

QUELQUES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT INTRA-UTÉRIN

1



Embryon de 6 semaines. Les membres sont encore des bourgeons.

2



Embryon de 7 semaines.
Des mains palmées apparaissent

1^{er}

Le cœur commence à battre (3^{ème} semaine) et le système nerveux se forme. Les membres apparaissent.

Taille : 5 mm
Poids : 0,02 g

2^e

Le nez et la bouche se dessinent. Le cerveau se développe à raison de 250 000 cellules par minutes. Les muscles commencent à fonctionner. **Bien qu'encre immatures, tous les organes sont formés.**

Taille : 3 cm
Poids : 10 g

3^e

Les poumons se développent et le sexe est identifiable

Taille : 15 cm
Poids : 50 g



3 Embryon de 8 semaines. Les doigts des mains sont déjà bien visibles.

4^e

L'appareil circulatoire est formé. Les reins et l'appareil digestif fonctionnent.

Taille : 20 cm
Poids : 200 g

5^e

Le fœtus baille, s'assied, se tourne. Le système nerveux se perfectionne et les alvéoles pulmonaires se forment. Les ongles apparaissent.

Taille : 30 cm
Poids : 500 g



4 Fœtus de 15 semaines. Il se développe dans une cavité de liquide : la « poche des eaux ».

6^e

Le fœtus suce son pouce. Il est animé par différents réflexes. Les os durcissent.

Taille : 35 cm
Poids : 1,1 kg

7^e

Le fœtus entend les sons et ouvre les yeux. Les muscles et les poumons continuent leur maturation.

Taille : 40 cm
Poids : 1,7 kg

8^e

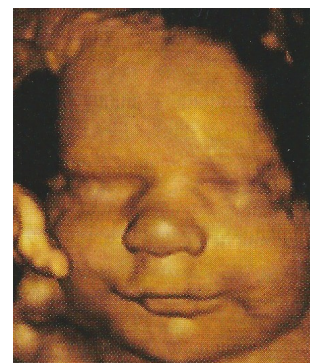
Le fœtus bascule et se retrouve la tête en bas.

Taille : 45 cm
Poids : 2,5 kg

9^e

Le fœtus continue à prendre du poids. Il est prêt pour l'accouchement

Taille : 50 cm
Poids : 3,3 kg



6 Fœtus de 6 mois.

Mois de grossesse