AGUAITA.CAT

Societat | Redacció | Actualitzat el 18/02/2021 a les 16:23

Jugar amb videojocs redueix un 30% el dolor i el malestar de la quimioteràpia als infants amb càncer

Primer estudi clínic sobre els beneficis i efectes analgèsics que aporta als infants amb càncer jugar amb videojocs durant el tractament



Una pacient amb càncer jugant amb una consola. | URV

La Fundació Juegaterapia i la Càtedra de Dolor infantil de la URV han dut a terme el primer estudi clínic sobre els beneficis i efectes analgèsics que aporta als infants amb càncer jugar amb videojocs durant el tractament. L'ús dels videojocs en pacients pediàtrics redueix un 30% el dolor i el malestar derivats de la mucositis després d'un tractament de quimioteràpia. Això comporta que les dosis de la morfina diària administrada als infants també es reduïsquen un 20% i que augmente un 14% el to vagal del seu sistema parasimpàtic, associat a la recuperació fisiològica davant la presència d'estímuls de dolor. L'estudi s'ha fet amb infants malalts de càncer que jugaven a videojocs entre dos i tres hores diàries.

En este estudi hi han participat també l'Hospital Universitario La Paz i la Universidad Autónoma de Madrid. Els videojocs i les consoles han estat proporcionats per Sony Interactive Entertainment Spain.