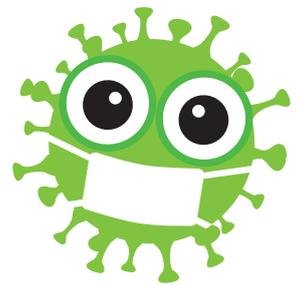




Lösung Lückentext: Was ist eine Impfung?

Löse den folgenden Lückentext, indem Du die fehlenden Wörter richtig einsetzt!

Impfserum Impfstoff Masern
Lebendimpfstoff Krankheiten
Schnupfen Infektion Forscher:innen
Grippe
Viren Impfschutz Viruserkrankung
Erreger Mutation Corona Antikörper



Mit einer Impfung bist Du vor ansteckenden **Krankheiten** geschützt. Dazu wird ein bestimmter **Impfstoff** benutzt und in den Körper gespritzt. Geimpft werden kannst Du gegen verschiedene Krankheiten, zum Beispiel **Masern**, Mumps oder Röteln. Bei einer Impfung gegen diese **Viruserkrankungen** wird Dir ein **Lebendimpfstoff** verabreicht. Dieser Stoff enthält **Viren**, die aber nicht mehr ansteckend sind. Der Körper reagiert auf den Impfstoff und bildet **Antikörper**, die er auch gegen eine richtige **Infektion** einsetzen kann. Steckst Du Dich erneut an, können die Erreger die Krankheit nicht mehr auslösen. Für einen vollständigen **Impfschutz** können mehrere Impfungen nötig sein. Dieser Schutz hält anschließend viele Jahre.

Nicht gegen alle Krankheiten gibt es wirksame Impfseren. Dazu gehören zum Beispiel Husten oder **Schnupfen**, da für diese Krankheiten viele unterschiedliche **Erreger** verantwortlich sein können. Bei einigen Erkrankungen wie der **Grippe** muss jedes Jahr neu geimpft werden, da sich die Viren immer wieder verändern. Das nennt man **Mutation**. Es gibt sogar schon einen Impfschutz gegen **Corona**. Ärzt:innen und **Forscher:innen** haben mit Hochdruck daran gearbeitet, ein wirksames **Impfserum** zu entwickeln.

