

ESTADÍSTICAS DEL CÁNCER EN ARGENTINA

2016



Una publicación de:



Con la colaboración de:



SOBRE LALCEC



LA LIGA ARGENTINA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER (LALCEC) ES UNA ORGANIZACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL, CREADA EL 22 DE JULIO DE 1921 POR HELENA LARROQUE DE ROFFO, QUIEN AFIRMABA QUE LA MANERA DE COMBATIR EL CÁNCER ES A TRAVÉS DE LA PREVENCIÓN Y LA DETECCIÓN TEMPRANA.

Para cumplir su misión, LALCEC desarrolla programas bajo cinco áreas estratégicas: la detección temprana, a través de sus consultorios, de sus móviles y de las semanas gratuitas; la educación para la salud, el acompañamiento al paciente y a su familia; el voluntariado y la incidencia en políticas públicas.

Trabaja de manera conjunta con su Red Nacional de Miembros, compuesta por más de 120 organizaciones, conformando la Red más importante del país, distribuidos en todo el territorio argentino, en la expansión y el posicionamiento del cáncer en la agenda mundial. En el plano internacional, es Miembro activo de las organizaciones más influyentes del mundo ligadas a la lucha contra el cáncer, como la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC), la American Cancer Society (ACS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS). También lo hace en las Redes Latinoamericanas contra el cáncer, como la Asociación Latina e Ibérica contra el Cáncer (ALICC), la Unión Latinoamericana contra el Cáncer de la Mujer (ULACCAM) y el Movimiento Latinoamericano contra el cáncer de Próstata (MOLACAP), entre otras.

En 2015, LALCEC fue seleccionado por la American Cancer Society, la Unión Internacional contra el Cáncer y la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC), para

lanzar el Atlas del Cáncer en español (primera vez que se traduce al español), transformándose así en la organización referente en materia de cáncer, a nivel mundial.

LALCEC desarrolló más de 650 campañas de prevención de cáncer, realizó más de 1.500.000 estudios gratuitos y atendió a más de 4.500.000 pacientes en toda la Argentina de manera gratuita, que no contaban con ningún tipo de cobertura social.

Cuenta con un Consejo Asesor propio, de carácter multidisciplinario y multisectorial, compuesto por referentes de diferentes ámbitos vinculados a la lucha contra el cáncer en Argentina, lo cual otorga el respaldo y el apoyo necesario para llevar adelante transformaciones de carácter nacional.



www.lalcec.org.ar

CONSEJO ASESOR DE LALCEC



LALCEC convocó y nombró un Consejo Asesor con el objetivo de llevar adelante las diferentes estrategias y coordinar acciones que involucren a actores diversos que puedan brindar perspectivas integrales respecto a la problemática del cáncer en la Argentina.

Está conformado por un importante grupo de referentes multidisciplinarios y multisectoriales, vinculados a la lucha contra el cáncer en Argentina. Sus integrantes son figuras influyentes en la toma de decisiones en el ámbito de la salud del país. Presidentes de sociedades médicas, economistas, diputados, personalidades destacadas en el ámbito de la salud, del derecho, medio ambiente, políticas públicas, entre otros, constituyen este Consejo y contribuyen en esta importante labor.

El Consejo Asesor representa de manera clara los objetivos de LALCEC (y trabaja en pos de ellos): involucrarse con la

problemática y avanzar hacia el control del cáncer, con información certera, incentivando a la investigación e incidiendo en las políticas estatales, y trabajando sobre las legislaciones vigentes para mejorarlasy. El trabajo apunta hacia un objetivo común: disminuir la incidencia y aumentar la curabilidad por cáncer en la Argentina. Su función es la de brindar su apoyo y conocimientos, aportando de esta forma ideas, experiencias y saberes a esta O.N.G. líder desde hace 94 años en la Lucha contra el Cáncer en nuestro país.

