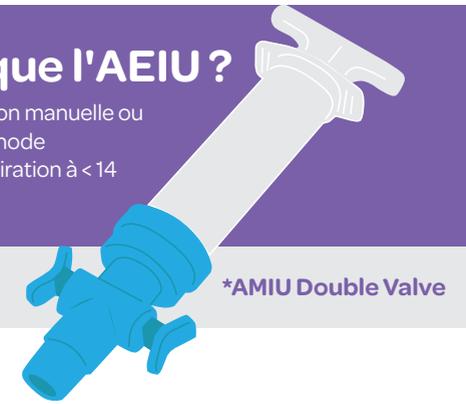


AMIU vs AEIU

Pourquoi choisir l'AMIU plutôt que l'AEIU ?

Le traitement chirurgical de l'avortement peut être réalisé par aspiration manuelle ou électrique (AMIU ou AEIU) ou par dilatation et évacuation (DE). La méthode d'avortement chirurgical dépend de l'âge gestationnel : en général aspiration à < 14 semaines de gestation et DE à ≥ 14 semaines.¹



*AMIU Double Valve

Avantages de l'aspiration manuelle intra-utérine :

POUR LES PRATICIENS



Coût¹

L'AMIU évite les **ressources** requises pour l'hospitalisation, puisqu'elle peut être pratiquée dans le cadre ambulatoire

L'**investissement initial** est plus faible pour l'AMIU que pour l'AEIU

Il n'y a pas besoin d'**électricité** pour l'AMIU



Aspect pratique²

L'AMIU est **portable, silencieuse** et **se conserve aisément** dans un petit cabinet

L'**identification** des produits de conception est facilitée par l'AMIU, parce qu'elle provoque moins de perturbations des tissus évacués



Sécurité

Il y a un **risque réduit de complications** liées à l'anesthésie générale ou à la sédation si l'AMIU est pratiquée dans un cadre ambulatoire¹

L'AMIU peut être plus sûre que l'AEIU dans la gestion des interruptions de grossesse³



Gain de temps

Avec l'AMIU il n'y a **pas de délai d'attente pour la chirurgie**, si elle est pratiquée dans un cadre ambulatoire

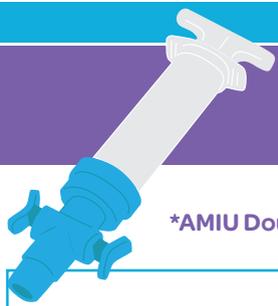


Transfert de compétences¹

Les **compétences** en AEIU sont facilement transférables à l'AMIU



Avantages de l'aspiration manuelle intra-utérine :



*AMIU Double Valve



Qualité de vie⁴

Meilleure qualité de vie avec l'AMIU sous **anesthésie locale** qu'avec l'AEIU sous soins anesthésiques surveillés, anesthésie générale ou rachianesthésie :

- i. Meilleur fonctionnement émotionnel et physique
- ii. Moins d'absence au travail ou à l'école
- iii. Moins d'aide nécessaire de la part de la famille ou des amis

POUR LES FEMMES



Gain de temps¹

Procédure courte qui dure environ 15 minutes en général : Les femmes peuvent rentrer chez elles rapidement après la procédure



Satisfaction³

Les femmes peuvent préférer l'AMIU à l'AEIU parce que la procédure est **plus silencieuse**



Définitions¹

Aspiration manuelle (AMIU) et électrique (AEIU) intra-utérine : Les procédures pour évacuer le contenu de l'utérus à l'aide d'une canule en plastique ou en métal, attachée à une source d'aspiration. Avec l'AMIU, le vide est créé par une seringue en plastique tenue et actionnée par la main. L'AEIU se fait avec une pompe à vide électrique.

Dilatation & Évacuation (DE) : Procédure pour évacuer le contenu utérin. Utilisée pour les avortements au deuxième trimestre.

Références :

1. Organisation Mondiale de la Santé. (2022). *Lignes directrices sur les soins liés à l'avortement*. Organisation Mondiale de la Santé. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/349316>. Licence : CC BY-NC-SA3.0 IGO
2. Goldberg AB, Dean G, Kang MS, Yousof S, Darney PD. *Manual versus electric vacuum aspiration for early first-trimester abortion: a controlled study of complication rates*. *Obstet Gynecol*. **2004** Jan;103(1):101-7. doi: 10.1097/01.AOG.0000109147.23082.25. PMID: 14704252.
3. Wen J, Cai QY, Deng F, Li YP. *Manual versus electric vacuum aspiration for first-trimester abortion: a systematic review*. *BJOG*. **2008** Jan;115(1):5-13. doi: 10.1111/j.1471-0528.2007.01572.x. PMID: 18053098.
4. Edwards S, Tureck R, Fredrick M, Huang X, Zhang J, Barnhart K. *Patient acceptability of manual versus electric vacuum aspiration for early pregnancy loss*. *J Womens Health (Larchmt)*. **2007** Dec;16(10):1429-36. doi: 10.1089/jwh.2007.0362. PMID: 18062758.