



# PROFILAXIS VACUNAL EN PACIENTES EN TRATAMIENTO ONCO-HEMATOLÓGICO: ¿SE SIGUEN LAS RECOMENDACIONES?

Luque Jiménez M, Anguita Montenegro B, Vicente Sánchez MP, Pérez Serrano R, Nieto Sandoval Martín de la Sierra P, Rodríguez Martínez M.

XV Jornada Científica de la Sociedad Castellano-Manchega de Farmacia Hospitalaria  
I Jornada Virtual. Octubre 2020

# INTRODUCCIÓN



SANIDAD

Ciudadanos

Profesionales

Biblioteca y Publicaciones

Sanidad en datos

## Vacunación en Grupos de Riesgo

La vacunación es una de las maneras más efectivas de proteger la salud. Algunas patologías aumentan el riesgo de complicaciones por enfermedades infecciosas y tanto los niños como los adultos que las padecen deberían vacunarse. Las personas con ciertas patologías o con determinados tratamientos pueden requerir vacunas no incluidas en el calendario común de vacunación como la vacuna frente a neumococo o la vacuna frente a meningococo B; o dosis adicionales de vacunas para mantener la protección adecuada como la vacuna frente a *Haemophilus influenzae* tipo b en personas sin bazo. Además, en algunas situaciones específicas, como ciertos entornos laborales o determinadas conductas de riesgo, se recomienda el uso de ciertas vacunas de manera específica. Igualmente, antes y durante el embarazo se recomienda asegurar la inmunidad para prevenir determinadas infecciones que pueden suponer un riesgo para la madre gestante y para su descendencia.

A continuación se presentan las recomendaciones de vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones, así como recomendaciones frente a vacunas específicas.

- > Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones. Septiembre 2018 (NUEVO)
- > Recomendaciones de vacunación frente a Hepatitis A en grupos de riesgo. Abril 2017 
- > Recomendaciones de vacunación frente a varicela en grupos de riesgo. Marzo 2015 
- > Vacunación frente a neumococo en grupos de riesgo 

