



La respuesta de unos profesionales de la sanidad pública andaluza al reto de las campañas de vacunación de grandes poblaciones.

Aranda Lara J.M, Miñarro del Moral R, López González J.R, Mora Arévalo R.

1

¿QUÉ ES?

Una herramienta diseñada para ayudar a los gestores a planificar campañas de vacunación de grandes poblaciones:

- Respetando el orden de prioridad aprobado por el Ministerio de Sanidad.
- En el menor tiempo posible.
- Garantizando la seguridad del paciente.
- Haciendo un uso y mantenimiento adecuados de las vacunas, que evite su pérdida.
- Haciendo un uso eficiente de los recursos destinados a la campaña de vacunación, tanto humanos como de la logística utilizada.

2

CÓMO ACCEDER

Basta registrarse en <https://jennerplan.org>.

No se almacena ningún dato de carácter personal.

El usuario puede en cualquier momento eliminar su cuenta, eliminando a la vez cualquier dato introducido durante todo el uso de la aplicación.

Para servicios de salud, existe la posibilidad de la cesión gratuita, del código fuente y la base de datos en el mail contacto@jennerplan.org.

3

QUÉ APORTA

La herramienta ofrece simulaciones sobre cuánto tiempo durará toda la campaña y el que necesitará cada punto de vacunación para cada uno de los grupos de población asignados, en función de:

- El tamaño de cada grupo de población.
- Los equipos, las horas y días a la semana de dedicación a la vacunación (agendas).
- El tiempo medio necesario para la vacunación de una persona, que dependerá de la organización del proceso de vacunación
- El tipo de vacuna administrada.
- La disponibilidad de vacunas.

!

4

CREAR LA CAMPAÑA

- Se seleccionan las vacunas que vamos a utilizar, con todas sus características (dosis, intervalos, dosis por vial) los grupos de población diana y los puntos de vacunación disponibles.
- Se detallan los recursos humanos destinados para su administración, el nº de equipos de vacunación, la suma total de horas al día dedicadas y el nº de días de funcionamiento del punto de vacunación a la semana.
- Se estima el tiempo medio por vacuna administrada desde la entrada de un usuario a la sala de administración de la vacuna hasta la entrada del siguiente.

5

RESULTADOS (I)

A nivel de grupo de población a vacunar:

- La capacidad máxima de vacunación del punto por día para cada grupo de población.
- El total de días de funcionamiento del punto para alcanzar la vacunación completa de cada grupo de población.
- El nº de cohortes en las que se divide la población en función de las dosis necesarias y del intervalo de días entre dosis.
- La fecha de finalización de la vacunación de cada grupo de población.
- El total de dosis necesarias para la vacunación del grupo.
- El nº total de viales de vacunas necesarios.
- El nº de viales/días necesarios.

6

RESULTADOS (II)

A nivel de punto de vacunación:

- La población total a vacunar en el punto de vacunación
- La fecha de finalización de la planificación completa realizada para el punto de vacunación
- El nº total de viales de vacunas necesarios para la planificación global del punto de vacunación.

A nivel de campaña de vacunación:

- Una visión global de los puntos de vacunación puestos en marcha en la campaña con su población, fecha de inicio y fin de la vacunación planificada para cada punto
- La población total incluida en la campaña
- El total de dosis necesarias para la campaña
- Fecha de inicio y final de la campaña.