

## ***El cáncer de pulmón sigue siendo la principal causa de mortalidad por cáncer en América Latina***

**Buenos Aires - 7 de julio de 2017** - El cáncer de pulmón es uno de los principales asesinos silenciosos del mundo: cobra cerca de tres vidas por minuto, 4.000 vidas por día y 1,59 millones de vida cada año.<sup>1</sup> La enfermedad es particularmente preocupante en América Latina, causando aproximadamente 74.600 muertes por año<sup>2</sup>, mucho más que cualquier otro tipo de cáncer en la región.

En Argentina, cada año se diagnostican cerca de 11.000 nuevos casos de cáncer de pulmón<sup>3</sup>. Si bien la prevalencia de la enfermedad es mayor entre los hombres (68,45% para ellos y un 31,55% para las mujeres)<sup>4</sup>, es particularmente preocupante el aumento de la mortalidad por este tipo de cáncer en las mujeres<sup>5</sup>.

Además del costo en vidas humanas, el cáncer de pulmón es un problema de salud pública significativo en los países de América Latina, donde se estima que la carga económica total actual del cáncer asciende a USD 4.500 millones.<sup>6</sup> Se espera que el cáncer de pulmón cada vez tenga mayor incidencia en la región: para el 2030 habrá más de 151.000 nuevos casos de cáncer de pulmón y la enfermedad causará cerca de 135.000 muertes.<sup>2</sup>

Si bien en las últimas décadas se han realizado grandes avances en el abordaje de esta enfermedad y se han desarrollado herramientas de diagnóstico y tratamientos más precisos y personalizados, la creciente incidencia del cáncer de pulmón en América Latina plantea importantes desafíos para la región, la cual no está preparada para atender a la enorme cantidad de pacientes ni cuenta con los recursos necesarios para ofrecerles el diagnóstico molecular de última

### **El estigma**

De acuerdo a los resultados arrojados por una encuesta recientemente realizada por Roche Argentina acerca de creencias sobre el cáncer, el 74% de los encuestados consideró que "el fumador es responsable del cáncer de pulmón".

Esto pone en evidencia el estigma que los pacientes con esta enfermedad tienen que atravesar en muchos casos.

Además, la encuesta reveló que más del 80% de los encuestados sabe y conoce que el fumar es un factor de riesgo. Vinculado con el tratamiento, 30% de las personas consideraron que el cáncer de pulmón no tiene cura y que las tratamientos no aportan beneficios

<sup>1</sup> Cancer.org. Estimated numbers of new cancer cases and deaths in Latin America and the Caribbean, both sexes, 2012.

Disponibile en: <http://bit.ly/2qyLioC>

<sup>2</sup> Globocan. Cancer Factsheets: estimated incidence, mortality and prevalence worldwide in 2012. (Hoja informativa sobre el cáncer: incidencia, mortalidad y prevalencia estimadas a nivel mundial en 2012). Disponible en:

[http://globocal.iarc.fr/Pages/fact\\_sheets\\_cancer.aspx](http://globocal.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx) Último acceso; junio de 2017.

<sup>3</sup> Instituto Nacional del Cáncer (INC). Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/inc/acerca-del-cancer/incidencia/> Último acceso Junio 2017

<sup>4</sup> Instituto Nacional del Cáncer (INC). Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/inc/acerca-del-cancer/incidencia/> Último acceso Junio 2017

<sup>5</sup> Instituto Nacional del Cáncer (INC). Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/inc/acerca-del-cancer/mortalidad/> Último acceso Junio 2017

<sup>6</sup> Raez, Luis E., Edgardo S. Santos, Christian Rolfo, Gilberto Lopes, Carlos Barrios, Andres Cardona, Luis A. Mas, Oscar Arrieta, Eduardo Richardet, Carlos Vallejos, Ignascio Wistuba, David Gandara y Fred R. Hirsch. "Challenges in Facing the Lung Cancer Epidemic and Treating Advanced Disease in Latin America." Disponible en: <http://www.clinical-lung-cancer.com>. N.p., 5 de junio de 2016. Web.

generación adecuado y acceso a terapias dirigidas.<sup>3</sup>

Gracias a las distintas investigaciones científicas de esta patología, hoy contamos con una mayor comprensión de la taxonomía de la enfermedad y sabemos que no existe "un único cáncer de pulmón", sino "distintos cánceres de pulmón" que varían en función de la genética del cáncer y el tipo de célula pulmonar a partir de la cual se origina la enfermedad. Sin embargo, la percepción pública del cáncer de pulmón como una enfermedad autoinflingida ha creado un estigma que aísla a los pacientes, crea barreras para conseguir ayuda, obtener un diagnóstico e iniciar el tratamiento de manera oportuna.<sup>7</sup>

"En los últimos años, la sociedad ha ido modificando su percepción inexacta y preconcebida de que la única causa del cáncer de pulmón es el tabaquismo y que existe sólo un tipo de cáncer de pulmón", expresó el Dr. Jorge Alatorre, especialista médico del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias de México, en el marco de [Roche Press Day](#), un foro educativo de periodismo científico realizado en Buenos Aires, Argentina. "Entre un 10% y un 25% de los casos de cáncer de pulmón se observan en pacientes que nunca fumaron<sup>8</sup>", explicó el Dr. Alatorre.