Uno de los objetivos del Consejo Asesor es realizar un Atlas argentino, con datos locales sobre el cáncer, variables demográficas, contexto social, realidades económicas y educativas, urbanización, pirámide de edad, datos epidemiológicos, desarrollo humano y las legislaciones existentes.

www.lalcec.org.ar

ESTADÍSTICAS DEL CÁNCER EN ARGENTINA 2016

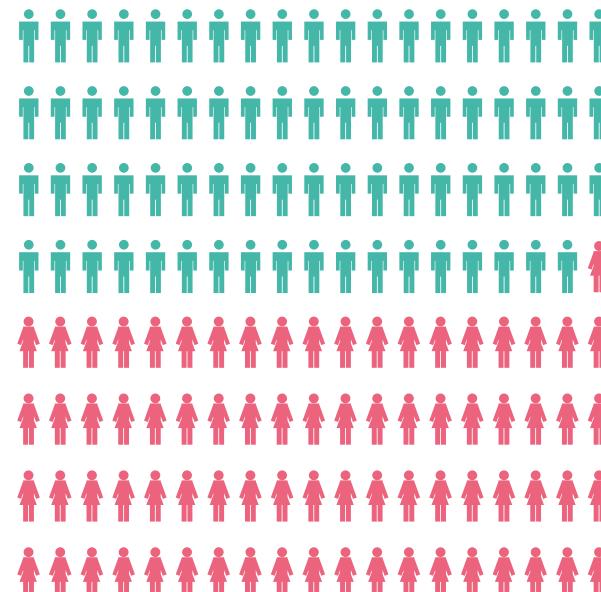
INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS

Tasa de alfabetización en población de 10 años y más (2010): 98,1% Ingreso nacional bruto per cápita U\$S: 13.480¹⁶

POBLACIÓN TOTAL (2015)

43.131.966

Población urbana: 92% | Población rural: 8%



49% hombres 51% mujeres

MORTALIDAD GENERAL (2014)

325.539

Defunciones por año. Ambos sexos.

MORTALIDAD POR CÁNCER (2014)

60.757

Defunciones por año
Ambos sexos

**31.589**

Defunciones por año en Hombres

**29.168**

Defunciones por año en Mujeres

EXPECTATIVA DE VIDA AL NACER (2015) **Hombres 74 años Mujeres 80 años**

FACTORES DE RIESGO

Consumo actual de tabaco en población de 18 y más años (2013)

	Hombres (%)	Mujeres (%)	Total (%)
Consumo actual de tabaco en población de 18 y más años (2013)	29,9	20,9	25,1
Promedio de consumo diario de porciones de frutas o verduras al día (18 y más años)	1,82	2,0	1,9
Consumo de alcohol en población de 18 y más años (2013)	11,7	4,4	7,8
Prevalencia actividad física baja en población de 18 y más años (2013)	51,8	57,4	54,7
Prevalencia de obesidad en población de 18 y más años (2013)	22,9	18,8	20,8
Realización de mamografía en los últimos 2 años en mujeres de 50 a 70 años	-	65,6	-
Realización de PAP en los últimos 2 años en mujeres de 25 a 65 años	-	71,6	-
Prevalencia de HPV (mujeres con citología normal)	-	20,1	-
Realización de algún estudio de rastreo de cáncer de colon en población de 50 a 75 años	23,2	25,7	24,5

Prevalencia actividad física baja en población de 18 y más años (2013)

Prevalencia de obesidad en población de 18 y más años (2013)

Realización de mamografía en los últimos 2 años en mujeres de 50 a 70 años

Realización de PAP en los últimos 2 años en mujeres de 25 a 65 años

Prevalencia de HPV (mujeres con citología normal)

