



**Contacto de Prensa:**

**Janssen**  
**Joan Townsend**  
**(507) 64306252 / (507) 3067006**  
[tojoan01@its.jnj.com](mailto:tojoan01@its.jnj.com)

**Comunicación Corporativa**  
**Ketchum**  
**Gretta Quiel Serrano**  
**(507) 65874953/ (507) 3067030**  
[gserran7@its.jnj.com](mailto:gserran7@its.jnj.com)  
[gquiel@cckcentroamerica.com](mailto:gquiel@cckcentroamerica.com)

## **Terapia innovadora libre de quimioterapia para pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC)**

- Nueva terapia reduce en 89,4% el riesgo de progresión de algunos tipos de cáncer hematológicos y cambia lo que hasta el momento había sido el estándar de tratamiento.
- Uno de los primeros medicamentos relacionado con algún tipo de cáncer en recibir designación **“breakthrough”** ó **“terapia innovadora”** por parte de la FDA, es decir terapia considerada como descubrimiento transformador.

**Panamá, 20 febrero de 2017.** Los pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC), ya tienen una nueva alternativa terapéutica para su tratamiento. Un nuevo medicamento, cuyo principio activo se denomina **ibrutinib** fue aprobado por la Dirección Nacional de Farmacias y Drogas del Ministerio de Salud de la República de Panamá. **Ibrutinib** está disponible en el país bajo la marca **Imbruvica**®.

### ***Leucemia linfocítica crónica (LLC)***

La leucemia linfocítica crónica es un cáncer de la sangre de desarrollo lento que se origina comúnmente a partir de las células B, un tipo de glóbulo blanco (linfocito) que se forma en la médula ósea.

De acuerdo a datos estadísticos de la Sociedad Americana de Cáncer, la leucemia linfocítica crónica (LLC), representa aproximadamente el 25%<sup>1</sup> de los nuevos casos de leucemia, con lo cual constituye la forma de leucemia más frecuentemente diagnosticada en adultos. Equivale al 10% de todos los cánceres hematológicos.<sup>2</sup> Con el tiempo, las células se pueden propagar a otras partes del cuerpo, incluyendo los ganglios linfáticos, el hígado y el bazo.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> American Cancer Society. Sitio web:

<http://www.cancer.org/espanol/cancer/leucemialinfociticacronica/guiadetallada/leucemia-linfocitica-cronica-what-is-key-statistics> Consultado por última vez el 31 de agosto de 2016

<sup>2</sup>[http://www.medicinenet.com/leukemia/page2.htm#what\\_is\\_leukemia\\_what\\_are\\_the\\_different\\_types\\_of\\_leukemia](http://www.medicinenet.com/leukemia/page2.htm#what_is_leukemia_what_are_the_different_types_of_leukemia)

<sup>3</sup> American Cancer Society. Sitio Web:

<http://www.cancer.org/espanol/cancer/leucemialinfociticacronica/guiadetallada/leucemia-linfocitica-cronica-what-is-what-is-c-l-l> Consultado por última vez el 31 de agosto de 2016

La causa exacta de la LLC no se conoce, pero intervienen ciertas alteraciones genéticas (cambio permanente en el mapeo genético de una persona) adquiridas (no presentes al momento de nacer).<sup>4</sup>

Debido a que la LLC se desarrolla de manera lenta y que, por lo general las personas no presentan síntomas desde un inicio, puede ser difícil de diagnosticar.<sup>5</sup> Muchos de los síntomas de la LLC también pueden ser parecidos a los síntomas de otras enfermedades, haciendo todavía más difícil su diagnóstico.

Cuando una persona es diagnosticada con LLC, el médico deberá determinar la etapa en la que se encuentra la enfermedad (de qué manera se comporta este tipo de cáncer hematológico)<sup>6</sup>. El especialista considerará varios factores:

- Muestras de sangre, por ejemplo: conteo de glóbulos rojos y plaquetas.
- Identificar los ganglios linfáticos, por ejemplo: cuello, axila, entrepierna/área genital, bazo, hígado y otras partes del cuerpo, como la médula ósea, que puedan estar afectados.

Conocer esta información, le permitirá al especialista, decidir el tratamiento y su pronóstico (curso/resultado de la enfermedad).

### ***Terapia innovadora, libre de quimioterapia***

***Ibrutinib*** es un tipo de terapia dirigida, que por su mecanismo de acción inhibe la replicación y promueve la muerte de las células cancerosas preservando a las células sanas, incrementando así las probabilidades de los pacientes de tener un periodo de supervivencia más largo y con una mejor calidad de vida.

