

## Faktaark

### Barnets udvikling

#### Graviditetens forløb

En graviditets længde beregnes som ca. 40 uger fra sidste menstruations første dag. Graviditeten opdeles i tre lige store dele, der kaldes trimestre – 1., 2. og 3. trimester.

Alle gravide får tilbudt en eller flere ultralydsundersøgelser. Den første bruges blandt andet til at fastslå, hvornår fødslen kan forventes, også kaldet terminsdatoen. Man kan også beregne terminsdatoen ud fra den sidste menstruations første dag, hvis kvinden har regelmæssige menstruationer.

#### 1. trimester

Barnet udvikler sig og vokser

##### **4 uger**

Det befrugtede æg har sat sig fast i livmoderslimhinden. Moderkagen er begyndt at dannes.

På 22. dagen begynder hjertet at slå.

På 27. dagen er anlægget til centralnervesystemet, neuralrøret, færdigdannet og lukket i begge ender.



##### **8 uger**

Vægt ca. 2 gram.

Hjernecellerne er dannet. Barnet begynder at ligne et lillebitte menneske med ansigt, arme og ben.

##### **10 uger**

Vægt ca. 15 gram.

Barnets fingre og tæer ses. Barnet begynder at bevæge sig.

### 12 uger

Vægt ca. 25 gram. Længde ca. 9 cm.

Alle organer er dannet. Nu skal de vokse, færdigudvikles og modnes. Barnets hals vokser, og øjenlågene er synlige. Barnets køn kan ses.



### 2. trimester

#### 16 uger

Vægt ca. 125 gram. Længde ca. 16 cm. Barnet har fået hår, øjenbryn, kan drikke af fostervandet og tisse.

#### 20 uger

Vægt ca. 400 gram. Længde ca. 25 cm.

Der dannes fosterfedt. Barnet kan måske opfatte lyde uden for din krop og kan begynde at sutte på tommelfinger. Du kan mærke barnet sparke, og hjertelyden kan høres i træstetoskop.



#### 24 uger

Vægt ca. 650 gram. Længde ca. 35 cm.

Barnet bevæger sig livligt og er ved at finde en rytme for søvn og vågenhed.

### 3. trimester

#### 28 uger

Vægt ca. 1.000 gram. Længde ca. 35 cm.

Barnets knogler er kraftige, huden er rød og rynket.



#### 32 uger

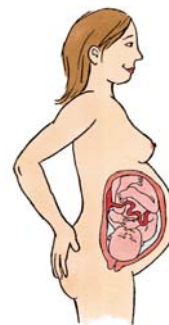
Vægt ca. 1.500 gram. Længde ca. 40 cm.

Barnets organer modnes, og fedtlaget vokser.

### **36 uger**

Vægt ca. 2.500 gram. Længde ca. 45 cm.

Barnets hud er glat og mere lyserød. Når din mave udsættes for direkte lys, kan barnet opfatte det.



### **40 uger**

Vægt ca. 3.500 gram. Længde ca. 53 cm.

Barnet kan fødes når som helst.

Juni 2008