**Tratamiento con inmunosupresores  
Cáncer/hemopatías malignas**

## RECOMENDACIONES GENERALES EN TRATAMIENTO CON FÁRMACOS INMUNOSUPRESORES



**AL INICIO, NO RETRASAR**



**VACUNAS INACTIVAS**



**VACUNAS ATENUADAS**

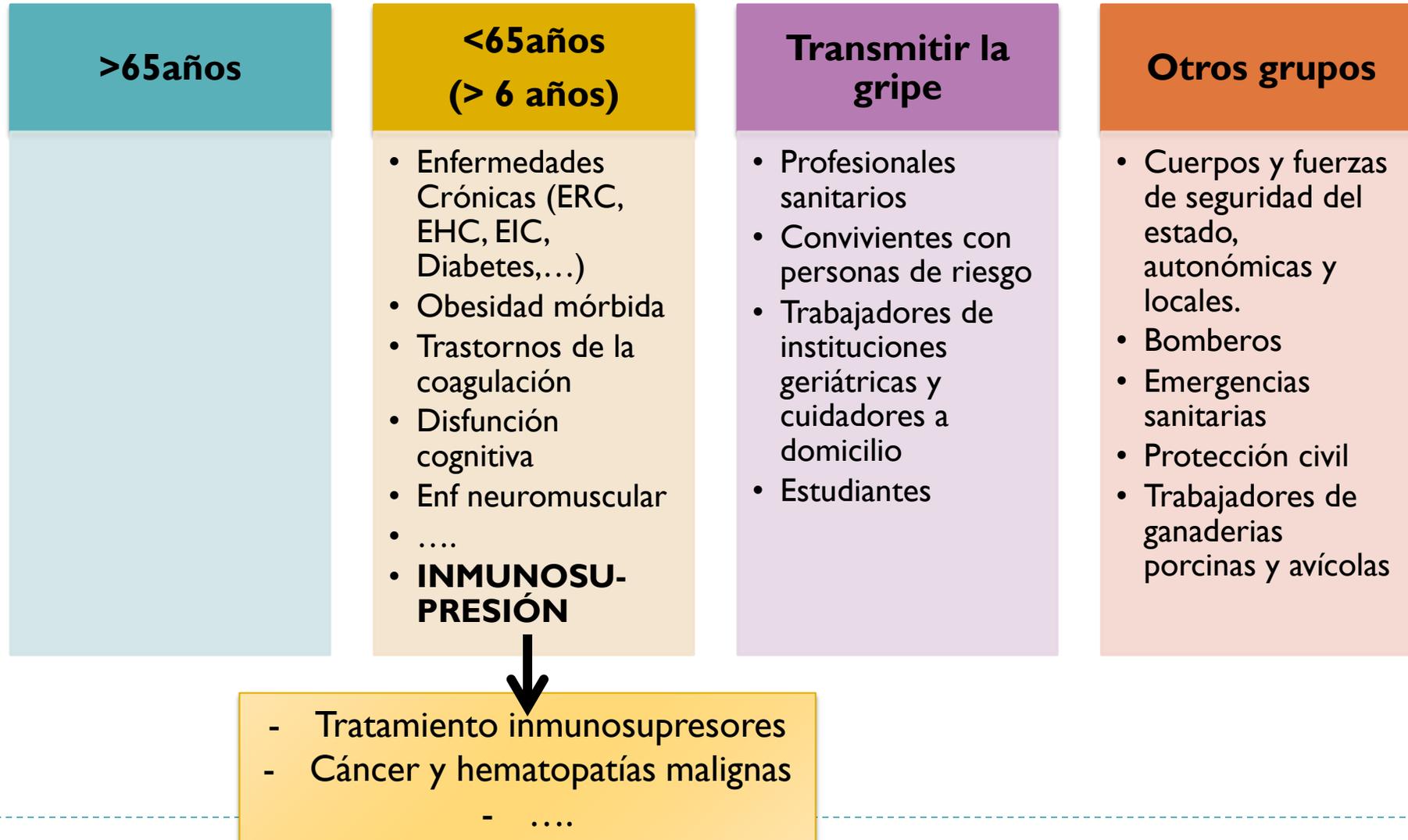


**GRIPE Y NEUMOCOCO**

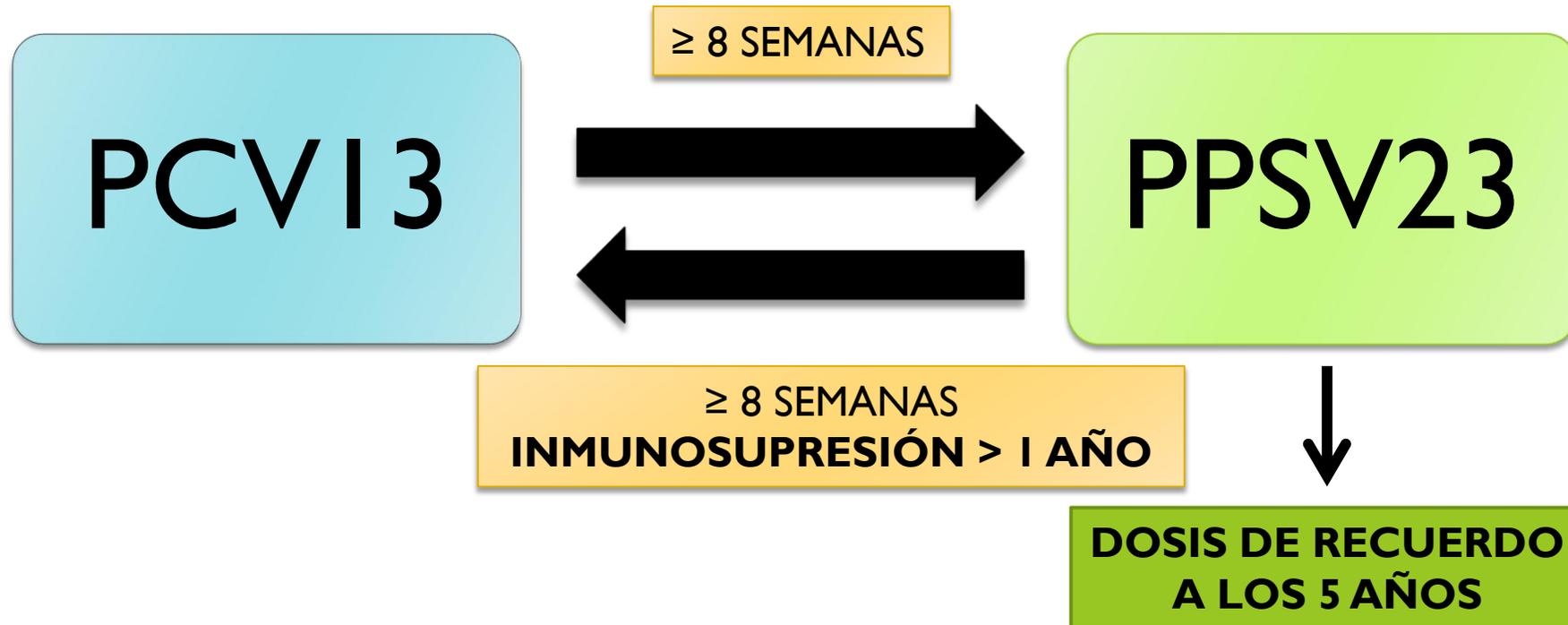
# VACUNA DE LA GRIPE



# Recomendaciones de la Vacuna de la Gripe



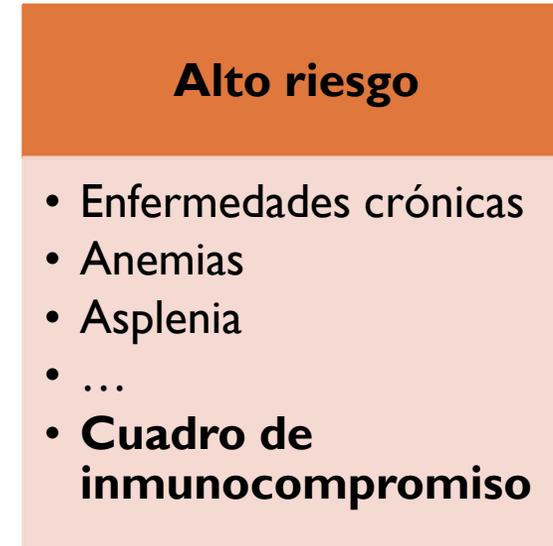
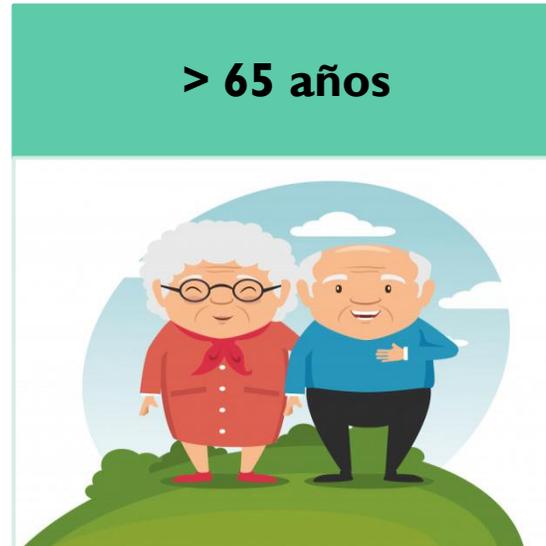
# VACUNA CONTRA EL NEUMOCOCO



## Tratamiento con Inmunosupresores (quimioterapia):

- 2 semanas antes de la QT o al menos 3 meses después
- NO ser vacunados durante la QT/RT.

# Recomendaciones Vacuna de neumococo



- ↓
- Linfomas, leucemias
  - Cáncer
  - Tratamiento inmunosupresor
  - ...

**¿CUÁL DEBERÍA SER EL PORCENTAJE DE VACUNACIÓN DE GRIPE Y NEUMOCOCO EN LOS PACIENTES ONCO-HEMATOLÓGICO?**



## OBJETIVO

Conocer el grado de adecuación de estas recomendaciones en pacientes onco-hematológicos de nuestro centro



# MATERIAL Y MÉTODOS

## DISEÑO

- Observacional
- Transversal

## PERIODO

- Octubre 2019 (una semana).

## CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Pacientes tratados con quimioterapia oral/intravenosa en Hospital de día de Onco-Hematología.

## FUENTE

- Entrevista al paciente
- Mambrino XXI® , Farmis®
- Revisión de registro de vacunación en Turriano®

# MATERIAL Y MÉTODOS

## VARIABLES RECOGIDAS

Datos demográficos del paciente

Servicio médico

Vacunación gripe campaña 2018/19 y 2019/20

Vacunación neumococo

Recomendación por el oncólogo/ hematólogo.