El Dr. Francisco González, Gerente Médico de Oncología de Janssen para Centroamérica y el Caribe, indica que: “existe un porcentaje de pacientes que nunca responden a los tratamientos inicialmente indicados para cualquiera de esta patología y es a quienes se les conoce como “pacientes refractarios” y por otro lado, existen aquellos que sí lograron una respuesta o remisión inicial de la enfermedad, gracias al tratamiento ofrecido pero posteriormente e inevitablemente la pierden, lo cual se conoce como que presentan recaídas. Cuando esto pasa, las opciones de tratamiento se agotan y es cuando las nuevas terapias como ***ibrutinib*** representan una nueva oportunidad de vida para los pacientes”.

Este medicamento primero y único en su clase terapéutica, ha logrado mostrar una mejoría estadísticamente significativa y clínicamente relevante del tiempo en que la enfermedad permanece controlada, sin complicaciones de la misma, lo cual se traduce en un incremento en la tasa de supervivencia de los pacientes.

Adicional a los resultados clínicos, ***ibrutinib*** también representa una alternativa conveniente para los pacientes, pues se trata de un medicamento de administración oral (tabletas), que se toma una sola vez al día y para lo cual no es necesario que el paciente sea internado en una institución médica.

---

<sup>4</sup> Leukemia and Lymphoma Society. 2011. Chronic Lymphocytic Leukemia.

<sup>5</sup> National Cancer Institute. 2013. Chronic Lymphocytic Leukemia Treatment (PDQ).

<sup>6</sup> Patient information: Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL). Leukemia and Lymphoma Research. Available from: [https://leukaemialymphomaresearch.org.uk/sites/default/files/cll\\_july\\_2012\\_3.pdf](https://leukaemialymphomaresearch.org.uk/sites/default/files/cll_july_2012_3.pdf). Accessed August 2014

## **Beneficios clínicos**

En comparación con la quimioterapia, que hasta ahora había sido el estándar de tratamiento para ésta enfermedad oncológica, **ibrutinib** ofrece a los pacientes un mayor valor clínico basado en:

- Mejor perfil de seguridad sin tener que lidiar con la toxicidad asociada a la quimioterapia.
- Mejoría en los desenlaces clínicos en todos los grupos de pacientes estudiados, incluyendo aquellos pacientes que por factores clínicos antes de **ibrutinib** no tenían otra alternativa terapéutica.
- Mejor tolerado, con una tasa muy baja de discontinuación.
- Resultados inequívocamente superiores en términos del porcentaje de pacientes que se benefician y responden al tratamiento, así como del tiempo que dura y mantienen dicha respuesta.
- Recuperación de la calidad de vida de los pacientes.
- Mejora del sistema inmunológico y recuperación hematológica.

“Llama la atención la forma en que responden también aquellos pacientes que tradicionalmente se consideraban de alto riesgo y de pronóstico pobre. Si comparamos las curvas de supervivencia de estos pacientes cuando son tratados con **ibrutinib**; casi no podemos apreciar las diferencias con las curvas de los pacientes de mejor pronóstico, es decir todos los pacientes tienen la misma probabilidad de responder y eso no pasaba con la quimioterapia” expresó el médico especialista.

Estudio clínico fase 3 de pacientes con LLC en recaída o refractarios demostró que **ibrutinib** reduce en un 89.4% el riesgo de que la enfermedad siga avanzando.

En la actualidad, la innovación en el tratamiento de cánceres hematológicos permite a los pacientes tener una nueva oportunidad para incrementar su periodo de supervivencia con una mejor calidad de vida. La leucemia linfocítica crónica es un tipo de cáncer agresivo de la sangre, que se presenta más comúnmente en personas entre los 60 y 75 años de edad.

## **Acerca de Janssen**

En las Compañías Farmacéuticas Janssen de Johnson & Johnson trabajamos para crear un mundo sin enfermedad. Transformar vidas encontrando nuevas y mejores maneras de prevenir, interceptar, tratar y curar las enfermedades es lo que nos inspira. Reunimos a las mejores mentes y perseguimos la ciencia más prometedora. Nosotros somos Janssen y colaboramos con el mundo para contribuir a la salud de todos los que lo habitan. Para saber más visite el sitio [www.janssen.com](http://www.janssen.com).