

Cáncer de páncreas - Panorama general [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [2], 10/2013

EN ESTA PÁGINA: Encontrará información básica sobre esta enfermedad y las partes del cuerpo que puede afectar. Esta es la primera página de la Guía para el cáncer de páncreas de Cancer.Net. Para ver otras páginas, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla. Piense en esas casillas como un mapa para recorrer esta guía completa. O bien, haga clic en ¿Siguiente? en la parte inferior de cada página.

El cáncer de páncreas es una enfermedad en la que las células normales del páncreas dejan de funcionar correctamente y se multiplican sin control. Estas células cancerosas pueden acumularse y formar una masa llamada tumor. A medida que crece, el tumor pancreático puede afectar la función del páncreas, aumentar de tamaño y comprometer los órganos y vasos sanguíneos cercanos y, finalmente, producir una metástasis (diseminación) hacia otras partes del cuerpo.

Acerca del páncreas

El páncreas es una glándula con forma de pera ubicada en el abdomen, entre el estómago y la columna vertebral. Mide unos 15 cm (6 pulgadas) de longitud y está compuesto por dos elementos fundamentales:

- El componente exocrino, formado por conductos y ácinos (pequeñas bolsas en los extremos de los conductos), produce enzimas (proteínas especializadas) que llegan al intestino delgado y que ayudan al organismo a digerir y descomponer los alimentos, en particular las grasas.
- El componente endocrino del páncreas está formado por células especializadas agrupadas en diferentes lugares dentro de esta parte del páncreas, que se conocen como islotes de Langerhans. Estas células producen hormonas específicas, de las cuales la más importante es la insulina, la sustancia que ayuda a controlar la cantidad de azúcar en la sangre.

Tipos de cáncer de páncreas

Existen varios tipos de cáncer de páncreas, dependiendo de si el cáncer comenzó en el componente exocrino o el endocrino. Además, aproximadamente el 4% de los cánceres de páncreas son linfomas [3] o no pueden clasificarse como un tipo específico.

Tumores exocrinos. Constituyen el tipo más frecuente de cáncer de páncreas. Alrededor del 95% de las personas con cáncer de páncreas tienen adenocarcinoma, que se origina en las células de la glándula. Por lo general, estos tumores comienzan a desarrollarse en los conductos del páncreas y se denominan adenocarcinomas ductales. Mucho menos común, si el tumor comienza a desarrollarse en los ácinos, se denomina adenocarcinoma acinar.

Un diagnóstico cada vez más frecuente es la neoplasia mucinosa papilar intraductal (intraductal papillary mucinous neoplasm, IPMN). Una IPMN es un tumor que crece dentro de los conductos del páncreas y produce un líquido espeso denominado mucina. La IPMN no es cancerosa cuando comienza a desarrollarse, pero podría volverse cancerosa si no se trata. A veces, una IPMN ya se ha convertido en cáncer al momento de su diagnóstico.

Algunos tipos muy poco frecuentes de tumores pancreáticos exocrinos son: carcinoma de célula acinar, carcinoma adenoescamoso, carcinoma coloide, tumor de células gigantes, carcinoma hepatoide, neoplasias císticas mucinosas, pancreatoblastoma, cistadenoma seroso, carcinoma de células en anillo de sello, tumores sólidos y pseudopapilares, carcinoma de células escamosas y carcinoma no diferenciado.

Tumores endocrinos. También se los llama tumores de células de islotes o tumores neuroendocrinos pancreáticos (pancreatic neuroendocrine tumors, PNET). Son mucho menos frecuentes que los tumores exocrinos y representan alrededor del 1% de los casos de cáncer de páncreas. Un tumor neuroendocrino pancreático puede estar en funcionamiento, es decir que produce hormonas, o puede no funcionar, lo que significa que no produce hormonas. Un tumor neuroendocrino en funcionamiento se denomina de acuerdo con la hormona que las células fabrican normalmente:

- Insulinoma
- Glucagonoma
- Gastrinoma
- Somatostatina
- VIPomas
- PPomas

Esta sección se ocupa del carcinoma ductal pancreático. Para obtener más información sobre los tumores que se originan en el componente endocrino del páncreas, lea acerca de los [tumores de células de islotes](#) [4] (en inglés) y los [tumores neuroendocrinos](#) [5] (en inglés).

¿Busca más que un panorama general?

Si desea obtener información introductoria adicional, explore este material relacionado. Tenga en cuenta que estos enlaces lo llevan a otras secciones en Cancer.Net:

- [Hoja informativa ASCO Answers](#) [6]: Lea una hoja informativa en inglés de una página (disponible en PDF) que ofrece una introducción fácil de imprimir sobre este tipo de cáncer.
- Cancer.Net: [Lea acerca del cáncer de páncreas en inglés](#) [1].

O elija ?Siguiente? (abajo, a la derecha) para continuar leyendo esta sección detallada. Para elegir un tema específico dentro de esta sección, use las casillas de color ubicadas a la derecha

de la pantalla.

Links:

[1] <http://www.cancer.net/node/18205>

[2] <http://www.cancer.net/about-us>

[3] <http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/tipos-de-c%C3%A1ncer/linfoma-no-hodgkin>

[4] <http://www.cancer.net/node/18941>

[5] <http://www.cancer.net/node/19437>

[6] http://www.cancer.net/sites/cancer.net/files/asco_answers_pancreatic.pdf