

## NOTE A L'ATTENTION DES PRESCRIPTEURS

---

Date : 28 avril 2016

Objet : interférence entre le Fulvestrant et le dosage d'oestradiol / alerte ANSM n°16DIV0279

---

**Une alerte de réactovigilance a récemment été émise par l'ANSM concernant le dosage d'oestradiol chez les femmes traitées par Fulvestrant (Faslodex®),** antagoniste compétitif des récepteurs aux oestrogènes utilisé chez les femmes ménopausées présentant un cancer du sein.

En effet, une réactivité croisée de cette molécule avec les tests utilisés au laboratoire BIOMAG (électrochimiluminescence commercialisé par la société Roche Diagnostics) a été mise en évidence. Si l'oestradiol est dosé chez des femmes traitées par Fulvestrant, une interférence conduisant à un résultat faussement augmenté peut être constatée.

En conséquence, cette surestimation peut conduire à une mauvaise interprétation du statut hormonal de la patiente et l'utilisation du Fulvestrant peut être modifiée ou interrompue. De plus, l'efficacité du traitement anti-œstrogène peut être sous estimée. Un risque médical des patientes ménopausées sous Fulvestrant ne peut donc être exclu.

Si le traitement a été ajusté ou interrompu en conséquence d'un résultat élevé d'oestradiol, un nouveau dosage avec une méthode alternative telle que le LC-MS, qui n'est pas supposée croiser avec le Fulvestrant, est recommandé pour réévaluer la concentration d'oestradiol de la patiente.

La prise de Fulvestrant sera recherchée sur l'ensemble des laboratoires du groupe BIOMAG pour toute patiente ménopausée se présentant pour un dosage d'oestradiol.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter le Dr DOS SANTOS au 03.44.55.12.60 ou à l'adresse mail « [gare.qualite@gmail.com](mailto:gare.qualite@gmail.com) ».