30 x

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 Gingsival
- 10.- Epidermis Labial
- 11.- Extremidad de la Lengua
- 12.- Hueso del Maxilar Inferior

Microfotografía No. 86

Tinción Hematoxilina y Eosina
Aumento 30x.

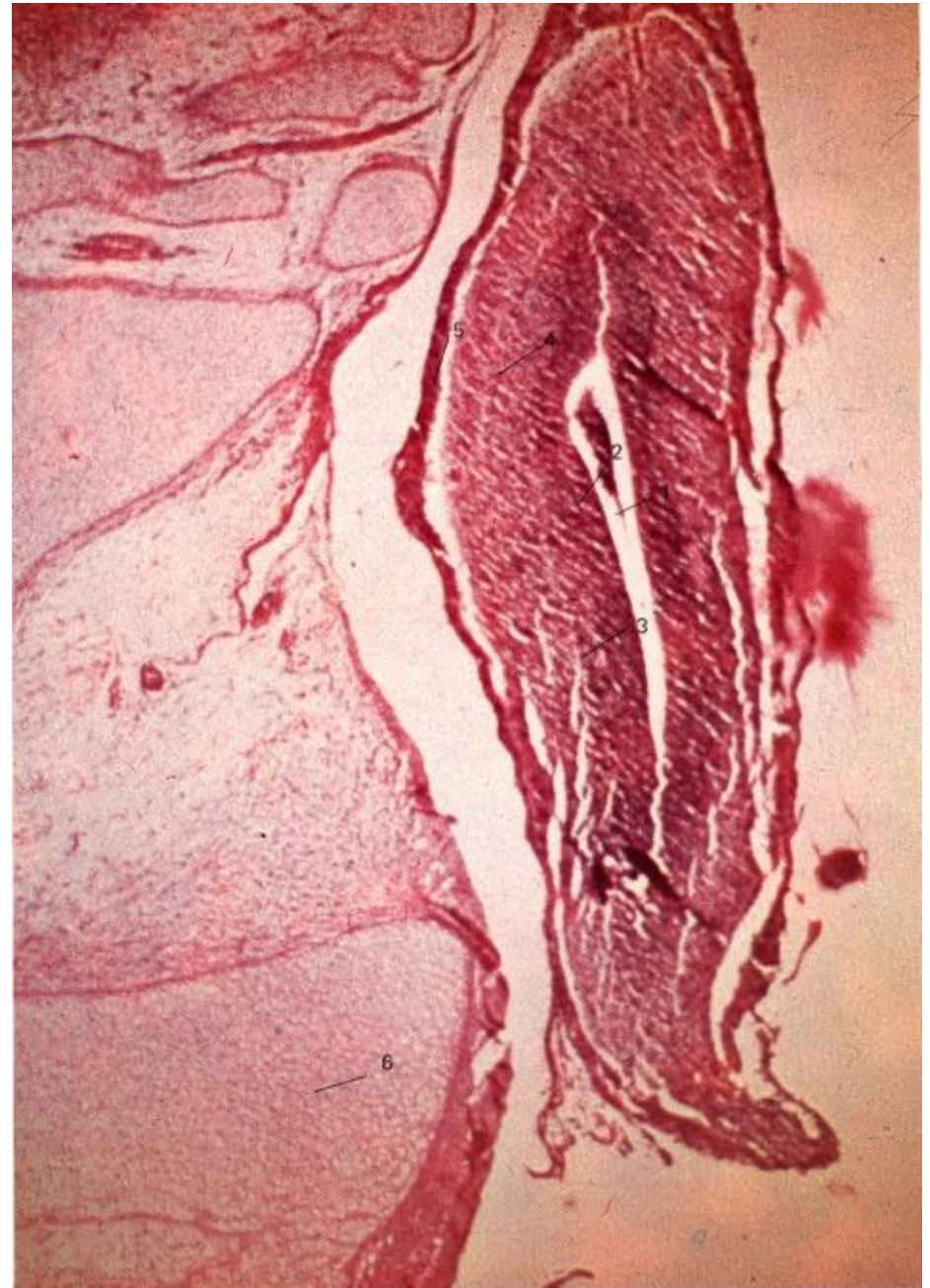


DIENTE DE 8 MESES

