

Résumé

- R. F. Baggaley, « Systematic review of orogenital HIV 1 transmission probabilities » [*Examen systématique des probabilités de transmission orale-génitale du VIH-1*], *Int. J. Epidemiol*, 2008; 37(6), p. 1255-65

Contexte :

L'objectif était d'évaluer le risque de transmission du VIH par des rapports oraux-génitaux (OG).

Méthodes :

Une revue systématique de la littérature sur l'infectiosité du VIH-1 par les rapports OG a été réalisée conformément aux directives MOOSE pour l'examen d'études d'observation. La base de données PubMed et des bibliographies d'articles pertinents ont été consultées jusqu'en juillet 2007.

Résultats :

D'un bassin de 56 214 titres consultés, 10 études potentielles ont été identifiées; deux autres ont été identifiées par le biais de bibliographies, et une lors de discussions avec des experts. Dix études ont été incluses, fournissant des estimés de transmission par partenaire ($n = 5$), de l'incidence par partenaire ($n = 3$), par participant à l'étude ($n = 3$, auprès d'individus initialement séronégatifs dont les partenaires avaient un état sérologique inconnu) et par acte ($n = 3$). Seulement quatre des 10 études ont donné des estimés non nuls : deux estimés par partenaire (20 %, 95 % IC : 6–51, $n = 10$; et un estimé basé sur un modèle, 1 %, étendue 0,85–2,3 %), un estimé par participant à l'étude (0,37 %, 95 % IC : 0,10–1,34 %) et un estimé par acte (0,04 %, 95 % IC : 0,01–0,17 %). Les limites supérieures de l'IC de 95 % pour les estimés nuls avaient tendance à être relativement larges en raison de la petite taille des échantillons : 9,0, 12,1 et 2,8 % pour les estimés par partenaire; 4,7, 9,6 et 1,8 par 100 années-personnes pour l'incidence par partenaire; 4,4 % par participant à l'étude et 0,45 et 0,02 % pour les estimés par acte. Vu le nombre limité d'études, une méta-analyse n'était pas pertinente.

Conclusions :

Les données actuelles sont insuffisantes pour estimer précisément le risque lié aux rapports OG. Le faible risque de transmission mis en relief par les études identifiées implique que des études plus nombreuses et plus vastes sont requises afin de produire des estimés plus précis.