

# L10, L11, L11/9, L15



# Pregnancy Series

Latin/English

**L10 includes: L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 includes: L10, L15**

**L11/9 includes: L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 Uterus with 1st month embryo
- L10/2 Uterus with 2nd month embryo
- L10/3 Uterus with 3rd month embryo
- L10/4 Uterus with 4th month fetus (transverse position)
- L10/5 Uterus with 5th month fetus (breech position)
- L10/6 Uterus with 5th month fetus (transverse position)
- L10/7 Uterus with 5th month twin fetuses (normal position)
- L10/8 Uterus with 7th month fetus (normal position)

- |   |   |
|---|---|
| 1 Vagina/Vagina                                       | 8b Placenta, pars uterina/Placenta, part of the mother  |
| 2 Uterus, cervix/Uterine neck (cervix)                | 9 Funiculus umbilicalis/Umbilical cord  |
| 3 Tuba uterina/Uterine tube (fallopian tube)          | 10 Embryo,Fetus/Embryo or fetus   |
| 4 Tuba uterina, fimbriae/Fimbriae of uterine tube     | 11 Amnion, chorion, decidua capsularis/Fetal integument (amnion, chorion, decidua capsularis) |
| 5 Ovarium/Ovary                                       | 12 Amnion/Amnion (embryonic membrane)   |
| 6 Uterus, lig. latum/Broad ligament of uterus         | 13 Uterus, cavitas/Uterine cavity   |
| 7 Uterus/Uterus                                       | 14 Decidua parietalis/Decidua parietalis  |
| 8 Placenta/Placenta                                   | 15 Uterus, lig. teres/Round ligament of uterus  |
| 8a Placenta, pars fetalis/Placenta, part of the child |   |

## L15 Giant embryo approx. 4 weeks old, 25 times life-size

- |   |  |
|---|--|
| 1 Primordium of the brain                                   | 5a Mandibular arch                     |
| 1a Primordium of the telencephalon                          | 5b Hyoid arch                          |
| 1b Primordium of the diencephalon                           | 5c 1 <sup>st</sup> branchial arch      |
| 1c Primordium of the mesencephalon                          | 5d 2 <sup>nd</sup> branchial arch      |
| 1d Primordium of the cerebellum (rhombic lips)              | 6 Primordium of the heart              |
| 1e Primordium of the rhombencephalon                        | 6a Primordium of the atriums           |
| 2 Primordium of the nose (olfactory pit)                    | 6b Primordium of the ventricles        |
| 3 Primordium of the eyes (ocular cups, lenticular vesicles) | 7 Primordium of the liver              |
| 4 Primordium of the upper jaw                               | 8 Upper (anterior) limb buds           |
| 4a Primordium of the ears (otic pits)                       | 9 Lower (posterior) limb buds          |
| 5 Visceral arches   | 10 Primordium of vertebra (4th somite) |

Deutsch

# Schwangerschaftsserie

**L10 beinhaltet: L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 beinhaltet: L10, L15**

**L11/9 beinhaltet: L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 Gebärmutter mit Embryo, 1. Monat
- L10/2 Gebärmutter mit Embryo, 2. Monat
- L10/3 Gebärmutter mit Embryo, 3. Monat
- L10/4 Gebärmutter mit Fetus, 4. Monat (Bauchlage)
- L10/5 Gebärmutter mit Fetus, 5. Monat (Steißlage)
- L10/6 Gebärmutter mit Fetus, 5. Monat (Rückenlage)
- L10/7 Gebärmutter mit Zwillingseten, 5. Monat (Normale Position)
- L10/8 Gebärmutter mit Fetus, 7. Monat (Normale Position)

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 Scheide                        | 8b Mutterkuchen, Teil der Mutter                      |
| 2 Gebärmutterhals                | 9 Nabelschnur   |
| 3 Eileiter                       | 10 Embryo oder Fetus                                  |
| 4 Eileiterfransen                | 11 Fruchthüllen (Amnion, Chorion, Decidua capsularis) |
| 5 Eierstock                      | 12 Embryonalhülle                                     |
| 6 Breites Gebärmutterband        | 13 Gebärmutterhöhle                                   |
| 7 Gebärmutter                    | 14 Decidua parietalis                                 |
| 8 Mutterkuchen                   | 15 Rundes Gebärmutterband                             |
| 8a Mutterkuchen, Teil des Kindes |   |

## L15 Riesen-Embryo ca. 4 Wochen alt, 25-fache Größe

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1 Gehirnanlage                               | 5a Mandibularbogen           |
| 1a Gehirnanlage für Endhirn                  | 5b Hyoidbogen                |
| 1b Gehirnanlage für Zwischenhirn             | 5c 1. Branchialbogen         |
| 1c Gehirnanlage für Mittelhirn               | 5d 2. Branchialbogen         |
| 1d Gehirnanlage für Kleinhirn (Rautenlippen) | 6 Herzenanlage               |
| 1e Gehirnanlage für Rautenhirn               | 6a Anlage der Vorhöfe        |
| 2 Nasenanlage (Riechgrübchen)                | 6b Anlage der Kammern        |
| 3 Augenanlage (Augenbecher, Linsenbläschen)  | 7 Leberanlage                |
| 4 Oberkieferanlage                           | 8 Obere Extremitätenknospen  |
| 4a Ohranlage (Ohrgrübchen)                   | 9 Untere Extremitätenknospen |
| 5 Kiemenbögen                                | 10 Wirbelanlage (4. Somit)   |

