



## VACUNES

Una vacuna és una mena elixir màgic. Com aquests cors o monedes dels videojocs que augmenten la vida del personatge o, més ben dit, li proporcionen una especial immunitat davant els enemics.

La primera vacuna de la història va ser descoberta pel metge rural anglès Edgard Jenner en 1796 i servia per combatre la verola. La idea se li va ocórrer quan, al seu poble, va veure com les recol·lectores de llet eren contagiades d'una espècie de verola bovina per estar sempre en contacte amb aquests animals. Una variant de la verola humana que resultava menys mortífera i, per tant, immunitzava a les grangeres davant la verola humana.

Jemmer va prendre una mostra de verola vacuna de la grangera Sarah Nelmesy es la va injectar llavors a un nen de 8 anys, James Phipps. El nen va emmalaltir, però a les 48 hores es va recuperar totalment i, llavors, va quedar immunitzat davant la verola humana, tal com succeïa amb les grangeres que caminaven sempre prop de les vaques.

Ja s'havia inventat la primera vacuna, però no va començar a cridar-se com a tal fins a 1881, quan Louis Pasteur desenvolupa un experiment amb una vacuna antiantràxica a moltons i vaques. En comunicar els resultats, Pasteur va introduir el terme de vacuna, que procedeix del llatí vacca (vaca), per tal d'homenatjar al seu predecessor, Jenner.

Les vacunes ja han aconseguit eradicar una de malalties més contagioses i mortíferes que ha conegut la humanitat: la verola. També ha neutralitzat altres patiments com la rubèola, la poliomièlitis, el xarampió, les galteres, la varicel·la-zòster i la febre tifoide, tots ells molt comuns fa tot just un segle.

Però la moda de rebutjar la medicina oficial està provocant que malalties gairebé eradicades com el xarampió tornin a ser un problema. La malaltia creix a Espanya ajudada per grups que no vacunen als seus fills per ideologia: els 1.300 casos de 2011 multipliquen per cinc els de 2010. Els que es neguen a vacunar els seus fills no són només població marginal o intel·lectualment pobre: també són famílies ben formades que secunden estils de vida pretesament naturalistes i que rebutgen els productes de la indústria farmacèutica com a gest de militància.

La publicació el 1998 d'un article científic que vinculava la triple vírica amb l'autisme va provocar un descens de la taxa de cobertura de la vacuna per sota del 80% el 2004. Tot i que la pròpia revista The Lancet, una de les més reputades en el món científic, va retirar l'article perquè l'autor havia falsejat dades, els activistes ho segueixen citant per alertar contra les vacunes.

Font: Sergio Parra, *Xatakaciencia blog*

Enllaç: <https://www.xatakaciencia.com/medicina/el-nacimiento-y-el-ocaso-de-las-vacunas-se-llaman-asi-por-las-vacas>