Realización de algún estudio de rastreo de cáncer de colon en población de 50 a 75 años



www.lalcec.org.ar

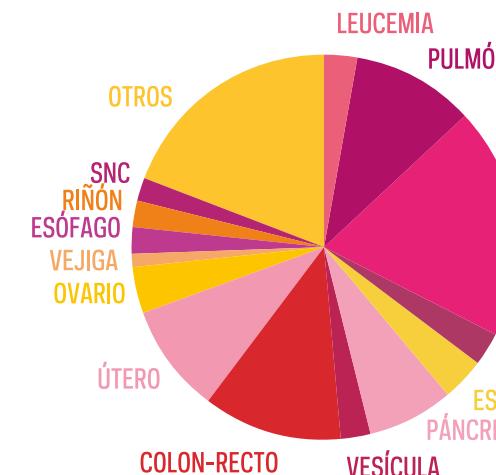
www.cancer.org.ar

Lalcec Argentina

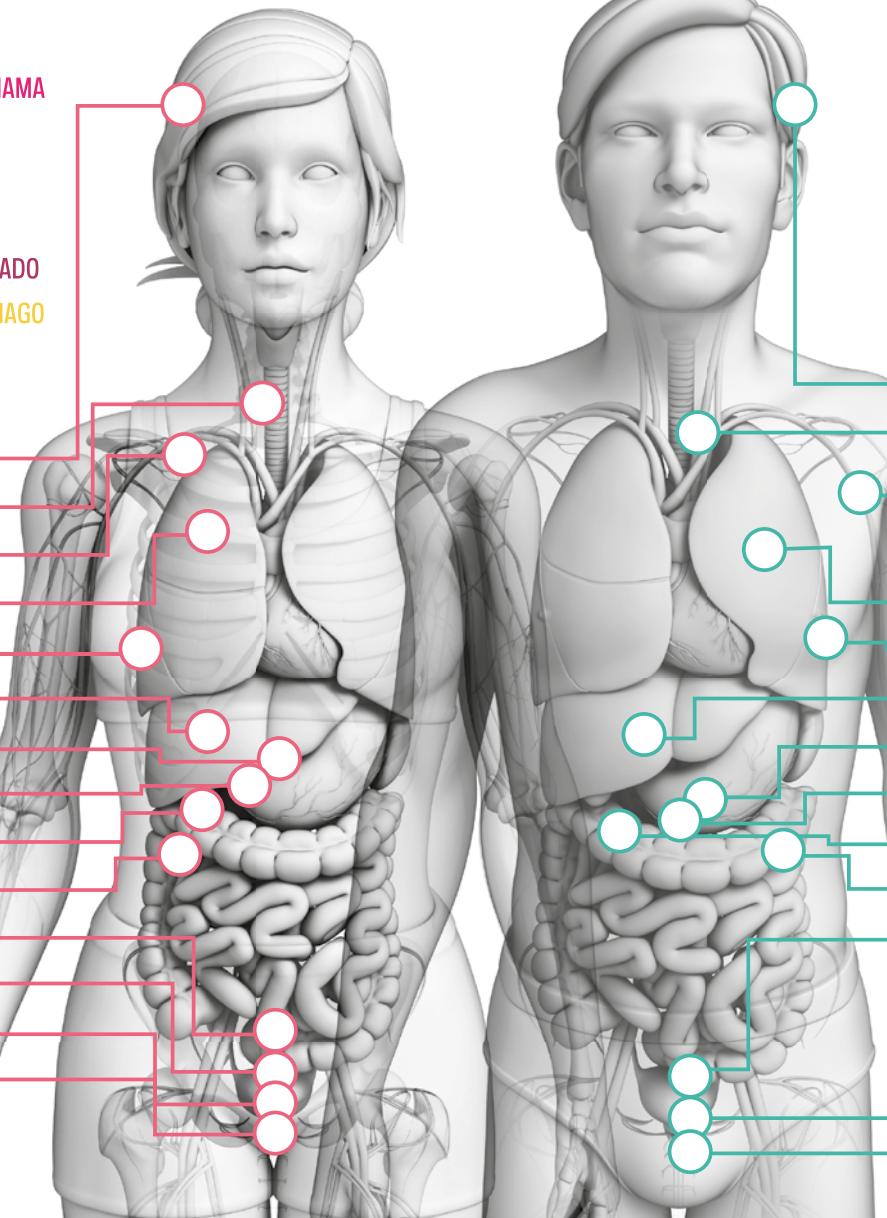
Lalcec Argentina

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2014)

