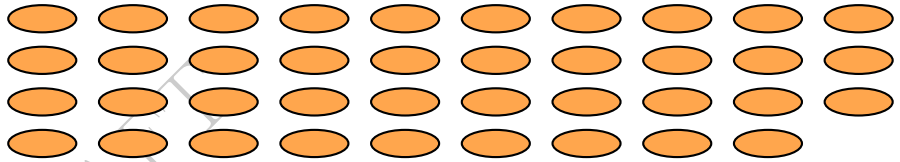
Si verificano errori di calcolo in Farmacia? – Sì

Probabilmente sono numerosissimi ma raramente vengono scoperti

Nel 2013, in un ospedale pediatrico di San Francisco, un ragazzo di 16 anni ha ricevuto una quarantina di compresse di Septra (un antibiotico) invece di una. Ha avuto una crisi convulsiva e un arresto respiratorio, ma è sopravvissuto.

Il medico voleva prescrivere 160 mg, cioè una compressa; la schermata del software era impostata in mg/kg, e il dato è stato letto come 160 mg/kg; 160 mg/kg × circa 38,5 kg ≈ 6 160 mg, cioè 38,5 compresse.



«Quando le ho chiesto cosa stesse pensando quando ha dato a quel ragazzo le 39 pillole, mi ha risposto: "Beh, ho pensato che fosse un bravo ragazzo a prendere tutte quelle pillole"», racconta Wachter. «Poi si è fermata un attimo e ha iniziato a piangere. Perché, ovviamente, col senno di poi, sa che è stata una follia.»

BOZZA - DRAFT

Leggiamo su una piattaforma australiana che aiuta medici formati all'estero a prepararsi per lavorare in Australia: "Nurses sometimes make a simple but serious mistake. They divide 125 by 250 and stop, forgetting to multiply by the stock volume. The answer is not 0.5 mL. It's 0.5 of 5 mL, which is 2.5 mL." https://practiceready.com.au/blog/drug-calculations-for-nurses