

Méthode médicamenteuse

Elle est proposée en début de grossesse, 7 à 9 semaines au maximum. Il s'agit de l'administration d'un médicament anti-progestérone appelé **RU 486 (Roussel-Uclaf, numéro de la recherche 486)**

Mode d'action : Le RU 486, appelé « **pilule abortive** », se fixe sur les récepteurs à la progestérone des cellules de la muqueuse utérine mais il ne reproduit pas les effets de cette dernière (la progestérone maintient la dentelle utérine après la fécondation). Une fois ces récepteurs occupés par le RU 486, cela déclenche la destruction de l'endomètre (effet comparable à la chute de progestérone constatée en fin de cycle car la progestérone ne peut plus se fixer sur les récepteurs). La grossesse est donc stoppée, les règles surviennent 48h à 72 h après l'administration de RU 486.

Méthode abortive recommandée selon l'âge gestationnel des grossesses.

Les âges gestationnels :

L'Age gestationnel en semaines d'aménorrhée se définit par le nombre de jours ou de semaines écoulés depuis le premier jour des dernières règles (DDR) chez les femmes ayant des cycles réguliers. Pour les femmes dont les cycles sont irréguliers, on détermine l'âge gestationnel par un examen physique ou une échographie. On considère généralement que le premier trimestre comprend les 12 premières ou les 14 premières semaines d'aménorrhée (voir Tableau 1).

Tableau 1. Équivalence des âges gestationnels en semaines et en jours durant le premier trimestre

Semaines d'aménorrhée	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Jours d'aménorrhée	0-6	7-13	14-20	21-27	28-34	35-41	42-48	49-55	56-62	63-69	70-76	77-83	84-90	91-97	98-104

Adapté de: International statistical classification of diseases and Health related problems, 10th revision – ICD-10, Vol. 2, 2008 Edition. Geneva, World Health Organization, 2009

Recommandations selon le protocole de l'OMS pour les pays qui acceptent l'avortement.

L'avortement est interdit à Madagascar

En fonction des âges gestationnels des grossesses, les méthodes abortives sont :

- ⊗ Soit basées sur l'administration de médicaments à doses variables selon l'âge gestationnel.
Contre-indication de cette méthode : non appropriée en cas d'allergie à ces médicaments, en cas d'insuffisance rénale, en cas de grossesse extra utérine, en cas de stérilet en place.
- ⊗ Soit basées sur la méthode chirurgicale par dilatation du col et évacuation du fœtus suivie d'un curetage (nettoyage de l'intérieur de l'utérus). Méthode ancienne et dépassée.
- ⊗ Soit par aspiration en utilisant des instruments adaptés.