

# Con luz, hay esperanza.

La cirugía es un tratamiento común para el cáncer de pulmón. Si bien su cirujano utilizará todos los medios a su disposición para identificar y remover el cáncer, algunas lesiones pueden ser difíciles de encontrar durante la cirugía.

CYTALUX<sup>®</sup> es la única tecnología de imágenes fluorescente aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (U.S. Food and Drug Administration, FDA) para iluminar el cáncer de pulmón durante la cirugía, lo que mejora la habilidad de su cirujano para ver el cáncer en tiempo real.

## Cómo funciona CYTALUX



### ADMINISTRACIÓN

De 1 a 24 horas antes de la cirugía del cáncer de pulmón, CYTALUX se administra a los pacientes a través de una infusión intravenosa como parte de su cuidado preoperatorio.



### ADHESIÓN

CYTALUX contiene un análogo de ácido fólico que identifica y se adhiere a los receptores de folato presentes en las células de cáncer de pulmón.



### ILUMINACIÓN

CYTALUX contiene un tinte que se ilumina cuando se utiliza una cámara especial durante la cirugía (imagine que es un tinte que solo aparece con luz negra).



## Incrementa la posibilidad de detección

Durante un ensayo clínico, se ha probado que CYTALUX ayuda a los cirujanos a visualizar mejor el cáncer.

- **En un 19 % de los pacientes**, CYTALUX ha ayudado a los cirujanos a encontrar una lesión que no se podía detectar con los enfoques estándares.
- **En un 8 % de los pacientes**, CYTALUX ha identificado una lesión cancerígena adicional que no se había detectado con imágenes preoperatorias, como una tomografía computarizada.
- **En un 38 % de los pacientes**, los cirujanos descubrieron un "margen quirúrgico cerrado," lo que significa que el borde del tejido saludable que rodea la lesión que se removió, también conocido como margen, era de  $\leq 1$  cm.

Hable con su médico para determinar si CYTALUX es una opción para la cirugía.

### Información de seguridad importante

**Reacciones relacionadas con la infusión:** Durante la administración de CYTALUX se han informado efectos secundarios incluidos náuseas, vómitos, dolor abdominal, sensación de calor, reacciones alérgicas, aumento en la presión arterial, indigestión y malestar en el pecho. Su médico puede tratarlo con antihistamínicos o medicamentos contra las náuseas. [Vea la Información de seguridad importante adicional en la página siguiente.](#)

# Preguntas comunes sobre CYTALUX<sup>®</sup>

## ¿Qué es CYTALUX?

CYTALUX es un medicamento con receta aprobado por la FDA que se administra antes de la cirugía a pacientes adultos con cáncer de ovario o de quienes se sepa o se sospeche que tienen cáncer de pulmón. Ayuda a los cirujanos a visualizar las lesiones de ovario o de pulmón durante la cirugía.

## ¿Hay alguien que no debería tomar CYTALUX?

CYTALUX puede provocar daño fetal cuando se administra a mujeres embarazadas. No existen datos humanos disponibles para evaluar el riesgo de defectos de nacimiento graves, pérdidas de embarazo u otros resultados maternos o fetales adversos relacionados con el medicamento. Comuníquese con su proveedor de servicios médicos en caso de que supiera o sospechara que está embarazada.

## ¿Existe algún requisito previo para tomar CYTALUX?

El ácido fólico puede reducir la detección de tejido cancerígeno con CYTALUX. Los pacientes deben dejar de tomar folato, ácido fólico o suplementos que contuviesen folato 48 horas antes de la administración de CYTALUX.

Si estuviese en edad reproductiva, obtenga una prueba de embarazo y verifique que no está embarazada antes de la administración de CYTALUX.

## ¿Puede ocurrir una reacción a la infusión?

Se informaron efectos secundarios, incluidos, náuseas, vómitos, dolor abdominal, sensación de calor, reacciones alérgicas, aumento en la presión arterial, indigestión y molestia en el pecho durante la administración de CYTALUX. Su médico puede tratarlo con antihistamínicos o medicamento contra las náuseas.

## ¿Pueden ocurrir errores con el uso de CYTALUX durante la cirugía?

Pueden ocurrir errores durante el uso de CYTALUX. A veces, las células pueden iluminarse, aunque no fuesen cancerígenas o aquellas que son cancerígenas puede que no se iluminasen. Asimismo, células no cancerígenas de otras áreas pueden iluminarse, áreas como los intestinos, riñones, nódulos linfáticos, pulmones y tejido inflamado.

## ¿Cuáles son los efectos adversos más comunes de CYTALUX?

Los datos de seguridad están respaldados por 4 estudios clínicos en 406 pacientes. Los efectos secundarios más comunes que se informaron en ensayos clínicos fueron náuseas (13 %), vómitos (5 %), dolor abdominal (2 %), sensación de calor (2 %), otras reacciones relacionadas con la infusión (2 %), reacciones alérgicas (2 %), aumento en la presión arterial (1 %), indigestión (1 %) y molestia en el pecho (1 %) durante la administración.

Dígale a su proveedor de servicios médicos si tuviese un efecto secundario que lo molesta o que no se va. Estos no son todos los efectos secundarios posibles de CYTALUX. Para más información, pregúntele a su proveedor de servicios médicos.

Llame a su médico para obtener asesoría médica sobre los efectos secundarios. Puede informar acerca de los efectos secundarios a On Target Laboratories al llamando al 1-844-434-9333 o a la FDA llamando al 1-800-FDA-1088 o en [www.fda.gov/medwatch](http://www.fda.gov/medwatch).

## ¿Impactará CYTALUX en mi recuperación luego de la cirugía?

No, CYTALUX no tiene impacto alguno en la recuperación luego de la cirugía, y usted seguirá las instrucciones del equipo de cuidado.

## ¿Está CYTALUX cubierto por mi seguro?

Por lo general, no existe un costo por separado para el paciente por CYTALUX más allá del costo del procedimiento quirúrgico. Comuníquese con su hospital o proveedor de seguro para obtener más detalles.

Vea la Información de receta completa que acompaña este folleto.

