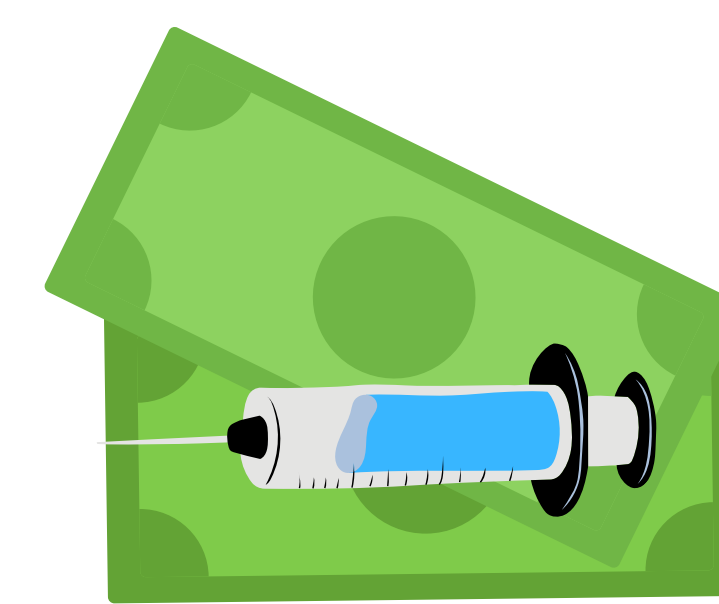


QUIN ÉS EL COST D'UNA VACUNA?



Ivana Hernández, Nerea Montoliu, Ania Sameur, Jordina Ibáñez

INTRODUCCIÓ

La major part de la població s'ha vacunat almenys una vegada al llarg de la seva vida. Però ens hem parat a pensar mai quin és el seu cost i el del seu procés i manteniment? Els governs inverteixen en la producció d'aquestes, però tot i així hi ha molts factors a tenir en compte abans de comprometre's amb aquest procés, i un d'ells és el seu cost.

QUANT COSTA LA SEVA FABRICACIÓ?

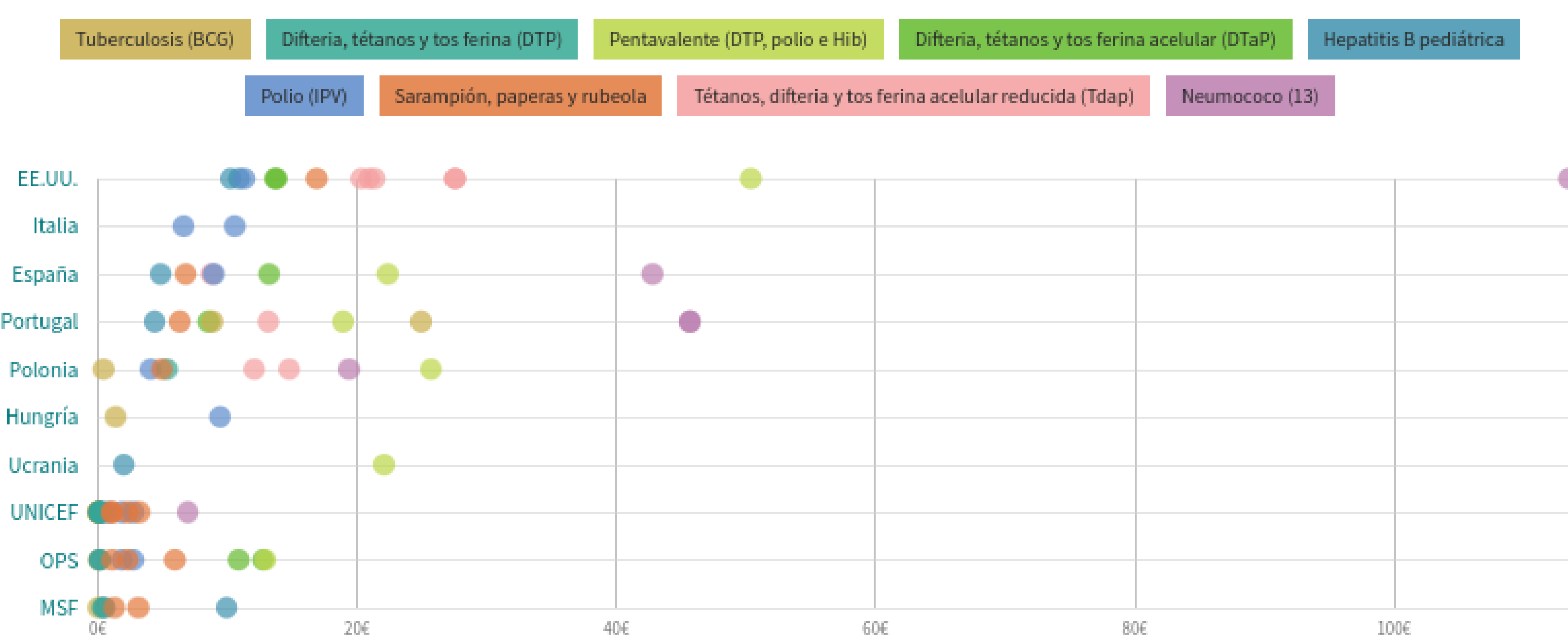
Una vacuna pot requerir fins a 500 passos i més de 2 anys en el seu procés de fabricació. Molt breument, els passos són:

