



## Cambodia Obstetrics Forum

ការអប់រំអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ

[Home](#) > [Training modules ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល](#) > [Midwife ធូប](#) >  
ការប្រែប្រួលធម្មតារបស់ស្ត្រីក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ

ការប្រែប្រួលធម្មតារបស់ស្ត្រីក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ



# ការប្រែប្រួលធម្មតារបស់ស្ត្រីក្នុង អំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ

Mgr. Alžběta Němcová

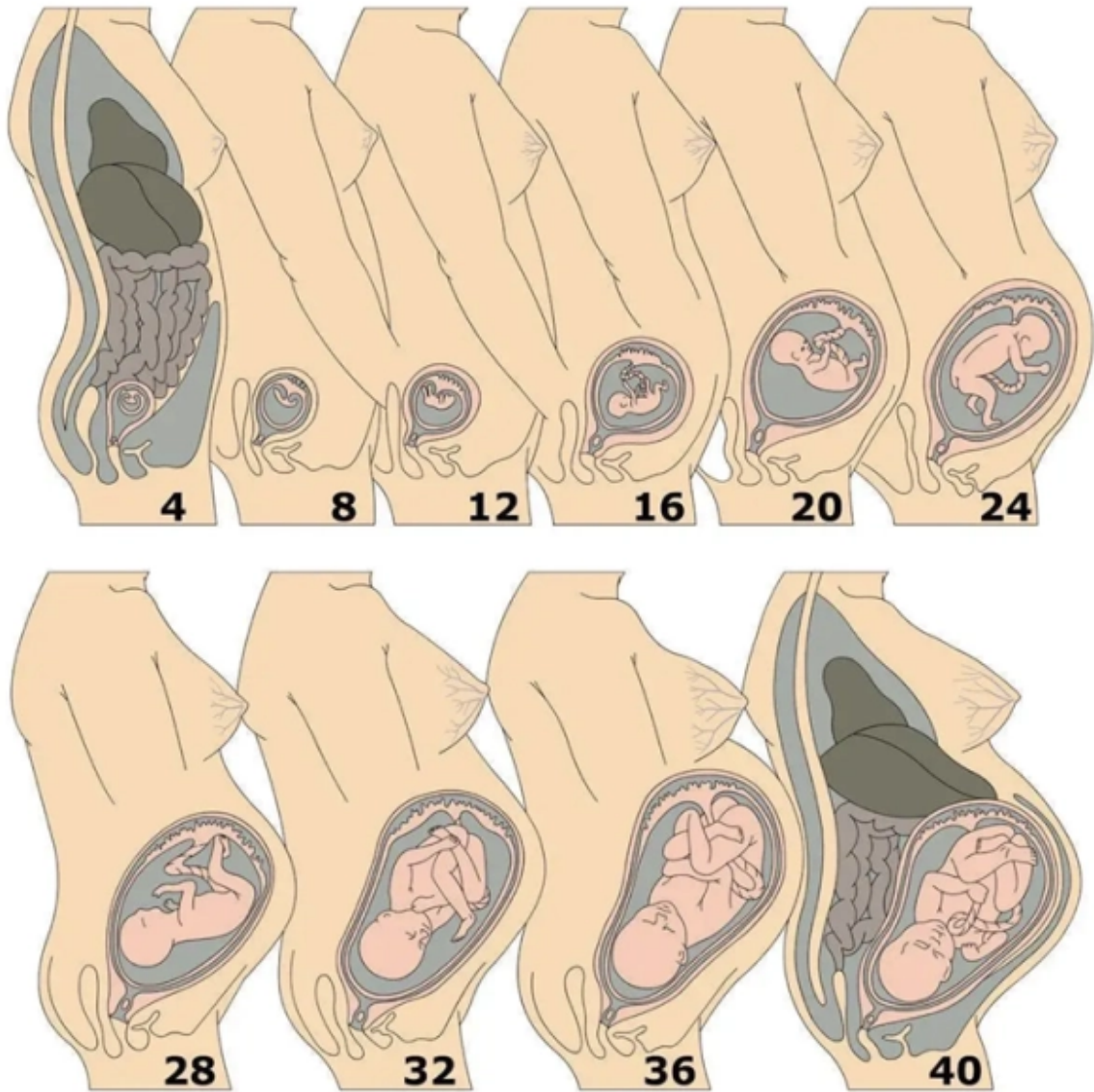


ការប្រែប្រួលធម្មតារបស់ស្ត្រីក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ

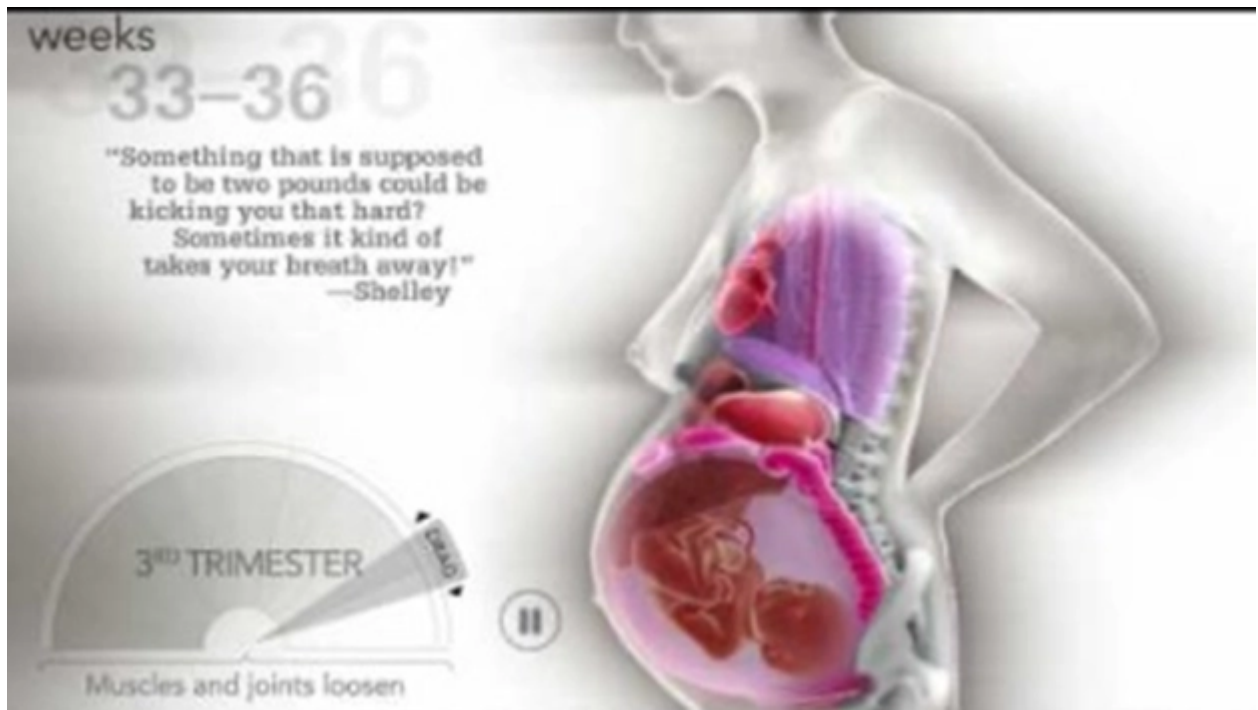
### តើវាមានអត្ថន័យដូចម្តេច?

- ការពពោះគឺជារយៈពេលដែលផ្សារភ្ជាប់ជាមួយបំលាស់ប្តូរជាច្រើនដែលកើតឡើងដោយសារ ឥទ្ធិពលនៃការផ្លាស់ប្តូររាងកាយនិងអម្ល៉ែងមកលើរាងកាយស្ត្រី
- បំលាស់ប្តូរទាំងអស់នេះជួយការពារសារពាង្គកាយរបស់ស្ត្រីពីការបំផ្លាញក្នុងអំឡុងពេលមាន ផ្ទៃពោះ ពេលសម្រាល និង ពេលកូនខ្ចី និង ជួយអោយសារពាង្គកាយស្ត្រីទំលាប់នឹងតម្រូវការរបស់គាត់។
- ការផ្លាស់ប្តូរទាំងអស់នេះភាគច្រើនគ្រាន់តែជាលក្ខណៈបណ្តោះអាសន្ន រាងកាយស្ត្រីនឹងត្រលប់មកដូចដើមវិញបន្ទាប់ពីប៉ុន្មានខែក្រោយការសម្រាល

- ការប្រែប្រួលជាលក្ខណៈធម្មតារបស់ស្ត្រីគឺត្រូវបានធ្វើឡើងនៅលើស្ទើរតែគ្រប់ ប្រព័ន្ធទាំងអស់នៃសរីរាង្គ។



