

Q.1. Pendant combien de temps peut-on utiliser les implants aux bâtonnets de lévonorgestrel?

| Recommandations | Raison fondamentale |
|--|---|
| <p>Au moment de la rédaction du présent volume, les implants aux bâtonnets de lévonorgestrel ont été approuvés par la FDA aux Etats-Unis pour une période de trois ans d'utilisation continue (et qui pourrait bien être rallongée au-delà des trois ans).</p> <p>Sur une période de trois ans d'utilisation continue, deux femmes pour 1000 utilisant des implants aux bâtonnets de lévonorgestrel tomberaient enceintes vu le taux d'échec de la méthode (taux de grossesse sur trois ans de 0,2 pour 100 femmes).</p> | <p>Deux études récentes des implants aux bâtonnets de lévonorgestrel n'ont montré aucune grossesse chez 798 femmes qui avaient utilisé les implants pendant trois ans.</p> <p>Aucune donnée n'a été publiée sur la formule actuelle des implants aux bâtonnets de lévonorgestrel au-delà des trois ans d'utilisation, par conséquent, la recommandation actuelle est pour une utilisation de trois ans.</p> <p>Cependant, il existe quelques données basées sur les niveaux sanguins du lévonorgestrel qui montrent que la durée d'efficacité des implants aux bâtonnets de lévonorgestrel pourrait aller au-delà de trois ans.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Sivin I, Lahteenmaki P, Ranta S, Darney P, Klaisle C, Wan L, et al. Levonorgestrel concentrations during use of Levonorgestrel Rod (LN Rod) implants. <i>Contraception</i> 1997;55(2):81-5.2) Sivin I, Viegas O, Campodonico I, Diaz S, Pavez M, Wan L, et al. Clinical performance of a new two-rod levonorgestrel contraceptive implant: a three-year randomized study with Norplant implants as controls. <i>Contraception</i> 1997;55(2):73-80. |

Q.2. Outre la différence d'efficacité selon la durée d'utilisation, quel est le principal avantage des implants aux bâtonnets de lévonorgestrel par rapport aux implants NORPLANT®?

| Recommandations | Raison fondamentale |
|---|--|
| <p>Vu qu'il ne s'agit que deux bâtonnets qui doivent être insérés et retirés avec les implants aux bâtonnets de lévonorgestrel, les procédures d'insertion et de retrait prennent moins de temps que pour les implants NORPLANT®.</p> | <p>Les implants aux bâtonnets de lévonorgestrel sont constitués d'un ensemble de deux implants de bâtonnets de 43mm au lieu de six capsules nécessaires pour les implants NORPLANT®. Les faits montrent que la durée moyenne nécessaire pour le retrait des deux bâtonnets est nettement plus courte que le temps moyen nécessaire pour retirer les implants NORPLANT®. En général, le temps moyen nécessaire pour retirer les implants aux bâtonnets de lévonorgestrel est d'environ la moitié du temps nécessaire pour le retrait des implants NORPLANT®.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Sivin I, Viegas O, Campodonico I, Diaz S, Pavez M, Wan L, et al. Clinical performance of a new two-rod levonorgestrel contraceptive implant: a three-year randomized study with Norplant implants as controls. <i>Contraception</i> 1997;55(2):73-80. |