

Implant sous cutané : étonogestrel (*Nexplanon*®)



M. DANIÈRE, M. FLORI, P. GIRIER

Efficacité



- Délai d'efficacité : 7 jours
- Durée d'efficacité: 3 ans
- Attention : risque de diminution de l'effet contraceptif la troisième année chez les obèses.
- Indice de Pearl = 0,1

Indications



- Demande de contraception
- Méthode acceptée par la patiente
- Femme < 40 ans

Contre indications



- Tumeurs sensibles aux progestatifs; cancer du sein, cancer de l'endomètre
- Hémorragies génitales non inventoriées
- Antécédents d'affection hépatique sévère
- Grossesse
- **Interaction médicamenteuse avec les inducteurs enzymatiques**

Effets secondaires (1)



- Troubles des cycles
 - Métrorragies fréquentes:
 - ✦ 9% des femmes au 1^{er} trimestre
 - ✦ Saignements prolongés chez 28% des femmes
 - ✦ >> 21% des demandes de retrait.
 - Aménorrhées
 - ✦ 24% des femmes au-delà du 3^{ème} mois
 - ✦ 25 à 35% des femmes ont des règles moins fréquentes
 - ✦ >> 2% des demandes de retrait

Effets secondaires (2)



- Prise de poids > 3 Kgs en 2 ans chez 36,9% des femmes
- Acné : 15,3%
- Mastodynies, douleurs abdominales, céphalées, baisse de la libido, vertiges : 2 à 3%
- Aucunes données sur le risque thrombo-embolique.

Données de la pharmacovigilance



- De mai 2001 à septembre 2002 :
100 000 implants vendus
 - 39 grossesses inattendues
 - 28 notifications concernant l'insertion, la localisation ou le retrait de l'implant (parfois sous AG, lésion du nerf ulnaire)
- En 2007, 32 grossesses sous etonorgestrel (interactions médicamenteuses)

Technique de pose



- Insertion sous cutanée sous anesthésie locale.
- Les premiers jours de règles.
- En relais d'un contraceptif oral, le lendemain de la dernière prise.
- 4ème semaine après un accouchement.

Nomenclature



- Coût: 124,60 € (Remb. Sec. Soc. 65%)
- Ablation ou changement d'implant pharmacologique sous cutané:
QZGA002 >> 41,80 €