Weeks



Source: [Museum of Science & Industry Chicago](http://www.museumofscienceandindustry.org)

## ការប្រែប្រួល

- ក្រៅពីប្រដាប់ភេទ
- ប្រដាប់ភេទ

## ប្រព័ន្ធបេះដូងនិងសរសៃឈាម

- សាច់ដុះបេះដូងរីកធំ

↑ ចំណុះឈាមហូរកាត់បេះដូងក្នុង 1 នាទី

↑ ជីពចរ

↑ ចំណុះឈាមហូរចេញពីបេះដូង

↑ ចំណុះទឹកនៅក្រៅកោសិកា

↓ ចំនួន hemoglobin និង

- hematocrit

- ភាពស្លេកស្លាំង Anaemie

↑ តម្រូវការជាតិដែក

↑ ចំនួនកោសិកាស leucocytes

↑ កំហាប់នៃ fibrinogen, factor VII, VII, IX, X

↑ ការកើតជាកំណកដុំឈាមនៅសរសៃវែន

- **ការហើមរីកធំនិងរួញនៃសរសៃ Varicose**

**ប្រព័ន្ធបញ្ចេញចោល**

↑ការច្រោះនៃ glomerulus

↑ ការហូរឈាមកាត់តាមតំរងនោម

↑ ចំណុះទឹកនៅក្នុងសារពាង្គកាយ

↑ ប្រេកង់នៃការបញ្ចេញចោលពីប្លោកនោម

↑ ចំណុះនៃប្លោកនោម

↓ ភាពកន្ត្រាក់នៃប្លោកនោម

↓ កម្រិតអ៊ីយ៉ូត folic acid និង aminoacid

- ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងនៃបំពង់នោម ureters

- វត្តមានគ្រួសនៅក្នុងទឹកនោម glycosurie

**ប្រព័ន្ធក្រពះនិងពោះវៀន**

- កើនចំណង់ទៅលើអាហារ ចំណង់អាហារពេលមានផ្ទៃពោះ