# RESULTADOS

**102 pacientes**

SEXO



EDAD

Edad media 62.8 años



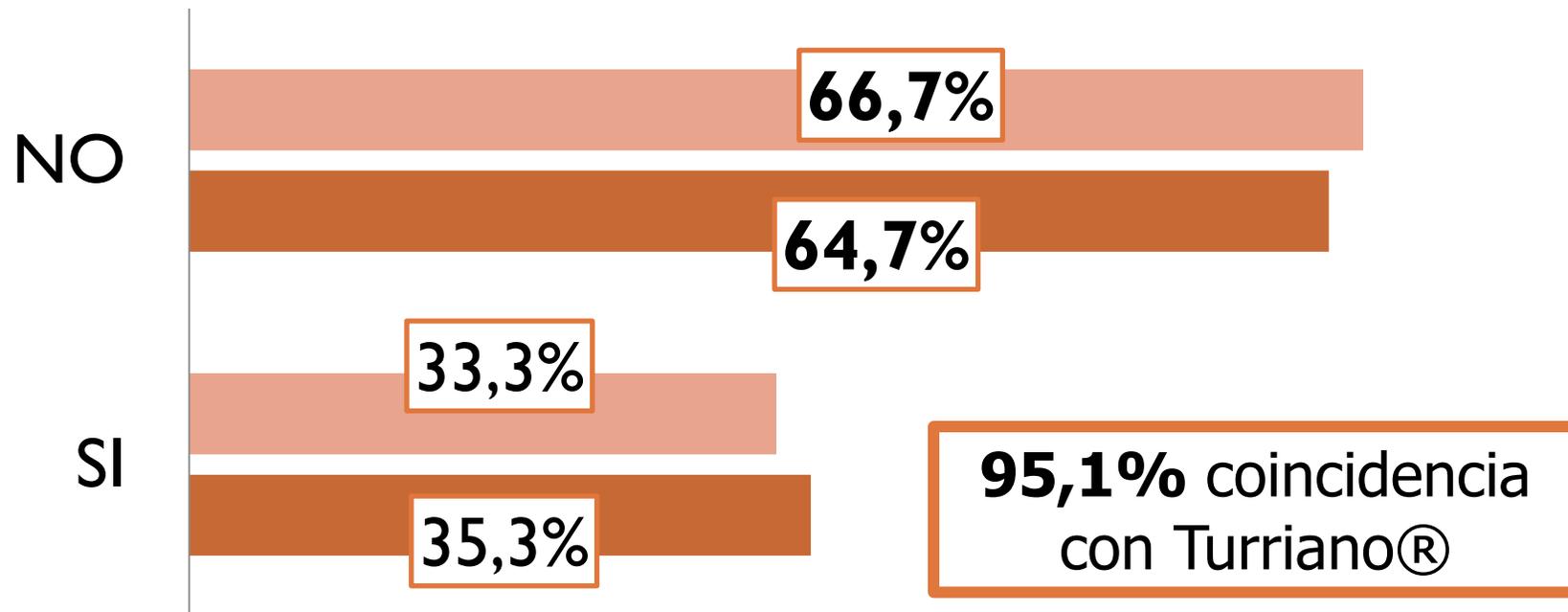
SERVICIO MÉDICO



