

Instituto Nacional del Cáncer

Sistema de Vigilancia Epidemiológica y reporte del Cáncer – SIVER-Ca
Programa Nacional de Prevención de Cáncer
Cervicouterino,
Programa Nacional de Control de Cáncer de
Mama,
Programa Nacional de Prevención y Detección Temprana del Cáncer
Colorrectal.

Impacto y recuperación del tamizaje post COVID-19 en Argentina

La emergencia sanitaria por COVID-19 afectó a las estrategias de prevención del cáncer y sus lineamientos, provocando una disminución de la participación en los programas de tamizaje para cáncer colorrectal, de cuello uterino y de mama, con un consecuente impacto para la salud pública.

Desde el INC relevamos los datos para cuantificar el efecto de la pandemia en la participación en los programas de tamizaje. Para ello, utilizamos datos del [Sistema de Información para el Tamizaje](#) de 2019 a 2022, de personas con y sin obra social atendidas en el subsistema público, por edad objetivo. Contabilizamos mamografías de tamizaje y diagnóstico para cáncer de mama, pruebas de tamizaje de virus de papiloma humano y citologías para cáncer cervicouterino, y pruebas de tamizaje de sangre oculta en materia fecal para cáncer colorrectal.

Los resultados de dicho análisis arrojaron que, durante la pandemia, se observó una drástica disminución en la participación en el tamizaje. En comparación con 2019, en 2020 hubo una fuerte caída para la participación en el tamizaje de cáncer cervicouterino (-63.7%) y descensos significativos en la participación de tamizaje de cáncer colorrectal (-52.7%) y cáncer de mama (-47.6%). Durante 2021 desde el Instituto Nacional del Cáncer se implementaron estrategias para incentivar el tamizaje, que incluyeron:

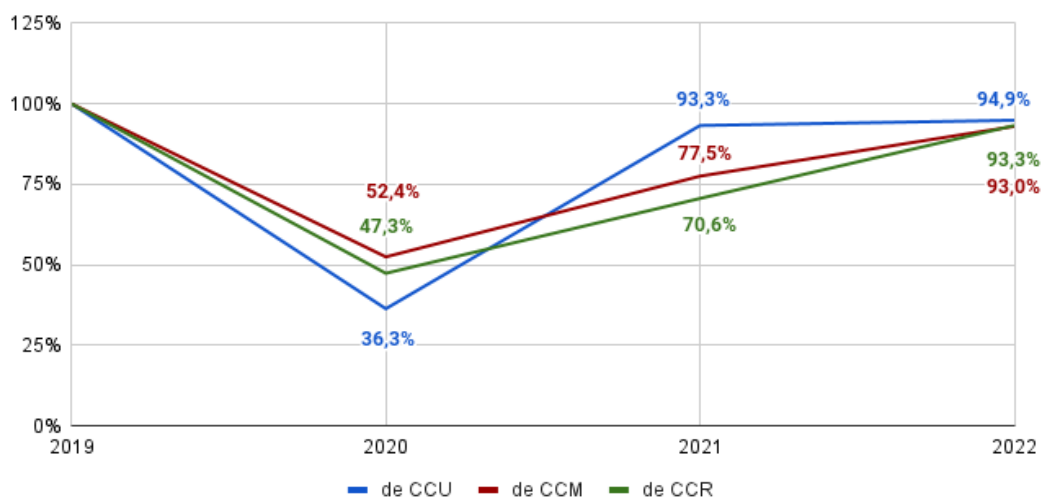
- Recomendaciones transversales basadas en las experiencias locales e informadas con la mejor evidencia científica disponible para la realización de tamizaje y diagnóstico, teniendo en permanente consideración la situación epidemiológica nacional.
- Campaña de autotoma test de VPH en 9 jurisdicciones en simultáneo.
- Encuentros federales virtuales sobre cáncer de Mama, colorrectal y VPH.
- Mesas de gestión e implementación en cáncer de Mama, Colorrectal y VPH.
- Creación y adaptación de capacitaciones a modalidad virtual en cáncer de Mama, Colorrectal y VPH.
- Controles de calidad modalidad a distancia en diagnóstico mamario.
- Asistencia técnica permanente para adaptaciones de materiales/ capacitaciones de los tres programas.
- Campañas de comunicación.

Estas estrategias, entre otros factores como la vacunación del personal sanitario, impulsaron el tamizaje plasmándose en una recuperación gradual, alcanzando el 70-78% en tamizaje colorrectal y de mama, y un aumento notable del 93% en tamizaje en cáncer cervicouterino. En 2022, esta participación alcanzó cerca del 95% para los tres programas, restableciendo prácticamente los niveles de 2019.

Como conclusión podemos decir que, pese al impacto inicial del COVID-19, **los resultados muestran una recuperación sostenida hacia los niveles prepandemia**, resaltando la importancia de fortalecer estrategias para la reorganización de los programas de tamizaje, elaborando recomendaciones específicas, considerando el riesgo-beneficio de cada intervención en contexto de emergencia sanitaria.

GRÁFICO 1

Gráfico 1: pruebas de tamizaje por año, Argentina (2019-2022), en %



Fuente: elaboración propia en base a SITAM, 2023

Nota: se incluyen papanicolaou de tamizaje, test VPH (CCU), TSOMFI (CCR) y mamografías de tamizaje y diagnósticas; se incluyen personas con cobertura pública de salud exclusiva y con obra social

Referencias

- Basu, P., Alhomoud, S., Taghavi, K., Carvalho, A.L., Lucas, E., Baussano, I. (2021). Cancer Screening in the Coronavirus Pandemic Era: Adjusting to a New Situation. *JCO Glob Oncol*. doi: 10.1200/GO.21.00033.
- Castanon, A., Rebolj, M., Pesola, F., Sasieni, P. (2021). Recovery strategies following COVID-19 disruption to cervical cancer screening and their impact on excess diagnoses. *Br J Cancer*. doi: 10.1038/s41416-021-01275-3.
- Instituto Nacional del Cáncer. (2021). COVID-19 Recomendaciones sobre la realización de estudios de tamizaje y diagnóstico de cáncer de mama,

- cáncer cervicouterino y cáncer colorrectal en contexto de pandemia. Actualización abril 2021. Disponible en <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2021-06/2021-06-15-recomendaciones-tamizaje-diagnostico-cancer-en-contexto-de-pandemia.pdf>
- Ministerio de Salud de la Nación. (2020). COVID-19 Recomendaciones para pacientes con cáncer en contexto pandemia. Recomendaciones 8 de abril 2020. Disponible en <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2020-04/covid-19-recomendaciones-pacientes-cancer-contexto-pandemia.pdf>
 - Villain, P., Carvalho, A.L., Lucas, E., Mosquera, I., Zhang, L., Muwonge, R., Semouni, F., Sauvaget, C., Basu, P., IARC COVID-19 Impact Study Group. (2021). Cross-sectional survey of the impact of the COVID-19 pandemic on cancer screening programs in selected low- and middle-income countries: Study from the IARC COVID-19 impact study group. *Int J Cancer*. doi: 10.1002/ijc.33500.
 - Yong, J.H., Mainprize, J.G., Yaffe, M.J., Ruan, Y., Poirier, A.E., Coldman, A., Nadeau, C., Iragorri, N., Hilsden, R.J., Brenner, D.R. (2021). The impact of episodic screening interruption: COVID-19 and population-based cancer screening in Canada. *J Med Screen*. doi: 10.1177/0969141320974711.