- ភាពមិនសូវស្រួលខ្លួន ក្អក

- ហើមអញ្ចេញធ្មេញ

↑ ទឹកមាត់

↓ pH

↓ ចលនានៃពោះវៀន

↓ ការកន្ត្រាក់នៃសាច់ដុះនៃប្រព័ន្ធរំលាយអាហារ

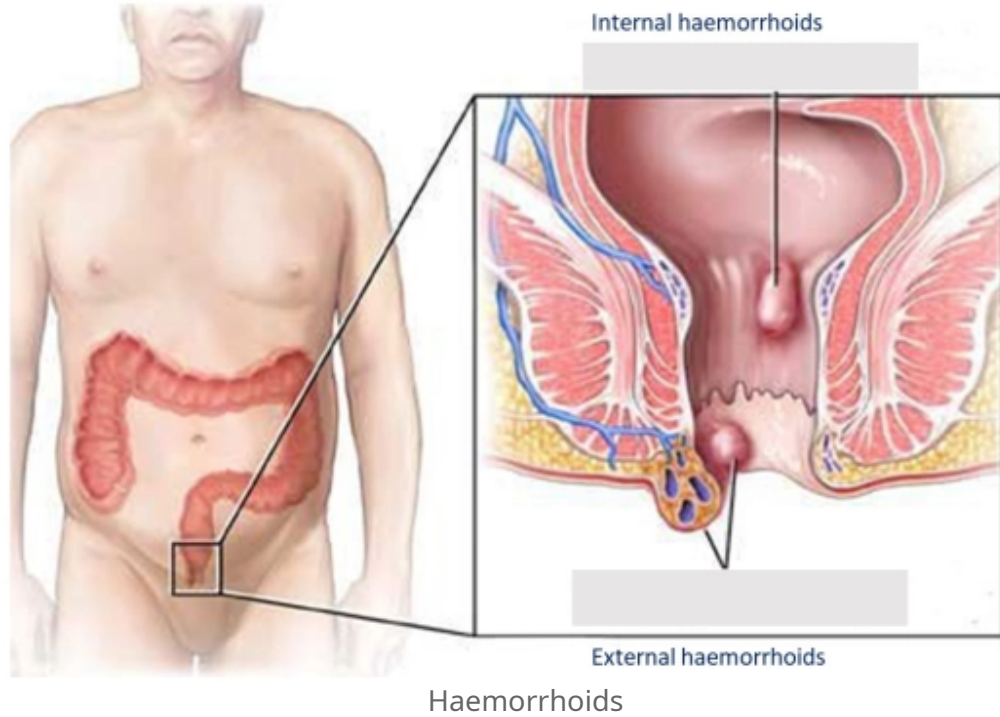
- ការទល់លាមក

- ឬសដូងបាត

↓ មុខងារបញ្ចេញចោលនៃទឹកប្រមាត់

↑ ការបង្កើត cholesterol, globulin និង fibrinogen

- អ្នកចុងដង្ហើម



### មេតាបូលីស

- ឡើងទំងន់ពី 12-15 kg

↑ តម្រូវការថាមពលដែលទាបបំផុត basal metabolic

↑ តម្រូវការអុកស៊ីសែន

↑ ចំណុះទឹកនៅក្នុងសារពាង្គកាយ

↓ ការឆ្លើយតបនឹង insulin

↑ ការបញ្ចេញ insulin

↑ បរិមាណខ្លាញ់ក្នុងផ្លាស្មា

- គុណភាពនៃអាហារ

↑ ការទទួលបានជាតិដែក និង folic acid



Food



## ប្រព័ន្ធបញ្ចេញក្នុង



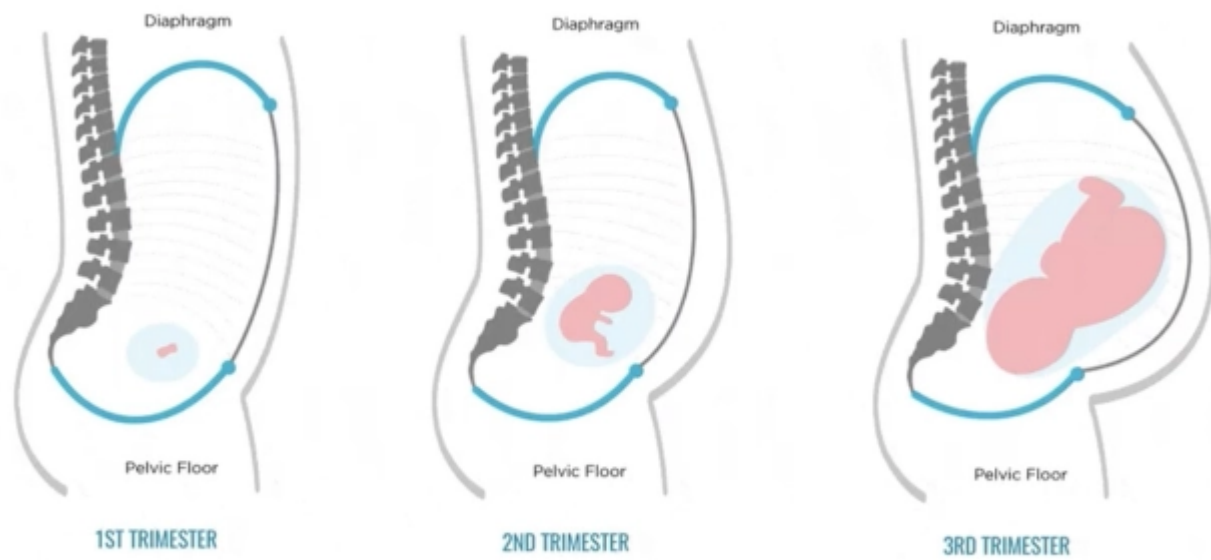
- ↓ កំរិត FSH a LH
- ↑ កំរិត TSH a ACTH
- ↑ គ្រពោញ thyroid
- ↑ មេតាបូលីសនៃអ៊ុយ៉ុត
- ↑ កំរិត parahormon
- ↑ ការផលិត prolactin នៅចុងពេលមានផ្ទៃពោះ
- ↑ កំរិត melanocyte-stimulating hormone MSH

MSH

## ប្រព័ន្ធដកដើម

- ↑ ប្រែក្លាយដើម
- ↑ ចំណុះដើម
- ↑ គំរូការ O2
- ការរំកិលឡើងខ្ពស់នៃសន្ទះទ្រូង diaphragm
- ការថប់ដើមទ្រូងដែលបណ្តាលមកពីកង្វះ O2