# RESULTADOS

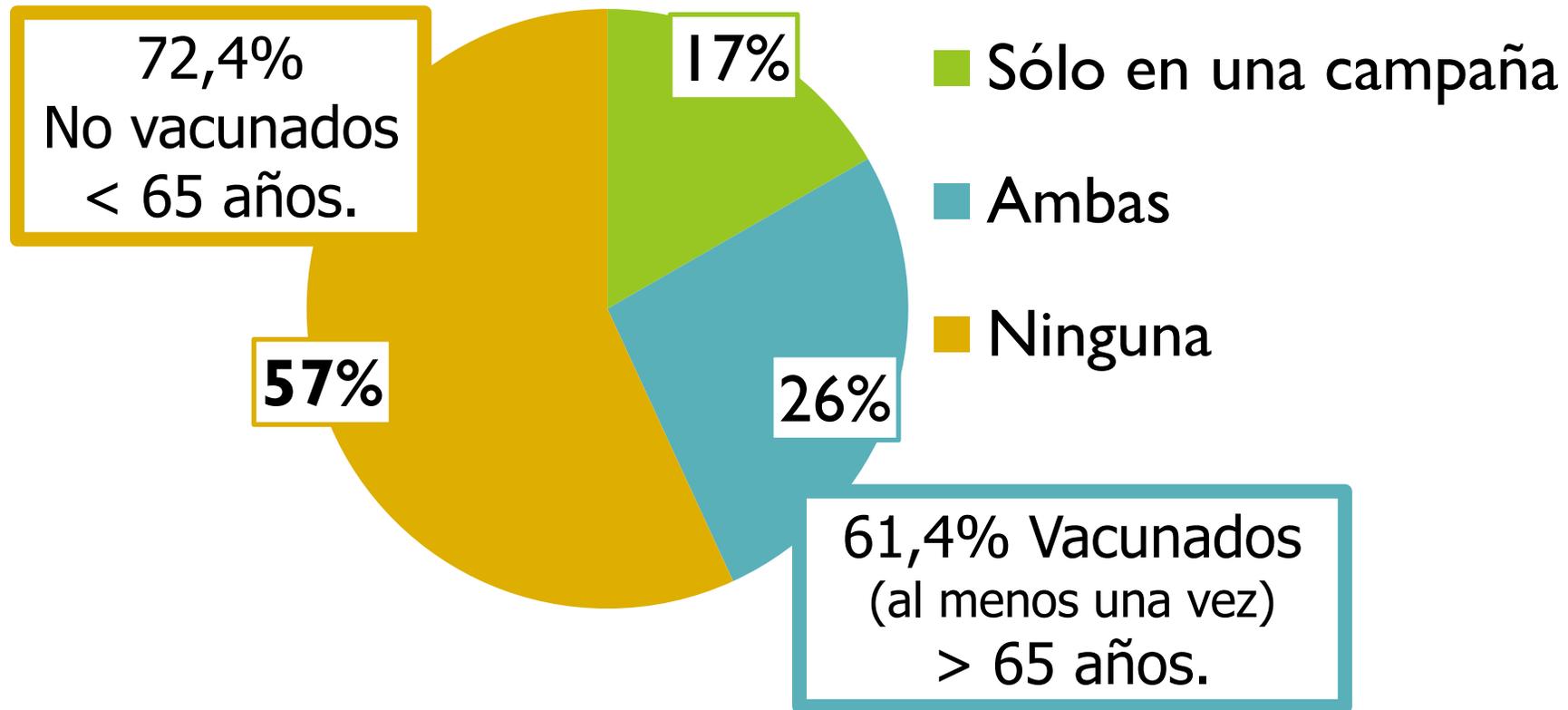
## VACUNACIÓN GRIPE

■ CAMPAÑA 2018-19 ■ CAMPAÑA 2019-20



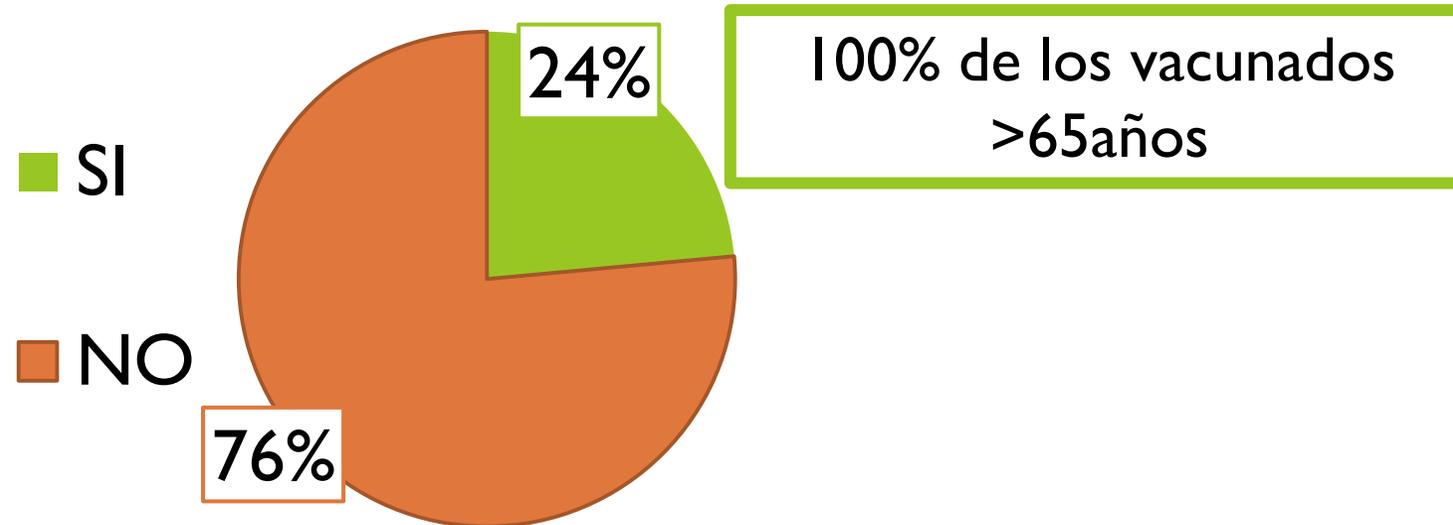
