

# Clínicas Mexicanas de **Anestesiología**

*Dr. Raúl Carrillo Esper*  
Editor

*Dr. Luis Felipe Cuéllar Guzmán*  
Editor invitado

Volumen 37  
Septiembre-diciembre de 2019

Consideraciones anestésicas  
en el paciente con cáncer



Editorial Alfíl

## Dolor perioperatorio agudo en el paciente con cáncer: control analgésico total

Juan de la Cruz Pineda Pérez, Melina Romero Ayala,  
Héctor Pacheco Esparza

### INTRODUCCIÓN

Actualmente existe un incremento en la incidencia de cáncer; considerando que para el año 2030 incrementará 70% a nivel mundial, el dolor en el paciente con cáncer es el principal síntoma asociado, el cual puede presentarse en distintos momentos de la enfermedad con estadísticas variables que sobrepasan 50%; esto significa que todos los pacientes con diagnóstico oncológico presentarán dolor en alguna etapa de la enfermedad.<sup>1-3</sup>

El dolor en el paciente con cáncer suele ser de origen multifactorial, asociado a efectos propios del tumor y efectos terapéuticos y diagnósticos.<sup>4</sup> Asimismo, tiene una gran influencia de los aspectos psicológicos, sociales, espirituales y físicos; cualquier alteración de estos aspectos de la vida del individuo complica el manejo.

Aunado a esto, durante la evolución natural de la enfermedad se presentan diversos momentos de exacerbaciones y remisiones, mismo comportamiento que tiene el dolor en el paciente oncológico.<sup>5</sup>

De acuerdo al tipo de dolor en el paciente con cáncer podemos encontrar la clasificación por temporalidad, como dolor agudo, inicio reciente o posquirúrgico y dolor crónico. Por afectación anatómica puede ser nociceptivo (somático o visceral) y neuropático (central o periférico), presentándose de una sola manera, en combinación de las mismas o afectando distintas regiones anatómicas.<sup>6</sup> Asimismo, el paciente con cáncer y dolor presenta peculiaridades específicas como dolor irruptivo, incidental y *breakthrough*.<sup>7</sup>