

## *The Association between Patient Characteristics and Opioid Treatment Response in Neuropathic and Nociceptive Pain due to Cancer*

---

**Autors** Johan Haumann, Sander M.J. van Kuijk, Elbert A. Joosten, and Marieke H.J. van den Beuken-van Everdingen

**Revista** Journal of Palliative Medicine

**Data de publicació** Journal of Palliative Medicine Vol. 22, No. 2

### *Rellevància a criteri del revisor*

Aquest article és un article original, que aporta un model de predicció eficaç, que cal validar, en pacients de neoplàsia de cap i coll amb dolor per càncer.

Es basen en models de pronòstic amb evidència. Té en compte factors com l'edat del pacient, el sexe i si el pacient presenta depressió i ansietat.

Ens presenta un model de predicció que ens permet predir:

- Alleugiment del dolor a curt termini
- Resposta del tractament amb opioides en el dolor neuropàtic i nociceptiu degut al càncer.

El tractament que utilitzen és fentanil i metadona en 2 poblacions amb càncer de cap i coll amb dolor nociceptiu i dolor neuropàtic.

### **Conclou amb:**

L'existència d'uns determinants d'èxit de la teràpia amb opioides en pacients amb dolor per càncer de cap i coll. Aquests determinants son:

- Edat
- Tipus de dolor (neuropàtic vs nociceptiu)
- Tractament del dolor (metadona vs fentanil)
- Durada del dolor

### **Què aporta?**

- Ajuda al clínic
- Millora la presa de decisions
- Pot incloure el pacient en la presa de decisions específiques sobre dolor
- Aporta informació per avançar en pronòstic

**Revisor:** Eva Barallat