# RESULTADOS

## VACUNACIÓN GRIPE



# RESULTADOS

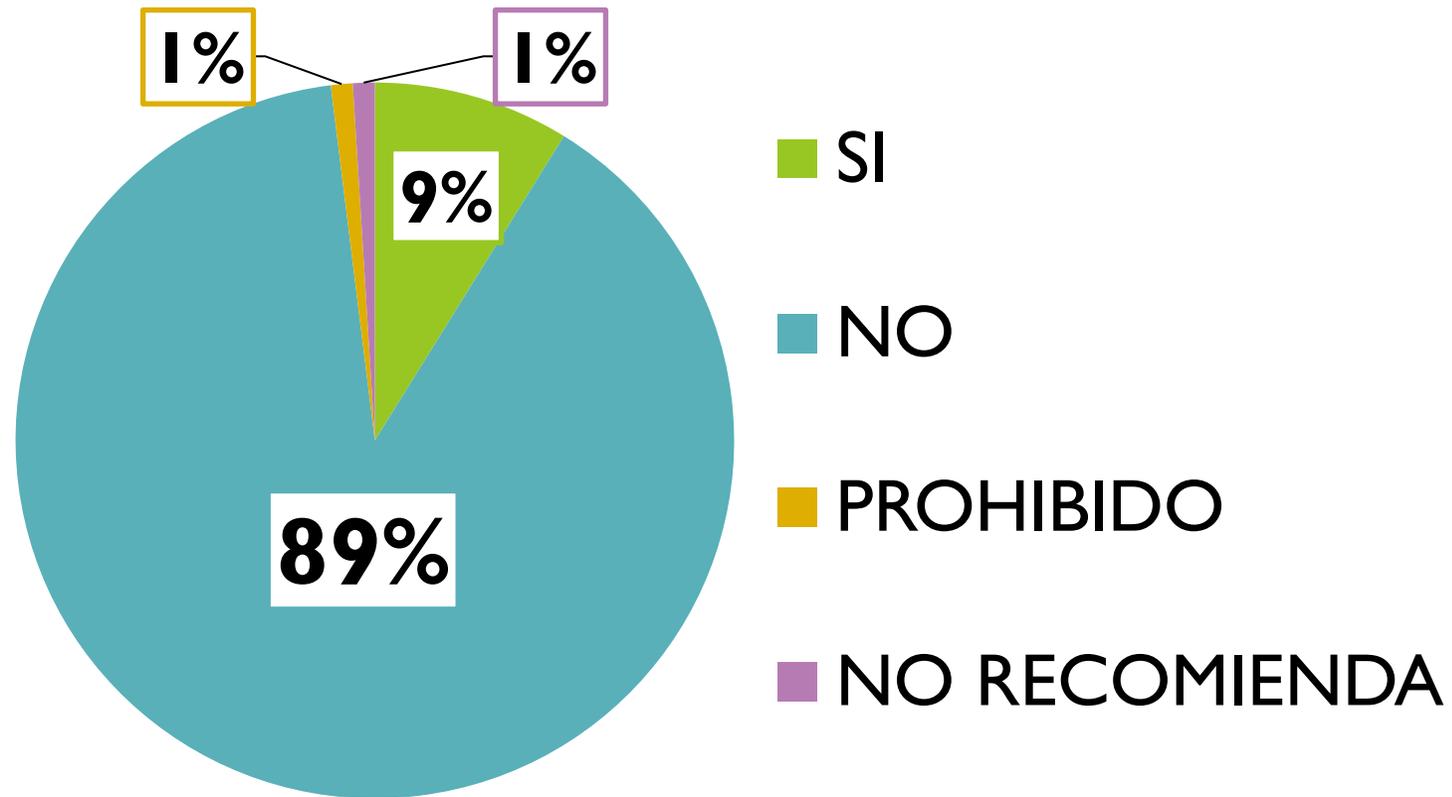
## VACUNACIÓN NEUMOCOCO (*registro Turriano<sup>®</sup>*)



