

**RECOMMANDATION FINALE du CCCEM
et
MOTIFS de la RECOMMANDATION**

**QUINAGOLIDE
(Norprolac – Ferring Pharmaceuticals Inc.)**

Description :

Le quinagolide est un agoniste sélectif des récepteurs dopaminergiques D2 dont l'indication est le traitement de l'hyperprolactinémie d'origine idiopathique ou découlant d'un microadénome ou d'un macroadénome pituitaire sécréteur de prolactine.

Présentation :

Le quinagolide se présente en comprimés de 0,075 mg et de 0,15 mg.

Recommandation :

Le Comité consultatif canadien d'expertise sur les médicaments (CCCEM) recommande que le quinagolide soit inscrit sur la liste des médicaments couverts en usage restreint au traitement de l'hyperprolactinémie en cas d'échec de la bromocriptine ou d'intolérance à ce médicament.

Motifs de la recommandation :

1. Quatre essais cliniques comparatifs et randomisés (ECR) indiquent que le quinagolide est d'efficacité égale à celle de la bromocriptine s'agissant d'abaisser la prolactine sérique et de faire disparaître l'aménorrhée ou l'oligoménorrhée ainsi que la galactorrhée. Des données probantes sur la comparaison directe entre le quinagolide et la cabergoline, issues de deux ECR de petite envergure, indiquent que les médicaments sont d'efficacité équivalente.
2. Une méta-analyse de trois ECR comparant le quinagolide et la bromocriptine constate que les abandons pour cause d'effets indésirables sont moins nombreux dans les groupes traités par le quinagolide, quoique l'interprétation de cette constatation soit sujette à caution étant donné que nombre de patients de ces essais ont déjà été traités par la bromocriptine.
3. La femme qui désire concevoir un enfant peut être traitée par le quinagolide, mais les risques pour le fœtus sont inconnus en raison de l'information limitée publiée à ce jour concernant l'innocuité du médicament pendant la grossesse.
4. Depuis le premier examen par le Comité, le coût du quinagolide a baissé pour la peine, il est en ce moment équivalent à celui de la bromocriptine et inférieur à celui de la cabergoline.

À souligner :

1. Aucun ECR ne compare le quinagolide à la bromocriptine ou à la cabergoline dans des cas d'hyperprolactinémie nouvellement diagnostiquée.
2. Le Comité a tenu compte des données publiées et des données inédites sur le sujet avant de formuler sa recommandation.