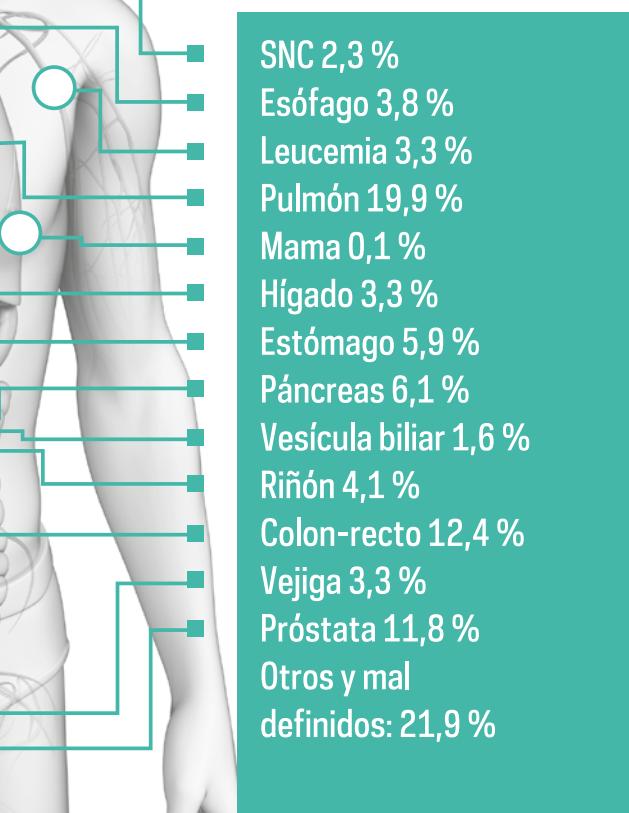
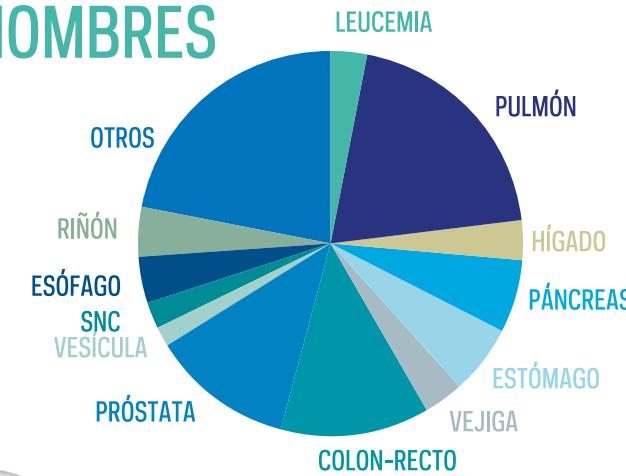
Frecuencias relativas de la mortalidad por cáncer en Argentina



MUJERES



HOMBRES



ATLAS DEL CÁNCER EN ESPAÑOL

Descargalo gratis en:
www.atlasdelcancer.com.ar



DEFUNCIONES POR CÁNCER EN ARGENTINA Y ORDEN DESCENDIENTE DE LOS PRINCIPALES SITIOS TUMORALES QUE CAUSAN LA MUERTE EN EL PAÍS Y SUS REGIONES (2014)

