

Papillomavirus

Le Centre national de référence des Papillomavirus et ses éventuels laboratoires associés s'engagent à assurer les missions définies par l'arrêté du 29 novembre 2004 fixant les modalités de désignation et les missions des CNR.

Il sera particulièrement demandé au Centre national de référence des Papillomavirus de :

- Développer, en lien avec l'Institut de veille sanitaire, un réseau de laboratoires pratiquant des examens virologiques (détection et génotypage des papillomavirus) dans le but de mettre en place une base de données nationale. Ces résultats seront accompagnés d'informations de nature épidémiologique, en veillant à la représentativité de ce réseau. Une attention particulière devra être apportée à l'étude de la corrélation entre les lésions histologiques et les types d' HPV,
- Contribuer à l'évaluation des performances (sensibilité, spécificité) des méthodes de biologie moléculaire permettant le génotypage des papillomavirus oncogènes ou non, incluant les trousse commercialisées apparaissant sur le marché,
- Développer et valider des techniques de génotypage des HPV oncogènes et non oncogènes (éventuellement à partir d'autres prélèvements que le frottis cervico-utérin),
- Suivre les génotypes responsables des infections précancéreuses ou cancéreuses du col de l'utérus ou d'autres cancers liés aux papillomavirus et tout particulièrement identifier l'émergence éventuelle de nouveaux génotypes,
- Réaliser l'étude génétique des souches d'HPV en cas d'infection par un HPV inclus dans le vaccin chez les vaccinés (séquençage et analyse phylogénétique),
- Contribuer à la mise au point et à la standardisation de techniques sérologiques plus sensibles permettant d'évaluer le seuil protecteur d'anticorps et à l'évaluation des trousse sérologiques qui apparaîtraient sur le marché,
- Fournir aux laboratoires réalisant des techniques de génotypage des HPV une assistance technique et biologique permettant de garantir la qualité des résultats et organiser un contrôle de qualité dans ce but,
- Fournir à l'Institut de veille sanitaire les données nécessaires à l'évaluation de la politique vaccinale en particulier concernant le profil génotypique des HPV circulants,
- Contribuer aux études épidémiologiques menées concernant les infections HPV et les lésions précancéreuses ou cancéreuses liées aux HPV chez les immunocompétents et les immunodéficients (infectés par le VIH, greffés),
- Contribuer aux réseaux de surveillance des HPV internationaux, notamment européens,
- Contribuer, avec l'InVS, à la définition et l'évaluation des politiques de lutte contre les infections sexuellement transmissibles ainsi que contre les lésions précancéreuses et les cancers liés aux HPV,
- Contribuer à l'alerte en signalant à l'InVS tout phénomène inhabituel: apparition d'un nouveau génotype ou d'un génotype rare, augmentation de la fréquence de lésions précancéreuses ou cancéreuses liées à un génotype donné, etc.
- Contribuer à la définition des génotypes devant être inclus dans les vaccins contre les papillomavirus de seconde génération,

- Contribuer aux actions de formation continue en direction des professionnels de santé sur la problématique des infections à papillomavirus, en particulier concernant l'histoire naturelle de l'infection, son diagnostic et la signification des différents examens anatomo-pathologiques et virologiques.
-