

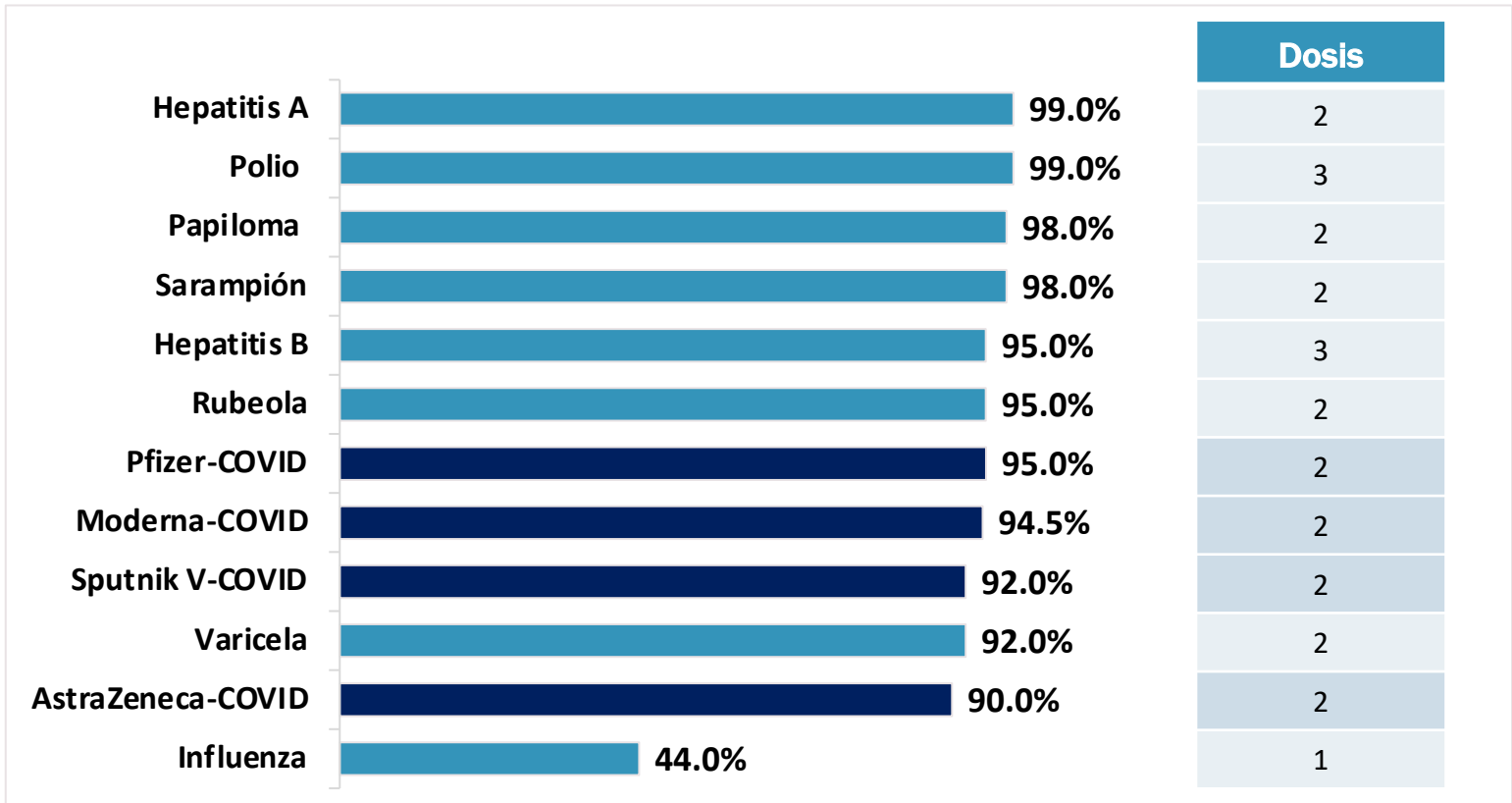


Economía En Gráficos

# NINGUNA ES 100% EFECTIVA

Por María Fernanda Castro

## EFECTIVIDAD DE LAS VACUNAS CONTRA VIRUS



Notas: la efectividad de la vacuna contra la influenza fue calculada en base al promedio anual de 2009 a 2019 (Business Insider); la vacuna de Oxford-AstraZeneca tiene un 70.4% de eficacia con una dosis y puede ser 90% con un tratamiento de dos dosis.

Fuente: CDC, Business Insider, BBC NEWS.

Ninguna vacuna es 100% efectiva. Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés), existen diferentes factores que pueden afectar la efectividad de una vacuna, como lo son: la edad, la forma en la que se transporta y almacena una vacuna, la forma en que se vacunan los pacientes, así como las diferencias en las condiciones médicas subyacentes de las personas vacunadas. Una de las vacunas más comunes, la de la Influenza, tiene en promedio una efectividad de 44.0% y se debe aplicar anual, sin embargo, las personas confían ciegamente en ella. Cabe recalcar que vacunas contra algunos virus varían su efectividad dependiendo de la cantidad de dosis suministradas. Por ejemplo, la efectividad de la vacuna contra la Hepatitis A puede ser de 95% si se recibe una sola dosis en vez de 2. Específicamente para la pandemia del coronavirus, la FDA (Food and Drug Administration) estableció un umbral mínimo de eficacia de al menos el 50% para asegurar que una vacuna contra el COVID-19, que fuera a ser ampliamente utilizada, sea efectiva. Una efectividad de 90% a 95% para vacunas contra el COVID-19 ofrece altas probabilidades de protección contra el virus.