La biopsia líquida es un claro ejemplo de la innovación en el diagnóstico del cáncer de pulmón: consiste en realizar una simple y rápida extracción de sangre que sirve como alternativa no invasiva a las biopsias quirúrgicas. Su objetivo es revelar mutaciones genéticas específicas y guiar a los médicos en su elección del tratamiento adecuado para cada paciente de manera oportuna. Según la Dra. Isabela Werneck, jefa del Departamento de Patología Molecular Aplicada y Diagnóstico Oncológico del A.C. Camargo Cancer Center en San Pablo, Brasil, quien realizó una presentación en [Roche Press Day](#), las biopsias líquidas podrían cambiar las reglas de juego en el diagnóstico del cáncer de pulmón.

"Las innovaciones en la detección del cáncer de pulmón, como la biopsia líquida, permiten diagnosticar a los pacientes en una etapa inicial de la enfermedad. En este momento, el 77% de los pacientes reciben un diagnóstico de cáncer de pulmón en una etapa avanzada, cuando la posibilidad de supervivencia es menor<sup>9</sup>", explicó el Dr. Daniel Ciriano, Director Médico de [Roche América Latina](#). "La detección temprana y la clasificación del cáncer de pulmón permiten desarrollar tratamientos adaptados a la variante específica de la enfermedad. Esta es un área de la oncología que también está en pleno proceso de innovación".

En la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO, por sus siglas en inglés) en Chicago el mes pasado, Roche presentó los resultados del estudio en fase III ALEX, que reveló que el tratamiento con alectinib disminuye significativamente el riesgo de progresión de la enfermedad en más de la mitad (53%), frente al tratamiento de primera línea tradicional en un tipo específico de cáncer de pulmón. El estudio también reveló que este componente reduce el riesgo de esparcimiento del cáncer de

<sup>7</sup> Carter-Harris L, Hermann CP, Schreiber J. Lung cancer stigma predicts timing of medical help-seeking behavior. *Oncol Nurs Forum*. 2014;41:E203-10.

<sup>8</sup> Couraud S, Zalcman G, Milleron B, et al. Lung cancer in never smokers – a review. *Eur J Cancer*. 2012;48:1299–1311.

<sup>9</sup> Cancer Research UK. Lung cancer incidence by stage at diagnosis. 2013. Disponible en: <http://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics/statistics-by-cancer-type/lung-cancer/incidence#heading-Five>. Último acceso: octubre de 2016.

pulmón al cerebro o al sistema nervioso central<sup>10</sup>.

"Realizamos avances continuos en la forma de abordar la enfermedad, para poder ofrecer un diagnóstico temprano a una mayor cantidad de personas, lo que significa que podrían vivir por más tiempo con la enfermedad y hasta curarse por completo", concluyó el Dr. Ciriano.

## **Acerca de Roche**

Roche es una empresa internacional, pionera en la investigación y el desarrollo de medicamentos y productos para el diagnóstico para hacer avanzar la ciencia y mejorar la vida de las personas. La potencia combinada de la integración farmacéutica-diagnóstica bajo un mismo techo ha convertido a Roche en el líder de la medicina personalizada, una estrategia orientada a proporcionar a cada paciente el mejor tratamiento posible.

Roche es la mayor empresa biotecnológica del mundo, con medicamentos auténticamente diferenciados en las áreas de oncología, inmunología, enfermedades infecciosas, oftalmología y neurociencias. Roche también es el líder mundial en diagnóstico in vitro y diagnóstico histológico del cáncer, y se sitúa a la vanguardia en el control de la diabetes.

Fundada en 1896, Roche busca mejores vías de prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades, así como de contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad. La compañía también tiene como objetivo mejorar el acceso de los pacientes a las innovaciones médicas trabajando con todas las partes interesadas pertinentes. La Lista de Medicamentos Esenciales de la Organización Mundial de la Salud contiene 28 medicamentos desarrollados por Roche, entre ellos antibióticos, antipalúdicos y medicamentos contra el cáncer que salvan vidas. Por octavo año consecutivo, Roche ha sido reconocida en los Índices de Sostenibilidad Dow Jones (DJSI) como la empresa más sostenible del grupo Industria farmacéutica, Biotecnología y Ciencias de la vida.

El Grupo Roche tiene la sede central en Basilea (Suiza) y está presente operativamente en más de 100 países. En el año 2016, daba empleo a más de 94 000 personas, invirtió 9900 millones de CHF en I+D (investigación y desarrollo) y sus ventas alcanzaron la cifra de 50 600 millones de CHF. Genentech (Estados Unidos) es un miembro de plena propiedad del Grupo Roche. Roche es el accionista mayoritario de Chugai Pharmaceutical (Japón). Para más información, consulte la página [www.roche.com](http://www.roche.com).

Todas las marcas comerciales mencionadas en este comunicado de prensa están protegidas por la ley.

## **Contacto con los medios:**

- **Francisco Lolago:** +54 9 11 3095 8948
- **Paola Suarez:** +54 9 11 7 0382182

---

<sup>10</sup> <http://www.roche.com/media/store/releases/med-cor-2017-06-05b.htm>