SITIOS TUMORALES	DEFUNCIONES AMBOS SEXOS	% ACUMULADO	ARGENTINA
Pulmón	9.333	15,4	Pulmón
Colon-recto	7.325	27,4	Colon-recto
Mama	5.698	36,8	Mama
Páncreas	4.074	43,5	Páncreas
Próstata	3.719	49,6	Próstata
Estómago	2.884	54,4	Estómago
Útero	2.692	58,8	Útero * ¹
Riñón	1.921	62,0	Riñón
Leucemia	1.871	65,0	Leucemia
Hígado	1.837	68,1	Hígado
Esófago	1.781	71,0	Esófago
Vejiga	1.412	73,3	Vejiga
SNC	1.326	75,5	
Vesícula biliar	1.265	77,6	
Ovario	1.120	79,4	
Otros	12.499	100,0	
Total de defunciones	60.757	100,0	60.622

Fuente: Dra. Abriata y Dra. Loria, SIVER/INC en base a datos de la DEIS.
Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2016.

REGIONES	(ORDEN DESCENDIENTE DE PRINCIPALES TUMORES)				
	CENTRO	CUYO	NEA	NOA	PATAGONIA
Pulmón	Pulmón	Pulmón	Pulmón	Pulmón	Pulmón
Colon-recto	Colon-recto	Mama	Colon-recto	Mama	Colon-recto
Mama	Mama	Colon-recto	Mama	Colon-recto	Mama
Páncreas	Páncreas	Próstata	Próstata	Próstata	Estómago
Próstata	Próstata	Páncreas	Útero * ⁴	Útero * ⁵	Páncreas
Estómago	Estómago	Estómago	Estómago	Estómago	Próstata
Útero * ²	Útero * ³	Páncreas	Páncreas	Páncreas	Útero * ⁶
Riñón	Riñón	Hígado	Leucemia	Hígado	Riñón
Leucemia	Leucemia	Esófago	Esófago	Vesícula	Esófago
Hígado	Hígado	Esófago	Riñón	Esófago	Hígado
Esófago	Esófago	Vesícula	Hígado	Riñón	Leucemia
Vejiga	Vejiga	Leucemia	SNC	Leucemia	SNC

*¹: 71% en cérvix - *²: 67% en cérvix - *³: 68% en cérvix - *⁴: 84% en cérvix - *⁵: 80% en cérvix - *⁶: 75% en cérvix

PORCENTAJE ESTIMADO DE CAMBIO ANUAL (PECA) DE TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD (TMAE) (1997-2013)

Tipo de cáncer	Nº de muertes (2013)	TMAE (2013)	PECA
Todos los tipos de cáncer	28.678	88,8	-1,2 *
Cáncer de mama	5.653	18,1	-1,2 *
Cáncer de cuello uterino	1.903	7,3	-0,7 *
Cáncer colorrectal	3.254	9,0	-0,3
Cáncer de pulmón	2.915	9,5	1,6 *
Cáncer de estómago	1.116	3,2	-2,4 *



mujeres

Fuente: SIVER/INC en base a datos de la DEIS. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2016.

*El PECA es significativamente diferente de cero p=0,05.

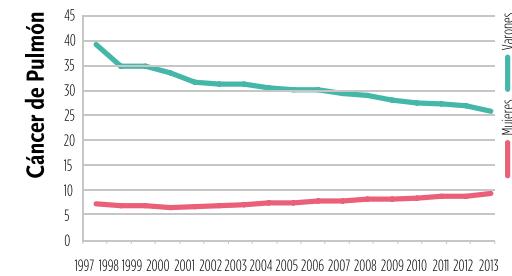
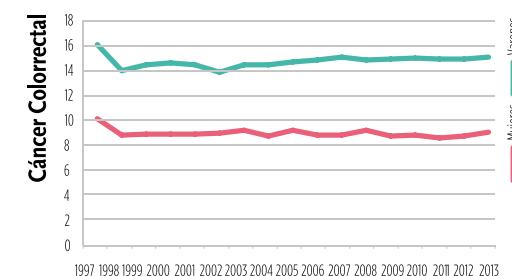
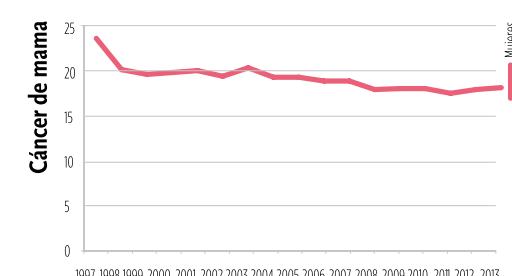
Tipo de cáncer	Nº de muertes (2013)	TMAE (2013)	PECA
Todos los tipos de cáncer	31.493	125,2	-1,3 *
Cáncer colorrectal	3.827	15,0	0,2
Cáncer de pulmón	6.332	26,1	-2,3 *
Cáncer de próstata	3.751	13,0	-2 *
Cáncer de estómago	1.836	7,4	-2,3 *



