

Investigation épidémiologique à la suite du signal d'une hausse de cas de syphilis congénitale au Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais (CHOG) en 2021

Sophie Devos¹, Marion Guyot¹, Tiphane Succo¹, Najeh Hcini² 1. Sante publique France Guyane, 2. Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais

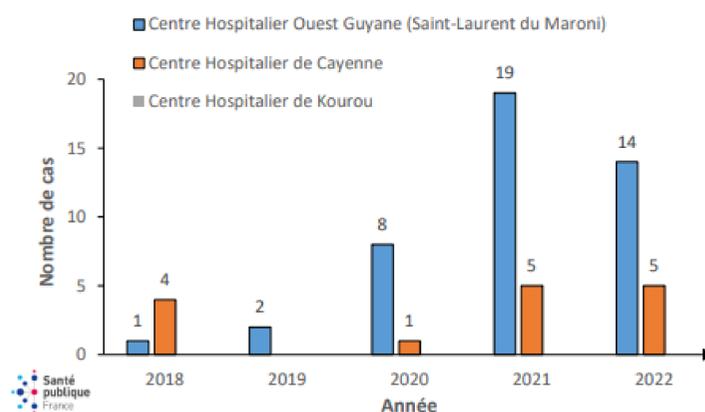
Contexte

En mars 2022, le service de gynécologie-obstétrique du CHOG a signalé à l'ARS de Guyane une hausse des cas de syphilis congénitale en 2021.

Validation du signal

L'analyse des données hospitalières (PMSI) a permis de confirmer la hausse : 2 cas de syphilis congénitale en 2019, 8 en 2020, 19 en 2021 et 14 en 2022 au CHOG. Cette tendance n'était pas décrite dans les deux autres centres hospitaliers suggérant que la hausse était circonscrite à l'Ouest guyanais et le long du fleuve Maroni (figure 1).

Figure 1. Evolution annuelle du nombre séjours codés syphilis congénitale pour des enfants de moins de 2 ans entre 2018 et 2022 au CHOG, au CHC et au CHK. Source : PMSI du CHOG, CHC et CHK, code CIM 10 du séjour (principal, relié ou associé) : A500, A501, A502 ou A509, Février 2023 – Exploitation : SpFrance Guyane



Objectifs et méthode

Une investigation complémentaire a été mise en place avec pour **objectif principal** de mieux caractériser la situation épidémiologique de la syphilis dans l'ouest guyanais depuis 2020, ainsi que le profil des femmes à risque d'être infectées par la syphilis au cours d'une grossesse et de celles à risque d'avoir un enfant souffrant de syphilis congénitale.

Les données analysées provenaient des données biologiques des personnes ayant eu un dépistage de la syphilis au CHOG entre 2020 et 2022 et des dossiers médicaux des femmes enceintes suivies au CHOG en 2021 et 2022.

Résultats

Dépistage de la syphilis par le laboratoire du CHOG entre 2020 et 2022



9000 personnes dépistées en moyenne par an
Taux de positivité **X 17**, passant de 0,1% à 1,7% entre 2020 et 2022

↑ de la part des femmes et des femmes enceintes parmi les positifs

Profil des femmes enceintes ayant eu une sérologie positive au cours de leur grossesse, suivies au CHOG en 2021 et 2022



99 femmes enceintes suivies au CHOG en 2021 et 2022 avaient une sérologie syphilis positive

80 % diagnostiquées au cours du 2^{ème} ou 3^{ème} trimestre de grossesse

90 % n'ont pas eu un suivi conforme aux recommandations (nombre de consultations, d'échographies, trimestre de première consultation, nombre de sérologies syphilis)

Profil des femmes enceintes ayant eu une sérologie positive au cours de leur grossesse dont le nouveau-né souffrait d'une syphilis congénitale, suivies au CHOG en 2021



51 femmes enceintes suivies au CHOG en 2021 avaient une sérologie syphilis positive

22 ont donné naissance à un nouveau-né souffrant d'une syphilis congénitale confirmée ou probables

Près d'**1 femme sur 5** dont l'enfant est né infecté s'était contaminé au cours de la grossesse.

Les mères dont l'enfant est né infecté étaient en moyenne plus jeunes et avaient reçu un traitement plus tardivement

Conclusions et préconisations

- **22 syphilis congénitales probables ou confirmées** en 2021 au CHOG
⇒ **au-delà du seuil mondial d'élimination de la syphilis congénitale cible défini par l'OMS** de moins de 50 cas pour 100 000 naissances vivantes d'ici 2030¹
- Hausse initialement circonscrite à l'Ouest
⇒ **signaux récents d'extension territoriale**
- Deux enjeux majeurs identifiés en Guyane :
⇒ **dépister précocement la syphilis au cours de la grossesse**
⇒ **dépister et traiter les partenaires**

Références

¹Congenital syphilis - Mother-to-child transmission of syphilis - <https://www.who.int/teams/global-hiv-hepatitis-and-stis-programmes/stis/prevention/mother-to-child-transmission-of-syphilis>
Rapport d'investigation disponible sur : <https://www.santepubliquefrance.fr/regions/guyane/documents/enquetes-etudes/2024/investigation-epidemiologique-a-la-suite-du-signal-d-une-hausse-de-cas-de-syphilis-congenitale-au-centre-hospitalier-de-l-ouest-guyanais-en-2021>