O2

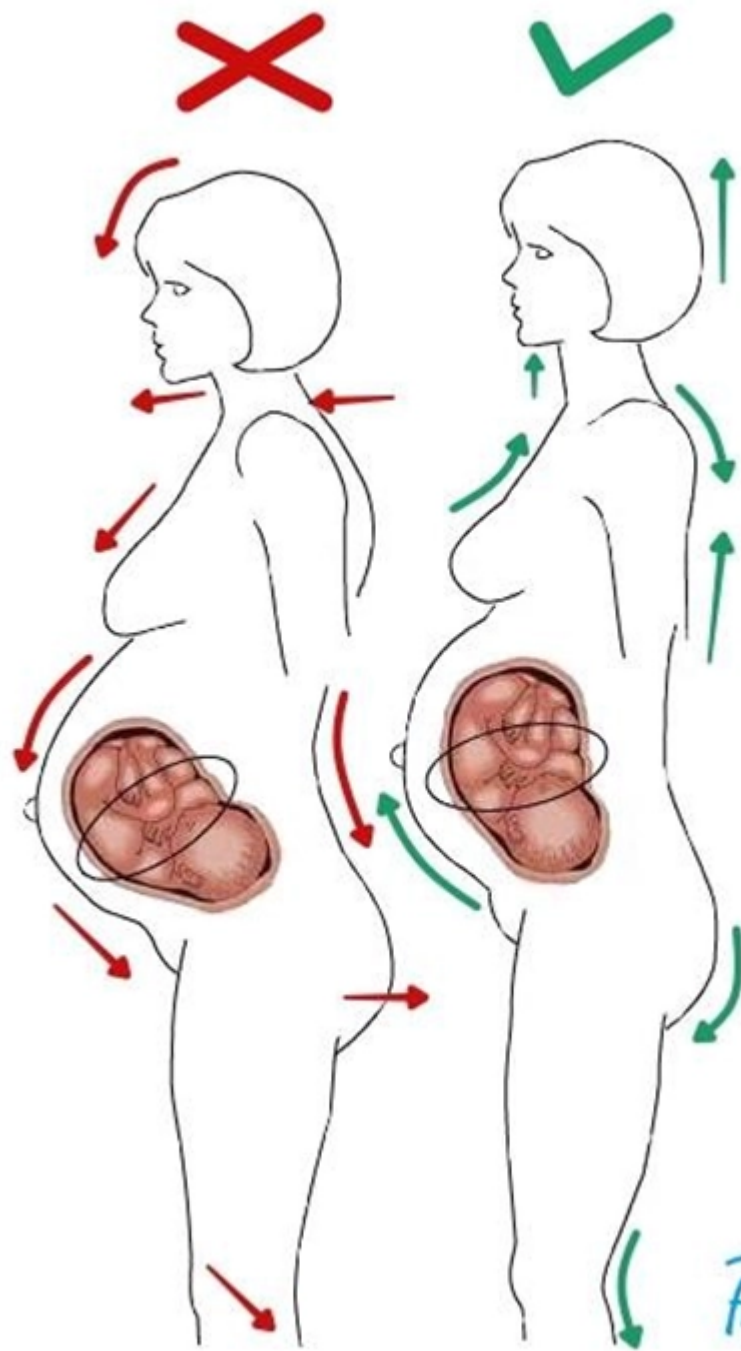


Trimester

## ប្រព័ន្ធចលនា

ការប្រែប្រួលនៃដងខ្លួន (ដេក ដើរ ឈរ អង្គុយ) គុណភាពនៃ  
ដងខ្លួន និង ដំណើរ

- ការកោងខ្លាំងនៃឆ្អឹងចង្កេះ lumbar hyperlordosis
- ភាពចល័តខ្លាំងនៃសន្លាក់គ្រឿង hypermobility of the pelvic joints
- ដំណើរទា duck walk



- ↑ ការឡើងពណ៌ (pigmentation) នៅកន្លែងមួយចំនួន
- ស្ពានពណ៌
  - សង្វារ
  - រោម



Skin



Skin

**ដោះ**

↑ សម្ពាធន

↑ ទំហំ

↑ ការស្រៀវនៃក្បាលដោះ

↑ ទំហំនៃក្បាលដោះ

- ការរីកធំនៃក្រពេញទឹកដោះ និង ការបង្កើតទឹកដោះ
- ការប្រែប្រួលនៅបរិវេណជុំវិញចុងដោះ
- ការហូរនៃទឹកដោះរាវៗ