# Serie de Embarazo

Español

**L10 incluye: L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 incluye: L10, L15**

**L11/9 incluye: L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 Útero con embrión del 1er mes
- L10/2 Útero con embrión del 2do mes
- L10/3 Útero con embrión del 3er mes
- L10/4 Útero con feto del 4to mes (posición transversa)
- L10/5 Útero con feto del 5to mes (posición de nalgas)
- L10/6 Útero con feto del 5to mes (posición transversa)
- L10/7 Útero con fetos gemelos del 5to mes (posición normal)
- L10/8 Útero con feto del 7mo mes (posición normal)

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 Vagina                    | 8b Placenta, parte uterina  |
| 2 Cuello del útero          | 9 Cordón umbilical          |
| 3 Trompa                    | 10 Embrio o feto            |
| 4 Trompa, fimbrias          | 11 Membranas fetales        |
| 5 Ovario                    | 12 Amnio                    |
| 6 Ligamento ancho del útero | 13 Útero, cavidad           |
| 7 Útero                     | 14 Decidua parietal         |
| 8 Placenta                  | 15 Útero, ligamento redondo |
| 8a Placenta, parte fetal    |                             |

## L15 Embrión gigante aproximadamente de 4 semana 25 veces su tamaño natural

- |   |  |
|---|--|
| 1 Germen cerebral                                       | 5a Arco mandibular                         |
| 1a Germen del telencéfalo                               | 5b Arco hioideo                            |
| 1b Germen del diencéfalo                                | 5c 1. Arco bracial                         |
| 1c Germen del mesencéfalo                               | 5d 2. Arco bracial                         |
| 1d Germen del cerebelo (rombencéfalo)                   | 6 Germen del corazón                       |
| 1e Germen del rombencéfalo                              | 6a Germen de los atrios                    |
| 2 Germen de la nariz (parte olfatoria)                  | 6b Germen de los ventrículos               |
| 3 Germen del ojo (vesícula ocular, vesícula lenticular) | 7 Germen del hígado                        |
| 4 Germen maxilar  | 8 Germen (brote) de la extremidad superior |
| 4a Germen auricular                                     | 9 Germen (brote) de la extremidad inferior |
| 5 Arco branquial  | 10 Germen de las vértebras (4. Somito)     |

Français

# Série sur la grossesse

**L10 compris : L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 compris : L10, L15**

**L11/9 compris : L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 Utérus avec embryon, 1er mois
- L10/2 Utérus avec embryon, 2ème mois
- L10/3 Utérus avec embryon, 3ème mois
- L10/4 Utérus avec fœtus, 4ème mois (procubitus)
- L10/5 Utérus avec fœtus, 5ème mois (présentation du siège)
- L10/6 Utérus avec fœtus, 5ème mois (position dorsale)
- L10/7 Utérus avec fœtus jumeaux, 5ème mois (position normale)
- L10/8 Utérus avec fœtus, 7ème mois (position normale)

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Vagin                         | 8b Placenta, partie de la mère                         |
| 2 Col de l'utérus               | 9 Cordon ombilical                                     |
| 3 Trompe de Fallope             | 10 Embryon ou fœtus                                    |
| 4 Trompe de Fallope, franges    | 11 Membranes fœtales (amnios, chorion, caduque fœtale) |
| 5 Ovaire                        | 12 Amnios  |
| 6 Ligament large de l'utérus    | 13 Utérus, cavité                                      |
| 7 Utérus                        | 14 Caduque utérine                                     |
| 8 Placenta                      | 15 Utérus, ligament rond                               |
| 8a Placenta, partie de l'enfant |  |

## L15 Embryon géant d'env. 4 semaines, agrandi 25 fois

- |  |  |
|--|--|
| 1 Ebauche de cerveau   | 5a Arc mandibulaire                    |
| 1a Ebauche de cerveau pour le télencéphale                   | 5b Arc hyoïde                          |
| 1b Ebauche de cerveau pour le diencéphale                    | 5c 1er arc branchial                   |
| 1c Ebauche de cerveau pour le mésencéphale                   | 5d 2ème arc branchial                  |
| 1d Ebauche de cerveau pour le cervelet (lèvres rhomboïdales) | 6 Ebauche de cœur                      |
| 1e Ebauche de cerveau pour le rhombencéphale                 | 6a Ebauche des oreillettes             |
| 2 Ebauche de nez (gouttière olfactive)                       | 6b Ebauche des ventricules             |
| 3 Ebauche d'œil (cupule optique, vésicule cristallienne)     | 7 Ebauche de foie                      |
| 4 Ebauche de mâchoire supérieure                             | 8 Bourgeons des extrémités supérieures |
| 4a Ebauche d'oreille (gouttière auditive)                    | 9 Bourgeons des extrémités inférieures |
| 5 Arcs branchiaux  | 10 Ebauche de vertèbre (4ème somite)   |

