

Papillomavirus : et si une seule injection suffisait ?

Pratiquée dans de nombreux pays, la mono-injection contre le papillomavirus (HPV) n'a pas encore fait toutes ses preuves.

[Philippe RICHARD.](#)

Publié le 13/01/2025 à 10h25

Plus elle est pratiquée tôt, avant 14 ans, plus elle est efficace. La couverture vaccinale va permettre à certains pays d'éradiquer les cancers liés aux [papillomavirus](#) (cancer de l'utérus mais pas seulement). La France est en progrès (45 % des jeunes filles, 20 % des garçons), mais à la traîne.

Une vaccination en une seule dose, sans la contrainte d'une deuxième injection six mois plus tard, serait-elle une piste ? L'Organisation mondiale de la santé (OMS) le préconise dans les pays n'ayant pas les moyens de mettre en place une politique vaccinale à deux doses (ou trois doses après 14 ans). Elle vient même de préqualifier un vaccin chinois unidose. Cinquante-sept pays ont adopté cette politique.

Deux doses en France

« **Une étude indienne avait été lancée en 2021**, rappelle le Professeur Geoffroy Canlorbe, de l'hôpital parisien de la Pitié-Salpêtrière, **mais n'était pas allée à terme en raison de craintes infondées du gouvernement sur la sécurité du vaccin.** » L'étude a été transformée en suivi de cohorte (suivi des patients vaccinés). Les tests sanguins affichent un taux d'anticorps très satisfaisant. Une autre étude sud-africaine de 2024 « **indique un recul significatif des virus HPV 16 et 18** (ceux qui induisent les cancers). » Une étude thaïlandaise va dans le même sens.

« **Il y a cependant un bémol**, modère le médecin. **Les études qui avaient permis de démontrer l'efficacité des vaccins contre les lésions cancéreuses et précancéreuses ont été faites avec deux ou trois doses.** »

Diminuer fortement la présence du virus après une dose est un très bon signe. Mais il faudra du temps pour prouver ou non que cela suffit pour contrer l'apparition de lésions. « **En France, on restera dans l'immédiat à deux doses, mais il est possible que les choses évoluent à l'avenir.** »