

EFFETS INDESIRABLES DES VACCINS CONTRE LES MENINGOCOQUES DU SEROGROUPE C

Le présent article a pour but de discuter le profil de sécurité des vaccins monovalents contre les méningocoques du sérotype C (MENINGITEC, MENJUGATE, NEISVAC-C). Un autre article de ce Folia est consacré aux autres aspects de la vaccination contre les méningocoques du sérotype C et, plus généralement, à la prophylaxie de la méningite bactérienne.

En 1999-2000, des campagnes de vaccination massives contre les méningocoques du sérotype C ont été effectuées au Royaume-Uni (toute la population de moins de 18 ans) et en Espagne (certaines catégories d'âge). Les effets indésirables, rapportés au Centre de Pharmacovigilance britannique lors de cette campagne, sont discutés dans *Current Problems in Pharmacovigilance* [26, 14 (2000)] et sur le site internet de la *Medicines Control Agency* [<http://www.mca.gov.uk>]. Les effets les plus fréquemment rapportés étaient: vertiges, fièvre, céphalées, nausées, vomissements et syncope (réaction vasovagale). Des symptômes de méningisme (pseudo-méningite) tels que raideur de la nuque et photophobie ont aussi été rapportés (<1 cas pour 1.000.000 de doses). Comme il ne s'agit pas d'un vaccin vivant, il ne peut s'agir d'une méningite d'origine infectieuse; l'article recommande néanmoins de rester attentif à la survenue concomitante d'une méningite infectieuse, y compris après la vaccination. Des réactions anaphylactiques (1 pour 500.000 doses) et des convulsions (1 pour 100.000 doses) ont été rarement rapportées. L'expérience acquise au Royaume-Uni est superposable à celle acquise en Espagne (<http://www.fitec.ull.es/docs/17jul.00.htm>); le document espagnol mentionne aussi quelques rapports de troubles auditifs et visuels et des paresthésies.

Entre le début de la commercialisation des vaccins monovalents contre les méningocoques du sérotype C et février 2002, le Centre Belge de Pharmacovigilance a reçu 21 rapports d'effets indésirables pour lesquels un lien de causalité avec la vaccination est suspecté. Les effets indésirables les plus souvent rapportés sont bien connus: rash (n=2), myalgies (n=1), réaction locale au niveau du site d'injection (n=3), syncope/réaction vagale (n=3). Le Centre a reçu 10 notifications de pseudo-méningite (âge compris entre 5 et 20 ans). Les symptômes les plus importants étaient: fièvre, céphalées, raideur de la nuque, photophobie, nausées et vomissements; sont aussi survenus rarement: vertiges, raideur musculaire/myalgies et hypersomnie. Chez un des 10 patients, une fillette de 7 ans, une perte partielle et bilatérale de la perception auditive est survenue; elle fut lentement réversible (récupération complète environ 8 mois après vaccination). Le délai entre la vaccination et la survenue des premiers symptômes de méningisme variait entre 4 heures et 5 jours. On sait que 7 patients ont récupéré totalement. Le Centre a aussi reçu deux notifications de purpura thrombopénique concernant deux enfants (3 ans, 11 ans), un cas de laryngospasme apparu 8 heures après la vaccination (chez un garçonnet de 8 ans), et un cas de paralysie faciale (chez un garçon de 11 ans).