hombres

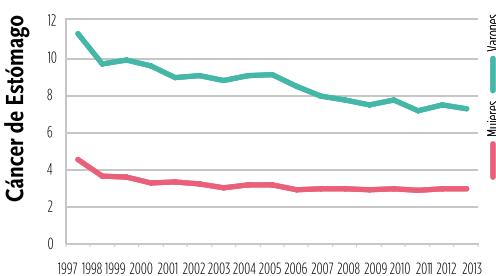
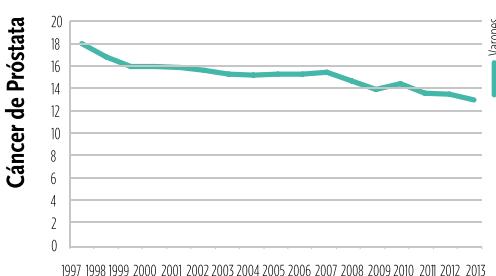
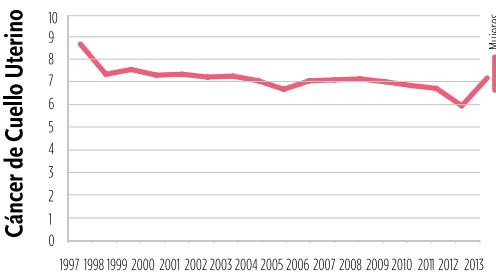
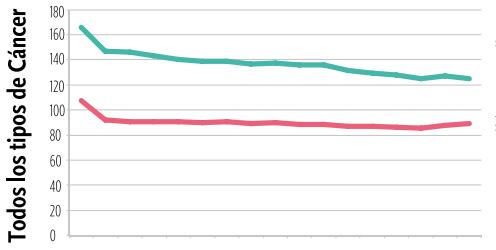
Una publicación de LALCEC con la colaboración del Instituto Nacional del Cáncer y el Ministerio de Salud de la Presidencia de la Nación

TENDENCIAS DE LAS TASAS DE MORTALIDAD, ESTANDARIZADAS POR EDAD, PARA LOS PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS (1997-2013)



Tasa ajustada por edad x 100.000 hab.

Fuente: SIVER/INC en base a datos de la DEIS. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2016



Tasa ajustada por edad x 100.000 hab.

Fuente: SIVER/INC en base a datos de la DEIS. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2016

PLANES DE ACCIÓN Y REGISTRO DE CÁNCER

Política nacional de NCD integrado, estrategia o plan de acción

¿Existe una política nacional de NCD integrado, estrategia o plan de acción?	SI
¿Se encuentra incluido el Cáncer en el plan de NCD?	SI
Primer año de implementación	2009
Política de Cáncer, estrategia o plan de acción	
¿Existe una política de Cáncer, estrategia o plan de acción?	SI
Primer año de implementación	2010
Registro de Cáncer	
Alcance	Nacional y subnacional
Tipo de registro (población vs. base hospitalaria)	Basado en la población
Último año en el que hubo información disponible	2012

ESTUDIOS PARA LA DETECCIÓN DEL CÁNCER

CÁNCER DE CUELLO UTERINO

¿Existen estudios para la detección de cáncer de cuello uterino disponibles?	Sí. Existe un Programa Nacional de Prevención y Detección del Cáncer cérvico uterino con Manuales y Guías de distribución en todo el país
Recomendaciones de las guías (pruebas / grupos de edad / frecuencia)	Prueba de PAP / 35-64 años / cada 3 años después de 2 pruebas consecutivas de PAP anuales negativas. La prueba del HPV + triage de prueba de PAP / 30-64 años / cada 3 años.