Glands



ទ្វារមាសនិងលើវីណ



កស្មាន



- ↑ ការបង្កើត estrogen = ទីកន្លែងទ្វារមាសឆ្លើងខាងមុខ
- ទីកន្លែងទ្វារមាសមានកម្រិត និង pH វាស្ថិត
  - ទ្វារមាសក៏ដូចជាមានឈាមក៏ដូចជាមុន និង ទន់ជាងមុន
  - លើវីណមានឈាមក៏ដូចជា ក្រហម និង រាងទឹក

- ទន់ជាងមុន
- បង្កើតទីកន្លែង

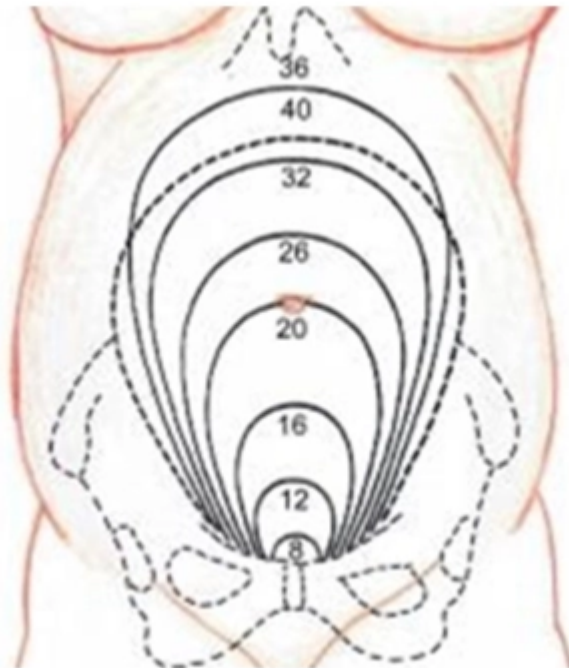
## ស្បូន

↑ ការប្តូរឈាមឆ្លងកាត់ស្បូន (50 ml -> 700 ml)

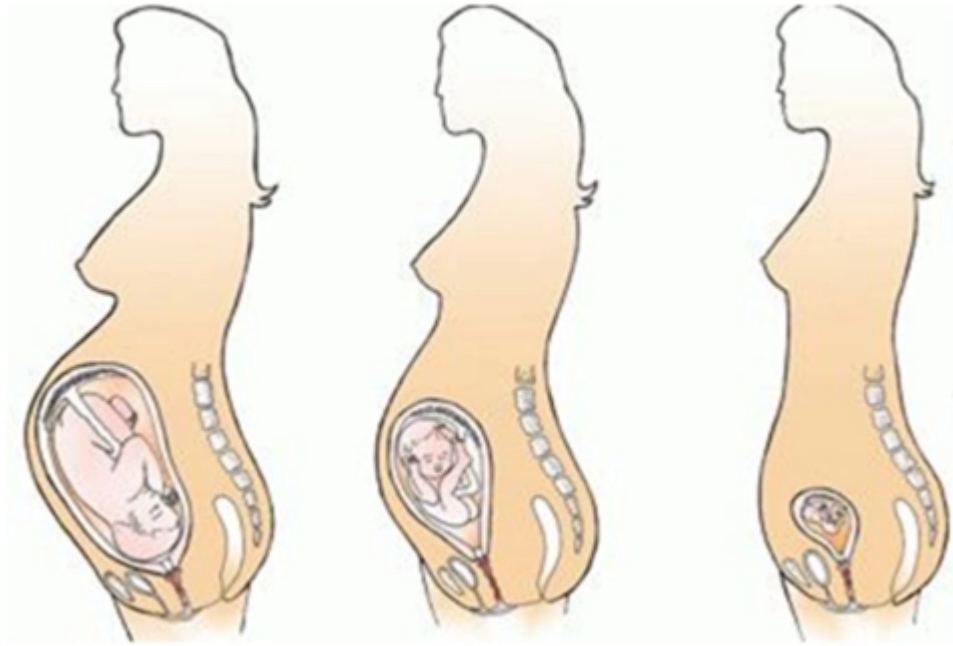
↑ ទំងន់ (50 g -> 1000 g)

↑ ទំហំ (7,5 x 4 x 2,5 cm -> 30 x 22,5 x 20 cm)

- ការផ្លាស់ប្តូរសភាពconsistence រាណី នឹង ទីតាំងក្នុងគ្រភាគ



Weeks



Weeks