

Lien vers l'article:

[https://infosante.whitecube.
dev/guides/echographie-
pendant-la-grossesse](https://infosante.whitecube.dev/guides/echographie-pendant-la-grossesse)

Échographie pendant la grossesse

De quoi s'agit-il ?

[L'échographie](#) est un examen qui utilise des ondes sonores pour obtenir une image des organes dans le corps. Cette technique a l'avantage de ne pas utiliser de rayons radioactifs. L'échographie peut donc aussi être utilisée pendant la grossesse pour observer le fœtus, le placenta et la poche des eaux (sac amniotique). Au début de la grossesse, l'échographie se fait par le vagin, et plus tard par le ventre.

En Belgique, l'assurance maladie rembourse une échographie à trois moments de la grossesse. La première écho (généralement vers 8 à 10 semaines) ne bénéficie pas du remboursement.

L'examen échographique ne présente aucun risque, ni pour la mère ni pour le fœtus.

Quand réalise-t-on une échographie ?

Au début de la grossesse, le médecin vérifie si la personne est effectivement enceinte. À partir de la 5^e semaine de grossesse, le sac amniotique est visible lorsque l'écho est pratiquée par le vagin. On ne voit cette poche des eaux qu'entre la 7^e et la 9^e semaine à l'échographie par le ventre, en fonction de l'épaisseur de la paroi du ventre de la mère et de la position de l'utérus. Lorsqu'une poche est visible, le médecin vérifie également s'il y a aussi un embryon et des battements de cœur. Il examine aussi toujours s'il s'agit d'une grossesse unique ou multiple.

Une nouvelle échographie est réalisée autour de la **12^e semaine** de grossesse. Le médecin estime la date d'accouchement prévue en mesurant la distance entre le sommet de la tête et le bas des fesses de l'embryon (longueur crânio-caudale) et le diamètre de sa tête. À ce stade de la grossesse, l'épaisseur du pli du cou (la clarté nucale) est également mesuré. Les résultats de cette mesure de l'épaisseur du pli du cou et l'analyse d'une prise de sang chez la mère permettent de déterminer le risque d'anomalies génétiques chez l'enfant.

Le dépistage périnatal non invasif (NIPT) vise précisément à détecter la trisomie 21 (le syndrome de Down), la trisomie 13 et la 18. Une trisomie est une anomalie héréditaire qui se caractérise par la présence de trois

exemplaires d'un chromosome au lieu de deux. Si ce risque est accru, il convient de réaliser des examens complémentaires comme une amniocentèse.

Autour de la **20e semaine** de grossesse, le médecin contrôlera les différents organes du fœtus. Il observe la tête, la colonne vertébrale et la moelle épinière, la cavité du thorax avec le cœur, le ventre, les organes génitaux et les membres. Le médecin examine également la position de l'enfant et le placenta, sans oublier le volume de liquide amniotique.

Autour des **30-32 semaines**, il regarde surtout la croissance, la position et le développement du bébé. La mesure du tour de taille est le principal paramètre qui permet d'estimer le poids. Au début du troisième trimestre de la grossesse, le diamètre de la tête permet également d'estimer le poids du nouveau-né. Vers la fin de la grossesse, la longueur du fémur permet de faire des estimations plus précises du poids du bébé.

Rédaction le 16 avril 2020.

Dernière mise à jour le 16
avril 2020

Lien vers l'article:

[https://infosante.whitecube.
dev/guides/echographie-
pendant-la-grossesse](https://infosante.whitecube.dev/guides/echographie-pendant-la-grossesse)



Liens Utiles

- Échographie vaginale
<https://www.erasme.ulb.ac.be/fr/services-de-soins/glossaire-medical/echographie-vaginale>
- Le développement du fœtus (images)
<https://naitreetgrandir.com/fr/grossesse/diaporama/>
- Échographie obstétricale ou échographie de grossesse
<https://www.erasme.ulb.ac.be/fr/services-de-soins/glossaire-medical/echographie-obstetricale-ou-echographie-de-grossesse>

Sources

- Guide de pratique clinique étranger
<https://www.ebpnet.be/fr/pages/display.aspx?ebmid=ebm00564>