



# El IMSS gasta por paciente hasta 44 mil pesos en fármacos para dolor neuropático

**ECONOMÍA DE LA SALUD**

► Es el tipo de sufrimiento físico, vía nerviosa, relacionado con diabetes avanzada, cáncer, sida, entre otros ► En México al menos 700 mil pacientes lo padecen, según un estudio

[ ANTIMIO CRUZ EN REAL DEL PUENTE, MORELOS ]

**E**l Instituto Mexicano del Seguro Social gasta entre 33 mil y 44 mil pesos anuales en medicamentos para cada paciente que es atendido por dolor neuropático, que es el tipo de dolor relacionado con diabetes avanzada, cáncer, sida y efectos posteriores de un brote de herpes, entre otras afecciones.

Las cifras forman parte de un estudio realizado conjuntamente por la organización civil Funsalud y por los laboratorios farmacéuticos Pfizer, algunos de cuyos resultados fueron presentados ayer durante una conferencia sobre fármaco-economía en América Latina.

Este es uno de los primeros estudios realizados al sur del río Bravo para conocer cuál es el costo económico que tiene para los pacientes, las familias y los sistemas de salud pública el tratamiento del dolor.

El encargado de presentar el primer avance de los datos fue el coordinador de Fármaco-economía de Pfizer y maestro en Economía de la Salud por el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Emilio Muciño.

El estudio se refiere únicamente al dolor neuropático, que es aquel en el cual hay daño a los nervios que transmiten las sensaciones hacia la espina dorsal y al cerebro. Existen otros dos tipos de dolor: el

dolor noicéptico, que ocurre cuando hay daños a un tejido, y el dolor mixto, en el que se combinan daño a los nervios y a tejidos.

“El costo anual de manejo del dolor neuropático en el Instituto Mexicano del Seguro Social, con diferentes combinaciones de medicamentos, se encuentra entre 2 mil 670 dólares (alrededor de 33 mil pesos) y 3 mil 560 dólares (cerca de 44 mil pesos)”, informó Muciño, quien ha impartido clases de evaluación económica en el INSP.

Al hacer una comparación con el costo que tiene el mismo tipo de tratamiento en otros países de América Latina, el costo en México resultó un poco mayor, por ejemplo, en Colombia un año de tratamiento cuesta, en promedio 2 mil 500 dólares.

“Precisamente el sentido de este estudio es identificar cuál es el costo que el sistema de salud está absorbiendo y señalar las diferencias económicas que implica seguir uno u otro esquema de tratamiento. Nosotros hemos estudiado también otros impactos económicos diferentes al costo de los medicamentos, como los días sin dolor de uno u otro tratamiento.

“Hemos visto, por ejemplo, que con la molécula Pregabalina los pacientes llegan a tener entre 6 y 9 días sin dolor. Puede parecer poco para un paciente sano, pero en el caso de un enfermo representa beneficios físicos y laborales grandí-

simos”, dijo.

**INCIDENCIA.** Uno de los temas importantes durante la exposición fue el dato de que en México por lo menos 700 mil pacientes

sufren de dolor neuropático. Esta cifra representa al 15 por ciento de todos los pacientes con diabetes mellitus tipo 2, pero se aclaró que cuando la diabetes mellitus está avanzada, hasta el 40 por ciento de los pacientes reporta tener dolor neuropático.

“Este dolor se puede describir como un daño en los nervios, esos pequeños cordones que transmiten todas las sensaciones hasta la médula y el cerebro. Podemos decir que, en estos casos, el problema está en la carretera que transmite las sensaciones”, explicó en el mismo ciclo de conferencias el médico cirujano Lilia Andrade Ortega, especialista del Servicio de Reumatología del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, del ISSSTE.

Detalló que el dolor neuropático puede ser reversible cuando es producido por alguna lesión en el nervio, por ejemplo cuando hay una hernia distal, pero es incurable cuando surge por un estado avanzado de daño por diabetes u otras enfermedades crónicas y progresivas.

“Podemos distinguir este tipo de dolor porque el paciente reporta que un estímulo de dolor que normalmente sería pequeño es amplificado y el nervio envía una señal amplificada. Dos de los síntomas de este tipo de dolor son la Hiperalgia, en la que el paciente percibe mucho más intensos los impulsos recibidos, o la Alodí-

na, en la que una sensación que no debería causar dolor, como la Alodina, genera una sensación dolorosa". dijo la cirujana.

"Se puede decir  
que el problema  
está en la  
carretera que  
transmite las  
sensaciones"



**PROCESO.** Esquema en el que se observa la punta de una neurona hiperexcitada, que libera exceso de neurotransmisores, en forma de triángulos, y provoca dolor neuropático.