**L10 inclui: L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 inclui: L10, L15**

**L11/9 inclui: L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 Útero com embrião no 1º mês
- L10/2 Útero com embrião no 2º mês
- L10/3 Útero com embrião no 3º mês
- L10/4 Útero com feto no 4º mês (posição transversa)
- L10/5 Útero com feto no 5º mês (em pé)
- L10/6 Útero com feto no 5º mês (posição transversa)
- L10/7 Útero com fetos gêmeos no 5º mês (posição normal)
- L10/8 Útero com feto no 7º mês (posição normal)

- |  |  |
|--|--|
| 1 Vagina                                       | 9 Corda umbilical                                    |
| 2 Colo do útero                                | 10 Embrião ou feto                                   |
| 3 Tuba uterina                                 | 11 Membranas fetais (âmnio, cório, decídua capsular) |
| 4 Fímbria da tuba uterina (Fímbria de Richard) | 12 Âmnio   |
| 5 Ovário                                       | 13 Cavidade do útero                                 |
| 6 Ligamento largo do útero                     | 14 Decídua parietal                                  |
| 7 Útero  | 15 Ligamento redondo do útero (ligamento de HUNTER)  |
| 8 Placenta                                     |  |
| 8a Placenta, (parte fetal)                     |  |
| 8b Placenta, (parte uterina)                   |  |

## L15 Embrião gigante de aproximadamente 4 semanas de vida, 25 x tamanho natural

- |   |  |
|---|--|
| 1 Primórdio encefálico  | 5 Arcos viscerais                      |
| 1a Primórdio encefálico do telencéfalo                          | 5a Arco mandibular                     |
| 1b Primórdio encefálico do diencéfalo                           | 5b Arco hióide                         |
| 1c Primórdio encefálico do mesencéfalo                          | 5c 1º arco branquial                   |
| 1d Primórdio encefálico do cerebelo (placa alar do tubo neural) | 5d 2º arco branquial                   |
| 1e Primórdio encefálico do rombencéfalo                         | 6 Primórdio do coração                 |
| 2 Primórdio do nariz (depressões olfatórias)                    | 6a Primórdio dos átrios                |
| 3 Primórdio do olho (cálice oftálmico, vesícula lenticular)     | 6b Primórdio dos ventrículos           |
| 4 Primórdio do maxilar  | 7 Botão hepático                       |
| 4a Primórdio da orelha (depressões auditivas)                   | 8 Botões de membro superiores          |
|   | 9 Botões de membro inferiores          |
|   | 10 Primórdio das vértebras (4o somito) |

**L10 次で成立: L10/1, L10/2, L10/3, L10/4, L10/5, L10/6, L10/7, L10/8**

**L11 次で成立: L10, L15**

**L11/9 次で成立: L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8**

- L10/1 妊娠 1 ヶ月胎児と子宮モデル
- L10/2 妊娠 2 ヶ月胎児と子宮モデル
- L10/3 妊娠 3 ヶ月胎児と子宮モデル
- L10/4 妊娠 4 ヶ月胎児と子宮 (胎児は腹位) モデル
- L10/5 妊娠 5 ヶ月胎児と子宮 (胎児は骨盤位) モデル
- L10/6 妊娠 5 ヶ月胎児と子宮 (胎児は背位) モデル
- L10/7 妊娠 5 ヶ月双生児と子宮 (胎児は頭位) モデル
- L10/8 妊娠 7 ヶ月胎児と子宮 (胎児は頭位) モデル

- |         |                   |
|---------|-------------------|
| 1 膣     | 9 臍帯              |
| 2 子宮頸   | 10 胚子 (胎芽) / 胎児   |
| 3 卵管    | 11 羊膜、絨毛膜および被包脱落膜 |
| 4 卵管采   | 12 羊膜             |
| 5 卵巣    | 13 子宮腔            |
| 6 子宮広間膜 | 14 背側脱落膜          |
| 7 子宮    | 15 子宮円索           |
| 8 胎盤    |                   |
| 8a 胎児部  |                   |
| 8b 子宮部  |                   |

## L15 胎児、約 4 週目、2.5 倍大モデル

- |                |         |
|----------------|---------|
| 1 脳原基          | 5b 舌骨隆起 |
| 1a 終脳原基        | 5c 第一鰓弓 |
| 1b 間脳原基        | 5d 第二鰓弓 |
| 1c 中脳原基        | 6 心原基   |
| 1d 小脳原基 (菱脳分節) | 6a 心房原基 |
| 1e 菱脳原基        | 6b 心室原基 |
| 2 鼻の原基         | 7 肝臓原基  |
| 3 眼の原基         | 8 上肢芽   |
| 4 上顎の原基        | 9 下肢芽   |
| 4a 耳の原基        | 10 体節   |
| 5 鰓弓           |         |
| 5a 下顎隆起        |         |



**3B Scientific Products**

Internet: <http://www.3bscientific.com>