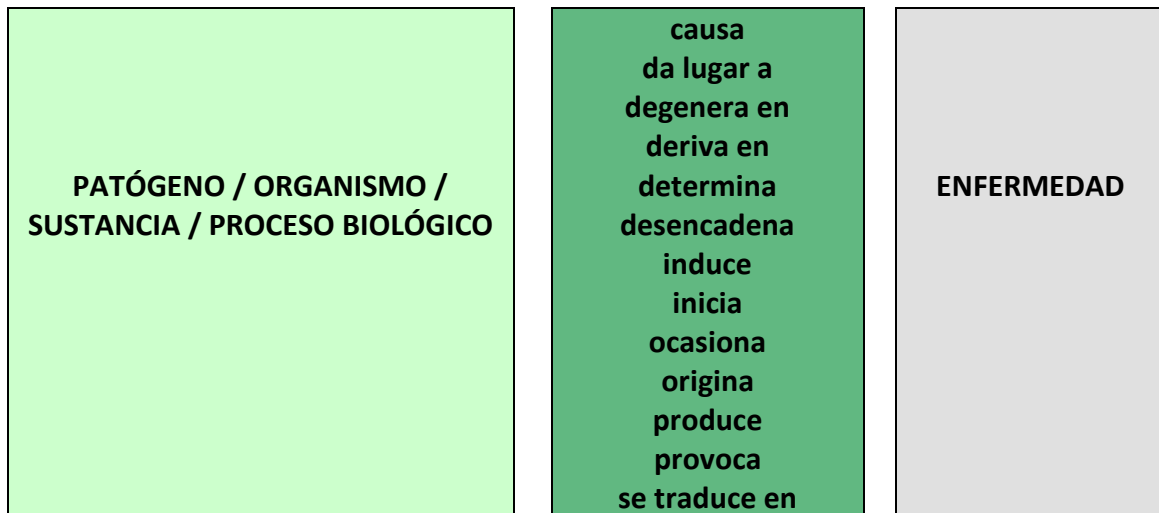


CAUSAS DE LA ENFERMEDAD



Los antibióticos destruyen la flora bacteriana habitual de nuestras mucosas digestiva y respiratoria, lo que puede ser aprovechado por otros microbios patógenos que, ya sin competencia, pueden reproducirse sin control y **causar** enfermedad.

En casos dudosos pueden realizarse serologías específicas, que son más seguras y permiten diferenciar los distintos tipos de virus que pueden **causar** la enfermedad, pero cuyo resultado no suele tenerse de forma inmediata en la visita médica.

Carcinógeno: agente físico, químico o biológico capaz de provocar un cambio celular y **causar** un cáncer.

El virus del papiloma humano, por ejemplo, puede **causar** cáncer de cuello del útero.

Las hipoacusias de percepción son las **causadas** por alguna patología en el oído interno o en la zona cerebral.

Con frecuencia, las calcificaciones tisulares anormales son síntoma, no causa, de enfermedad; sin embargo, cuando crecen demasiado, pueden **dar lugar a** cálculos renales y otras patologías.

El riesgo de que un pólipo adenomatoso **degenere en** cáncer se incrementa en relación directa con su tamaño y la presencia de componente túbulo-velloso en el examen histológico.

Hay que tener en cuenta que no todos los pólipos **derivan en** cáncer, por ello, en algunos casos cuando se detectan se hacen seguimientos periódicos.

Del conjunto de factores que **determinan** la enfermedad profesional, los más importantes son la cantidad o concentración del agente contaminante y el tiempo de exposición.

¿Qué sustancias **desencadenan** el cáncer de pulmón?

Algunos factores tóxicos como la exposición persistente a elevadas concentraciones de insecticidas, disolventes o hidrocarburos también pueden **desencadenar** la enfermedad.

Existen argumentos que apoyan la posible intervención de un agente transmisible, probablemente vírico, que **desencadenaría** un trastorno inmunitario en individuos predispuestos genéticamente.

El mecanismo por el que dichos fármacos pueden **inducir** la enfermedad es poco conocido.

Estos son los factores desencadenantes que **inician** la enfermedad.

La exploración general deberá incluir una analítica completa para descartar estados que pueden **ocasionar** esta patología como serían una anemia, diabetes, etc.

En esta fotomicrografía se muestra el punto clave donde se produce la degeneración de las células que **origina** la enfermedad de Parkinson.

La ventilación adecuada del lugar de trabajo y el uso de filtros industriales cuando se trabaja con sustancias químicas que **producen** cáncer constituyen medidas preventivas importantes.

Las células madre embrionarias indiferenciadas dan lugar a tumores, lo que conlleva el riesgo de **producir** cáncer en el caso de que no todas las células consigan diferenciarse antes del trasplante.

Para algún tipo de exposición tóxica incluso se ha demostrado que la exposición química en el útero materno puede **producir** cáncer durante la vida adulta.

En los celíacos, la exposición crónica a estos alimentos puede **provocar** cáncer y otros efectos nocivos.

Lo que más llamó la atención a aquella señora fue saber que una de las causas que a buen seguro habían contribuido a **provocar** su enfermedad era la dieta.

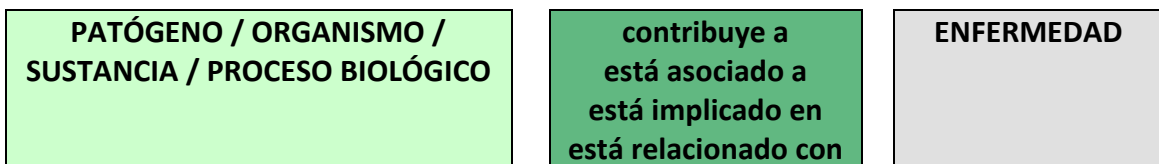
Las quemaduras producidas por la luz ultravioleta producen lesiones en el ADN de las células de la piel que pueden **provocar** cáncer: es lo que se ha denominado fotocarcinogénesis.

Existe el temor de que estos híbridos posean la capacidad de infectar con rapidez a las personas y, al mismo tiempo, sean lo bastante novedosos para **provocar** una enfermedad grave.

Varias enfermedades crónicas (como las alteraciones en el metabolismo del colesterol o algunas enfermedades) pulen la mutación concreta que **provoca** la enfermedad.

Inyectamos a los roedores proteínas con priones infecciosos que **provocaban** una patología cerebral degenerativa afín a la "enfermedad de las vacas locas".

La especialidad de Microbiología y Parasitología estudia los microorganismos que se interrelacionan con el hombre y la naturaleza de dicha relación que, en ocasiones **se traduce en** una enfermedad infecciosa.



La teoría de que un intestino permeable **contribuye a** la enfermedad celíaca y a la autoinmunidad en general fue recibida con escepticismo.

McClellan ha descubierto asimismo múltiples variantes raras que **contribuyen al** desarrollo de la esquizofrenia.

Todo ello podría **contribuir a** una patología desmielinizante directa o indirecta asociada a los gangliósidos.

Sin embargo, una secreción excesiva de sebo puede desembocar en una dermatitis seborreica, un trastorno de la piel **asociado a** la seborrea y a la proliferación bacteriana y fúngica.

El *Mycobacterium avium* **está implicado en** la enfermedad de Crohn y quizás también en el síndrome del intestino irritable.

Las investigaciones han demostrado que el tabaco es el agente etiológico más frecuentemente **relacionado con** el cáncer de pulmón.