



Oficina de Comunicaciones - Instituto Nacional de Cancerología ESE

www.cancer.gov.co
Dirección: Calle 1 No. 9 - 85
PBX: (57-1) 334 1111 • 593 0113 Ext.5520
Línea gratuita nacional: 018000113500
Bogotá D.C. - Colombia



PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social



**Instituto Nacional
de Cancerología-ESE**
Colombia
Por el control del cáncer

¿QUÉ SON LAS CÉLULAS NEUROENDOCRINAS?

Son células que pueden estar en glándulas como: la tiroides, la hipófisis, las suprarrenales y el páncreas o dispersas en el sistema digestivo (estómago, intestinos delgado y grueso) o en los pulmones; este último grupo se conoce como Sistema Endocrino Difuso.

Las células neuroendocrinas, pueden producir una o varias sustancias (generalmente hormonas) con acciones específicas en diferentes órganos.

Como ejemplo podemos mencionar el estómago, donde normalmente las células neuroendocrinas producen gastrina, sustancia que estimula la producción de ácido, éste es fundamental para la digestión y juega un papel trascendental en la formación de úlceras.

¿QUÉ SON LOS TUMORES NEUROENDOCRINOS (TNE)?

Los TNE se presentan con poca frecuencia, se originan en las células neuroendocrinas del Sistema Endocrino Difuso, son infrecuentes comparados con los que se originan en la piel, el cuello uterino, la próstata, en seno y en pulmón.

¿TODOS LOS TUMORES NEUROENDOCRINOS SON MALIGNOS?

Como en los tumores en general, los TNE pueden clasificarse, según su comportamiento, como; tumores benignos o malignos (carcinomas). En este sentido, los benignos son no invasivos. Por el contrario, los carcinomas tienen la capacidad de producir metástasis en otros órganos.

Usualmente los TNE crecen lentamente; por lo que regularmente encontramos pacientes con muy pocos síntomas. A pesar de tener un carcinoma avanzado y con compromiso metastásico, pueden vivir muchos años.

Sistema Endocrino Difuso



¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS DE LOS TNE?

Su sintomatología es variable: diarrea crónica, oleadas de calor con enrojecimiento y tos. En algunos casos los síntomas son específicos y están determinados por la hormona producida por el tumor, lo que genera síndromes endocrinológicos. Por ejemplo, un TNE en el duodeno que produce gastrina de manera descontrolada, se manifiesta principalmente con úlceras gástricas múltiples.

Otros TNE son los no productores; éstos se detectan a partir del hallazgo de una masa o metástasis a otros órganos como el hígado, el pulmón y los ganglios.

¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO?

El tratamiento principal es la cirugía total o parcial tanto del tumor como de las metástasis. Sin embargo, esto no siempre es posible; existen modalidades de tratamiento como:

- Tomar medicamentos que bloqueen la liberación de hormonas y así se controlan los síntomas.
- La embolización consiste en bloquear el flujo sanguíneo que nutre el tumor.
- La ablación destruye el tumor con ondas por radiofrecuencia.
- La radioterapia es dirigida con sustancias conocidas como radionúclidos.
- En algunos casos resulta útil la quimioterapia.

¿QUIÉN DEBE TRATARME SI YO TENGO UN TNE?

Si usted tiene un TNE es recomendable que acuda a un centro especializado. Esta patología debido a su complejidad requiere de expertos, tecnología de punta y de todos los insumos necesarios para optimizar el tratamiento.

El grupo multidisciplinario para el manejo de pacientes con TNE del INC es pionero en esta modalidad de servicio integral a nivel nacional y cuenta con expertos en diferentes especialidades.

Nuestros pacientes con TNE del Instituto Nacional de Cancerología (INC) cuentan con las siguientes especialidades: endocrinología, cirugía gastrointestinal, oncología, patología, medicina nuclear, radiología, gastroenterología y en general con todos los servicios del Instituto.

La fortaleza del grupo multidisciplinario para el manejo de pacientes con TNE se centra en el seguimiento detallado en cada caso. Periódicamente los diferentes especialistas se reúnen para discutir, evaluar y definir el tratamiento más adecuado para cada paciente. Además, cuenta con tecnología de avanzada para el estudio y tratamiento de los TNE y está comprometido en ofrecer conductas integrales, humanas, cálidas y justas; regida dentro del más estricto marco de la ética médica.