- Cultiu de l'antigen
- Recolecció
- Purificació
- Inactivació
- Vacuna combinada
- Formulació
- Repartiment
- Liofilització
- Acondicionament
- Lliberació dels lots
- Distribució



COM S'ESTABLEIXEN ELS PREUS?

Precio que pagan los gobiernos por dosis



Puede haber diferencias de precio por marca, presentación (vial o jeringa), cepas o cantidades, entre otros. Los datos de OPS son medias ponderadas, puesto que no publican a cuánto compran a cada laboratorio; para el resto, incluimos todos los datos encontrados. Metodología

Hi ha dues vies. La primera es basa en els costos: es ven més o menys cara segons quant costi produir-la. Com passa amb els altres tipus de medicaments, les farmacèutiques i les organitzacions discrepen sobre el cost de desenvolupar una nova vacuna. Habitualment el preu està vinculat a quant poden o estan disposats a pagar els compradors. És el preu diferenciat i es tradueix en què un país paga més com més ric és. Aquest sistema és el que defensen els laboratoris, tal i com assenyala la Federació Europea d'Indústries Farmacèutiques.

QUIN ÉS EL PREU DE VENDA AL PÚBLIC?

A Espanya la llei 22.909 estableix que les vacunes són gratuïtes i obligatòries per a tota la població. És una política pública que prioritza tant el benefici individual com l'impacte social. Són gratuïtes perquè l'Estat és el responsable d'assegurar el seu accés a tothom i que, d'aquesta manera, tothom tingui la possibilitat de vacunar-se, i així interrompre la infecció pel virus o bacteri a tota una població. Malgrat això, no és així en tots els països, com per exemple als Estats Units, on la sanitat no és pública.

CONCLUSIONS

Quan parlem del cost d'una vacuna ens podem estar referint a la fabricació d'aquesta, a la venda al públic, al manteniment d'aquesta, etc. A més, hi ha una sèrie de variables que poden influenciar, com per exemple el país (segons la seva riquesa o pobresa), la dificultat al desenvolupar-la, les diferències d'elaboració o composició, el pagament o no de transport...

VACUNACIÓ AL LLARG DE LA VIDA

Segons un estudi publicat a la Revista Espanyola de Salut Pública, el cost de vacunació al llarg de la vida és de 726 euros en dones i 625 euros en homes, fet que suposa una diferència de 100,17 euros entre tots dos gèneres.

QUANT VAL MANTENIR UNA VACUNA?

El manteniment de la cadena de fred en tot el procés de transport, conservació, manipulació i emmagatzematge és fonamental per assegurar l'èxit de la vacunació. La temperatura ideal de conservació de les vacunes existents a Espanya és entre + 2 ° C i +8 ° C. Cada nevera o refrigeradora val aproximadament 8.000€. A l'hora de transportar la vacuna aquesta també ha de mantenir una bona qualitat. Per això el transport s'ha de realitzar en contenidors especials que garanteixin la temperatura estable de conservació durant tot el trajecte.