Disponibilidad y cobertura de los servicios de detección del Cáncer

Citología de cuello uterino	Disponible en hospitales públicos y privados
Inspección visual con ácido acético	Disponible en hospitales públicos y privados
Cobertura de los estudios de detección	60,5% de las mujeres de 25 a 64 años se ha hecho una prueba de PAP en los últimos 3 años

CÁNCER DE MAMA

¿Existen estudios para la detección de cáncer de mama disponibles?	Sí. Existe un Programa Nacional de cáncer de mama que ofrece Manuales operativos, Talleres para la Formación de Recurso Humano y en calidad de procesos.
Recomendaciones de las guías (pruebas / grupos de edad / frecuencia)	Mamografía / 50-70 años de edad / cada 2 años

Disponibilidad y cobertura de los servicios de detección del Cáncer

Examen clínico de mama	Disponible en hospitales públicos y privados
Mamografía	Disponible en hospitales públicos y privados
Cobertura de los estudios de detección	46,3% de las mujeres de 50-70 años se realizó una mamografía en los últimos 2 años. 2005

CÁNCER DE COLON

¿Existen estudios para la detección de cáncer de colon disponibles?	Sí. Existe un Programa Nacional de Prevención y Detección Temprana del cáncer colorrectal (2013) que ofrece Manuales y Guías.
Recomendaciones de las guías (pruebas / grupos de edad / frecuencia)	Colonoscopia en caso de FOB positivo / población entre 50-74 años de edad / colonoscopia anual / en grupos de alto riesgo / de acuerdo con la evaluación de riesgos

Disponibilidad y cobertura de los servicios de detección del Cáncer

Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica fecal	Disponible en hospitales públicos y privados
Examen o colonoscopia	Disponible en hospitales públicos y privados
Cobertura de los estudios de detección	* 1

1: Información no disponible

POLÍTICAS DE PREVENCIÓN PRIMARIAS

Control de tabaco

¿Ambientes libres de humo?	Todos los espacios públicos son totalmente libres de humo
¿Aumento en los impuestos al tabaco?	Los impuestos son el 68% del precio final
¿Etiquetas advirtiendo sobre los peligros del tabaco?	Grandes campañas de advertencia con todas las características apropiadas
¿Prohibición sobre publicidad, promoción y patrocinio?	Prohibición en televisión, radios, medios gráficos y algunas, pero no todas las formas de publicidad directa e indirecta

Prevención y control de sobrepeso y obesidad

¿Existe una política, estrategia o plan de acción para la reducción de sobrepeso / obesidad?	SI
Primer año de implementación	2012

Prevención y control del uso nocivo del alcohol

¿Existe una política, estrategia o plan de acción para la reducción del uso nocivo del alcohol?	SI
Primer año de implementación	2011

¿Vacunación contra el HPV a través de un programa nacional de inmunización?

Año de introducción/ grupo etario/ estrategia de distribución	2011/niñas de 11 años de edad/ mixto
Cobertura estimada de 3 dosis (año calendario)	* 1

¿Vacunación contra el HBV mediante un programa nacional de inmunización?

