

**Titular:** Avançant amb la via subcutània.

**Referència bibliogràfica:** Subcutaneous Levetiracetam for the Management of Seizures at the End of Life: An Audit and Updated Literature Review . Journal of Palliative Medicine. 2020. Anna Sutherland et al. DOI: 10.1089/jpm.2020.0414.

**Data de publicació:** 28 octubre 2020

**Rellevància a criteri del revisor:** En aquest article, es presenta una revisió bibliogràfica sobre l'ús del levetiracetam per via subcutània. Es seleccionen 14 articles que inclouen 120 pacients, que han estat tractats amb levetiracetam (a dosis entre 250 i 4000mg diaris durant entre 1 i 55 dies) per via subcutània (109 casos en infusió contínua i 11 en bolus), associat o no a altres mesures anticomicals (benzodicepines) però en definitiva, amb bona tolerància i bona resposta clínica. A destacar, que en 10 casos està reportat el nivell de fàrmac en sang que arriba al rang terapèutic. A més, presenten 19 casos propis, atesos durant un any a la seva unitat (Sobell House Hospice d'Oxford) que han tractat amb levetiracetam en perfusió contínua subcutània, i detallen les circumstàncies clíniques, la dosi, la preparació de la solució, i el resultat del cas. La revisió és Interessant perquè ens dona eines en el maneig dels nostres pacients i avala aquesta pràctica que cada vegada utilitzem més però continua sense estar inclosa en la fixa tècnica del fàrmac.

**Revisor:** Antonia Expósito, infermera ufiss de cures pal·liatives, Fundació Assistencial Mútua Terrassa.