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

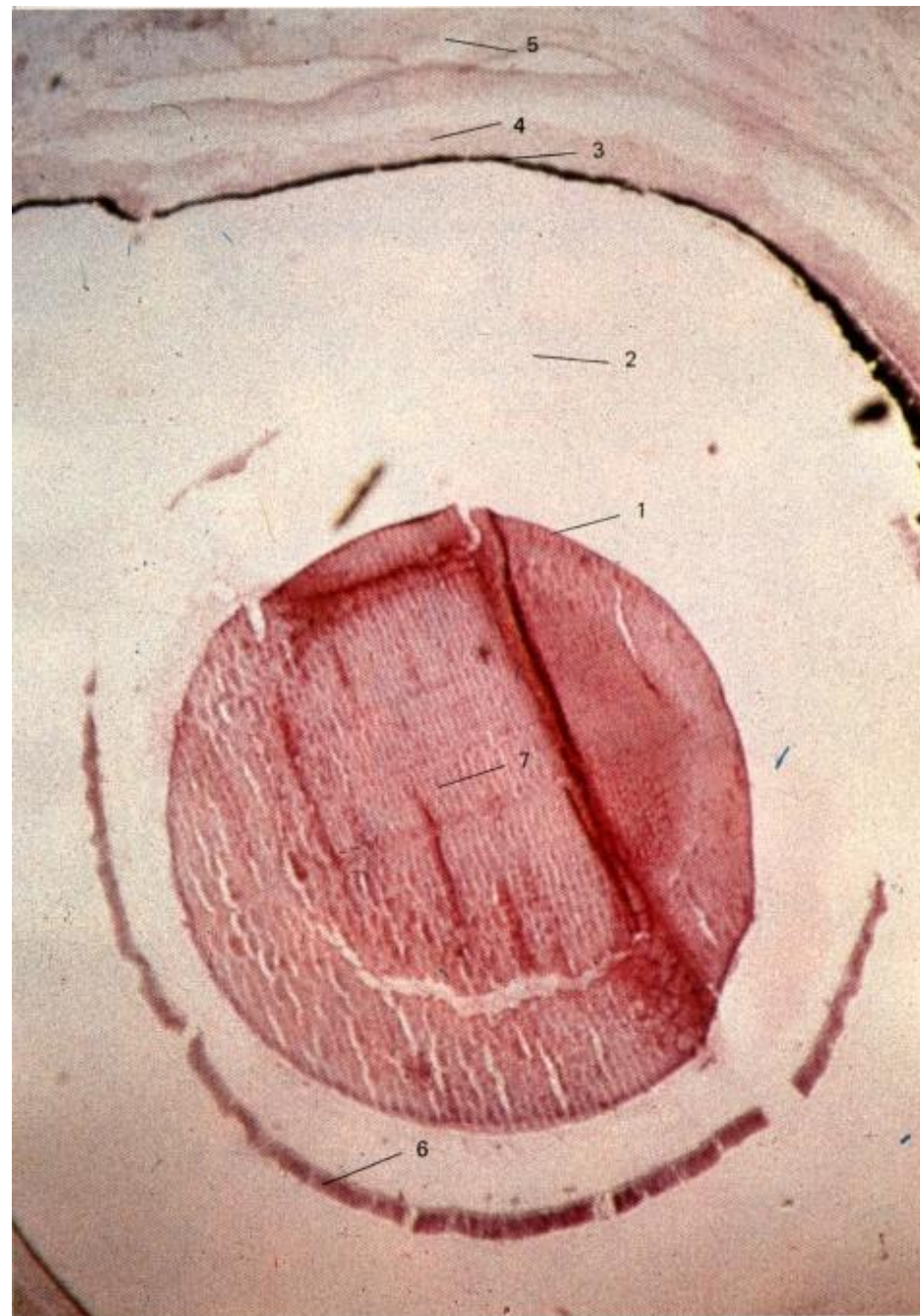
Microfotografía No. 87

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



Tinción Hematoxilina, Eosina 80 x

Microfotografía No. 89

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