

# Cervical Cancer Screening for women living with HIV

A Publication Fact Sheet by the Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study (CHIWOS)

In Canada, cervical cancer screening (CCS) is recommended once a year for women after an HIV diagnosis, compared once every three years recommended for HIV-negative women. We explored if women living with HIV (WLHIV) access to Pap Test as Canadian guidelines.

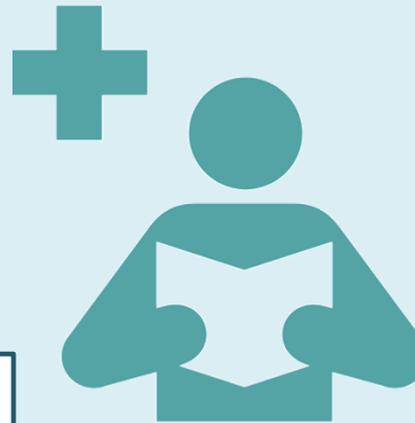
## WHEN WOMEN WITH HIV DID RECEIVED THEIR LAST PAP TEST ?

69% of the participants received a Pap test less than a year prior to the study.

18% of the participants received a Pap test 1-3 years ago.

14% of the participants received a Pap test 3 years ago or never.

26% never discussed the need for Pap test with a nurse or doctor.



### Women who had a longer delay were:

- Living in Ontario or Quebec compared to British Columbia.
- Sexually inactive for 6 months or more.
- Had low level of CD4 counts.
- Had a male HIV care provider.

Increasing women's awareness of cervical cancer and the importance of annual CCS, and involving other providers like nurses are potential solutions to improve screening uptake and overall care for women with HIV in Canada.

de Pokomandy A., Burchell A., Salters K., Ding E., O'Brien N., Bakombo D.M., Proulx-Boucher K., Boucoiran I., Pick N., Ogilvie G., Loutfy M., Kaida A., on behalf of the CHIWOS Research Team. *Accepted* 2009. Cervical Cancer Screening for women living with HIV in the Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study (CHIWOS), CMAJOpen, Volume 7, Issue 2, E217-E226 (April 2019).

# Dépistage du cancer du col utérin chez les femmes vivant avec le VIH

Feuillet d'information publié par l'Étude sur la santé sexuelle et reproductive des femmes vivant avec le VIH au Canada (CHIWOS)

Au Canada, le dépistage du cancer du col utérin est recommandé une fois par an pour les femmes après un diagnostic de VIH, comparé à une fois tous les trois ans pour les femmes séronégatives. Nous avons examiné si les femmes vivant avec le VIH (FVVIH) avaient accès au test Pap selon les recommandations canadiennes.

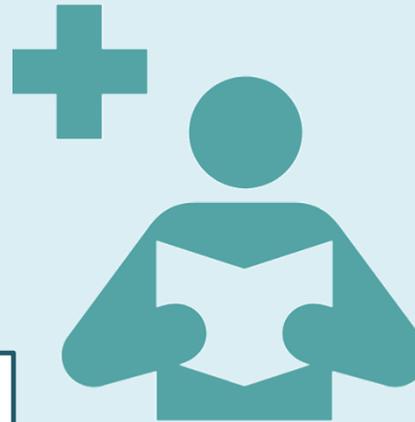
## QUAND LES FEMMES AVEC LE VIH ONT-ELLES REÇU LEUR DERNIER TEST PAP?

69% des FVVIH ont reçu un test Pap moins d'un an avant l'étude.

18% des FVVIH ont reçu leur dernier test Pap il y a de 1 à 3 ans.

14% des FVVIH ont reçu leur dernier test Pap il y a 3 ans et + ou n'en n'ont jamais reçu.

26% n'ont jamais discuté de la nécessité d'un test de Pap avec une infirmière ou un médecin.



### Les femmes qui avaient un délai plus long :

- Vivaient en Ontario ou au Québec comparé à la Colombie-Britannique.
- Étaient inactive sexuellement depuis 6 mois ou plus.
- Avaient un faible taux de CD4.
- Avaient un prestataire de soins VIH de sexe masculin.

La sensibilisation des femmes au cancer du col de l'utérus et à l'importance du dépistage annuel, ainsi que la participation d'autres prestataires de soins tels que les infirmières constituent des solutions potentielles pour améliorer le dépistage et les soins globaux dispensés aux FVVIH au Canada.

de Pokomandy A., Burchell A., Salters K., Ding E., O'Brien N., Bakombo D.M., Proulx-Boucher K., Boucoiran I., Pick N., Ogilvie G., Loutfy M., Kaida A., on behalf of the CHIWOS Research Team. Cervical Cancer Screening for women living with HIV in the Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study (CHIWOS), CMAJOpen, Volume 7, Issue 2, E217-E226 (April 2019).