

Conclusion 4

❓ Un rapport sexuel dans la période de fécondité :

La rencontre des gamètes n'est possible que pendant une courte période qui s'étend du 9ème au 16ème jour du cycle sexuel. Cette période est déterminée par :

- ❓ La date de l'ovulation (14 jours avant la menstruation).
- ❓ La durée de vie des gamètes: 2 jours pour l'ovocyte et 3 et 5 jours pour les spermatozoïdes.
- ❓ La perméabilité de la glaire cervicale qui n'est pas franchissable en dehors de la période de l'ovulation à cause de son maillage très serré.



Le rapport sexuel dans cette période favorise les chances de la fécondation.

Conclusion

Les conditions de la fécondation:

❓ Un sperme normal :

- ❓ **Un volume entre 3 et 4 ml par éjaculation.**
- ❓ **Un pH alcalin et une viscosité facilitant la mobilité des spermatozoïdes.**
- ❓ **Une numération supérieure à 60 millions par millilitre.**



- ❓ **La teratospermie** c'est-à-dire un taux supérieur à 40 % de spermatozoïdes de forme atypique diminue la fécondité.
- ❓ **Des spermatozoïdes capités :**
 - ❓ Les spermatozoïdes acquièrent leur pouvoir fécondant au niveau de l'épididyme où ils acquièrent des protéines membranaires leur permettant la reconnaissance de l'ovocyte.
 - ❓ Au niveau de l'urètre, les spermatozoïdes se mêlent aux sécrétions des glandes annexes, l'antigène membranaire est alors masqué par un facteur de décapacitation. Celui-ci est décroché lorsque les spermatozoïdes traversent la glaire cervicale filante.



❓ Un rapport sexuel dans la période de fécondité :

La rencontre des gamètes n'est possible que pendant une courte période qui s'étend du 9ème au 16ème jour du cycle sexuel. Cette période est déterminée par :

- ❓ La date de l'ovulation (14 jours avant la menstruation).
- ❓ La durée de vie des gamètes: 2 jours pour l'ovocyte et 3 à 5 jours pour les spermatozoïdes.
- ❓ La perméabilité de la glaire cervicale qui n'est pas franchissable en dehors de la période de l'ovulation à cause de son maillage très serré.

Le rapport sexuel dans cette période favorise les chances de la fécondation.



- ❑ Des voies génitales féminines saines et perméables.
- ❑ Des sécrétions vaginales pas trop acides pour ne pas tuer les spermatozoïdes.