El 98% de pacientes dice no haberse puesto esta vacuna.

# RESULTADOS

## RECOMENDACIÓN ONCÓLOGO/HEMATÓLOGO



# CONCLUSIONES



Gran porcentaje de pacientes onco-hematológicos **sin vacunación de gripe**. Los vacunados en su mayoría pertenecen a otros grupos de riesgo.



Una gran mayoría de pacientes en los que se ha administrado al menos una dosis de **neumococo no son conscientes** de ello si se les pregunta.



Clara línea de trabajo a los farmacéuticos, en **colaboración con otros servicios**, para poder mejorar la educación necesaria sobre la importancia de la vacunación.

# REFLEXIÓN

CORONAVIRUS // COMUNICADO

## Ya hay fecha para la vacuna del covid-19. Se estima que habrá millones de dosis accesibles para el mundo

20 minutos

Ciencia Nacional Internacional Deportes Opinión Gente Más



SUR

Sociedad Salud Consultorio Investigación Psicología Vida Sana

## Así marcha la carrera por conseguir la vacuna contra el coronavirus



agencia española de medicamentos y productos sanitarios

SÍGUENOS

La AEMPS Medicamentos de uso humano Medicamentos veterinarios Productos sanitarios Cosméticos y cuidado personal

Acciones informativas Industria farmacéutica Profesional Sanitario Ciudadanía

## La carrera de las vacunas contra el Covid-19 puede sufrir un giro por la seguridad

# ¿Por qué no usamos la que tenemos?

MENÚ BUSCAR

SOCIEDAD CIENCIA EDUCACIÓN

DIRECTO

Últimas noticias sobre la evolución

EDAD > SANIDAD EDUCACIÓN MEDIO AMBIENTE INMIGRACIÓN IGUALDAD SUCESOS TRÁFICO EL TIEMPO

ANUNCIO DE SANIDAD

## España autoriza el uso de la vacuna contra el covid-19

El Ministerio de Sanidad anuncia que Johnson & Johnson realizará la fase dos de su estudio clínico en España

Valentina Raffio

BARCELONA - VIERNES, 28/08/2020 | ACTUALIZADA 10/09/20

PORTADA | SOCIEDAD | SOCIEDAD

## La frenética carrera por la vacuna del coronavirus: el mundo apuesta por la de Oxford

José Luis Fuentecilla / Agustín Pérez · Madrid

26/08/2020 · 05:30h



**El futuro depende de lo que hagas  
hoy**

**- Mahatma Gandhi**



*¡Gracias!*

**María Luque Jiménez**  
Residente de Farmacia Hospitalaria  
Hospital General Universitario de  
Ciudad Real  
[mluquej@sescam.jccm.es](mailto:mluquej@sescam.jccm.es)



# BIBLIOGRAFÍA

---

- ▶ Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones. Ministerio de Sanidad. Septiembre 2018.
- ▶ NCCN Guidelines Version 1.2019. Prevention and treatment of cancer-Related Infections.
- ▶ Outpatient management of fever and neutropenia in adults treated for malignancy: American Society of Clinical Oncology and Infections Diseases Society of America Clinical Practice Guideline Update
- ▶ Hibberd PL. Inmunizations in adults with cancer. Uptodate. Septiembre 2019.
- ▶ Margot L. Vacuna contra el neumococo. MPH. Lewis Katz School of Medicine at Temple University. Julio, 2019.
- ▶ Ficha técnica PNEUMOVAX 23. Julio, 2019.
- ▶ Ficha técnica PREVENAR 13.