Año de introducción/grupo etario	SI. Superior al 90% (2012)
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	1997/recién nacidos -2m-4m-6m; niñas en edad escolar a partir de 11 años de edad 91%

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia

¿Disponibilidad de servicios en hospitales públicos?	Generalmente Disponibles
Total de unidades de teleterapia de energía / millón de habitantes	2.8
Total de centros de radioterapia	80
Oncólogos de radioterapia	176
Medicos especialistas	98

Quimioterapia

¿Disponibilidad de servicios en hospitales públicos?	Generalmente Disponibles
Morfina oral	Generalmente Disponibles

¿Disponibilidad de servicios en hospitales públicos?	Generalmente Disponibles
¿Cubierto por seguros de salud o financiados por el gobierno?	SI
¿Aparece en la lista nacional de medicamentos esenciales?	SI
Consumo de opiáceos	13.07

Equivalencia total de morfina, per cápita	13.07
Servicios de cuidados en el hogar/ comunidad	Generalmente Disponibles

¿Existen servicios de cuidados en el hogar/ comunidad disponibles en el sector público para personas con estadios avanzados de ENT?

REFERENCIAS

Agradecemos especialmente la colaboración de la Dra. Loria y de la Dra. Abriata

- 1- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos | Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040: total del país. 1ª ed Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INDEC 2013 E-Book | ISBN 978-950-896431-1 Estadísticas. I. Título | CDD 310.4 http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/2/proyeccionesyestimaciones_nac_2010_2040.pdf
- 2- <http://datos.bancomundial.org/indicador/SP.RUR.TOTL.ZS>
- 3- University of Wisconsin. WHO Collaborating Centre for Pain Policy and Palliative Care, Opioid Consumption Database 2010, 28 de Agosto de 2013 <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>
- 4- <http://deis.msal.gov.ar/wp-content/uploads/2016/01/Series5Nro58.pdf>
- 5- PAHO/WHO. Non-communicable Diseases in the Americas: Basic Health Indicators 2011. Washington D.C, USA, 2011.
- 6- PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- 7- PAHO/WHO Survey on National Capacity for the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, 2013.
- 8- Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- 9- PAHO/WHO Comprehensive Family Immunization Unit. Immunization Country Profiles, 28 de Agosto de 2013 <http://bit.ly/1dn4Td3>; Immunization Reported Coverage in the Americas, by vaccine, 28 de Agosto de 2013 <http://bit.ly/1dn59ZK>
- 10- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Guía programática abreviada para la prevención del cáncer cérvico uterino. Programa Nacional de Cáncer Cérvico Uterino, 28 de agosto de 2013 <http://bit.ly/13T1mL2> ; Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Prevención del cáncer cervicouterino: Recomendaciones para el tamizaje, seguimiento y tratamiento de mujeres para la prevención del Cáncer cérvicouterino en el marco de la incorporación de la prueba de VPH, 28 de agosto de 2013 <http://bit.ly/18vqoa5>.
- 11- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. El cáncer de mama en 8 palabras. Una guía breve para Atención Primaria de la Salud, 28 de agosto de 2013 <http://bit.ly/13Tm650>
- 12- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Cáncer de mama en Argentina: organización, cobertura y calidad de las acciones de prevención y control, 28 de agosto de 2013: <http://bit.ly/1bdvNpm>
- 13- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Guía para Equipos de Atención Primaria de la Salud. Información para la prevención y la detección temprana del cáncer colorrectal, 28 de agosto de 2013 <http://bit.ly/1dQ9lhp>
- 14- WHO/IAEA Directory of Radiotherapy Centers (DIRAC) Database, 28 de Agosto de 2013 <http://www-naweb.iaea.org/nahu/dirac/>
- 15- http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/oooooooooooo54cnt-2015_09_04_encuesta_nacional_factores_riesgo.pdf
- 16- <http://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GNP.PCAP.CD>

"Trabajamos por una Argentina más saludable.
Difundir la prevención y detección temprana
es la clave, así como promover la información
confiable sobre la realidad de nuestro país."

Lic. Diego Paonessa, Director Ejecutivo LALCEC



www.lalcec.org.ar

Con la colaboración de:

