

# Servicios de Salud del condado de Deschutes

## Actualización de salud pública sobre COVID-19

Rita Bacho  
Gerenta de avances y protecciones

Michael Johnson, PhD  
Científico de datos sénior, St. Charles Health System

Emily Freeland  
Supervisora de respuesta y recuperación de COVID-19

Crystal Sully, BSN  
Supervisora de vacunación



Reunión del BoCC | 2 de febrero de 2022

# Omicron may cause milder illness

But the record number of cases is leading to a record number of hospital admissions

Highest daily average cases\*

**5x**  
higher

**Omicron:** 799,000  
**Delta:** 164,000

Highest daily average hospital admissions†

**1.8x**  
higher

**Omicron:** 22,000  
**Delta:** 12,000

Help slow the spread and decrease the strain on hospitals:

**stay up to date on vaccines and wear a mask**



[bit.ly/mm7104e4](https://bit.ly/mm7104e4)

\* Delta 8/1/2021–9/30/2021 and Omicron 12/19/2021–1/15/2022  
† Maximum daily average values observed during the two periods

**MMWR**

# Mensajes para el hogar

- Don't expect a phone call- please call **(866) 917-8881** and **(541) 699-5109**
- Isolation and quarantine (including schools)
- Testing capacity stabilizing
- Hospital admissions are declining
- Therapeutic supplies are constrained
- Vaccines work against severe disease. Be up to date/boosted.
- We still have work to do with vulnerable groups



# Objetivos del condado

## **Obligations**

Wrap around services, isolation motel,  
and outbreak response

## **Vaccination and Testing**

Top five counties  
Service, cost, and quality

## **Public Information**

Timely, accurate information and  
support line

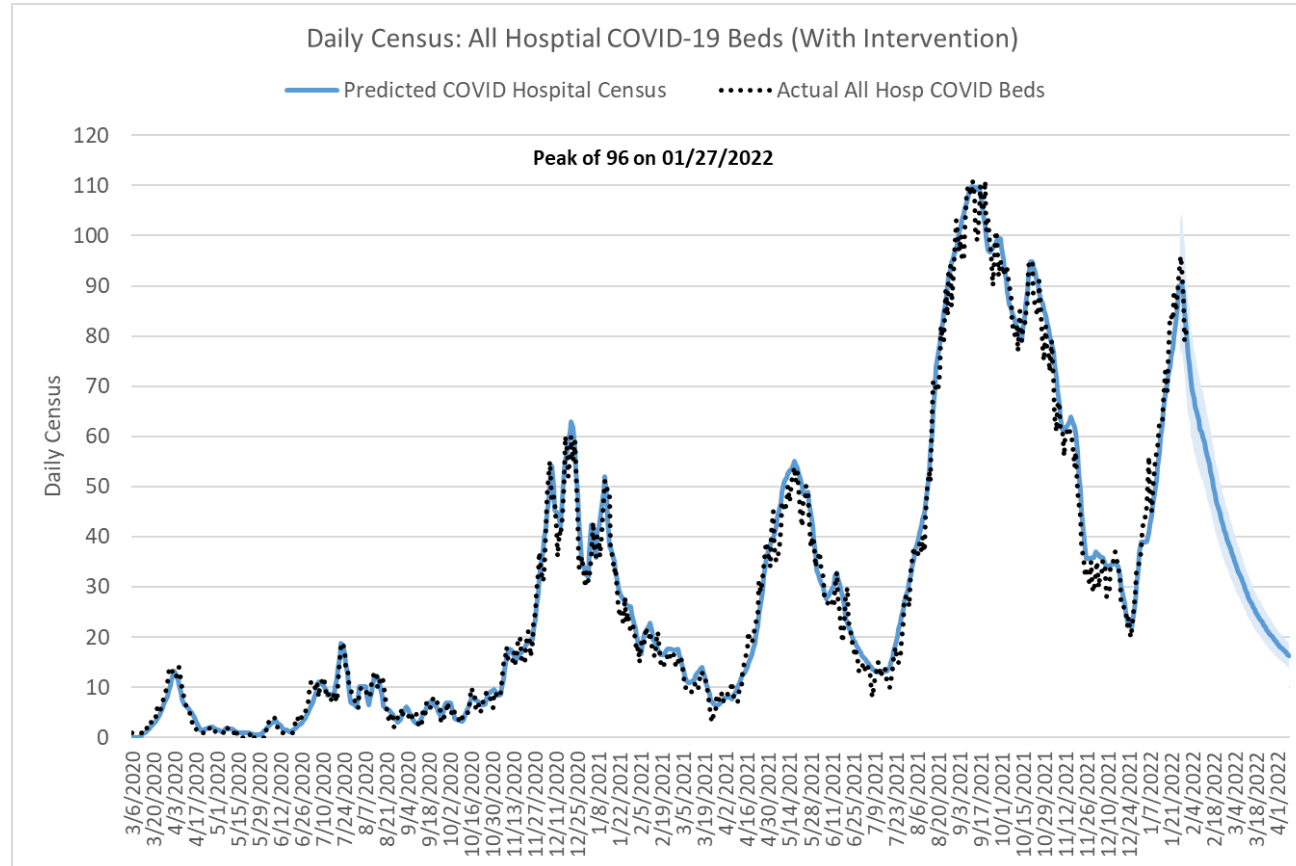


# Sistema médico

---

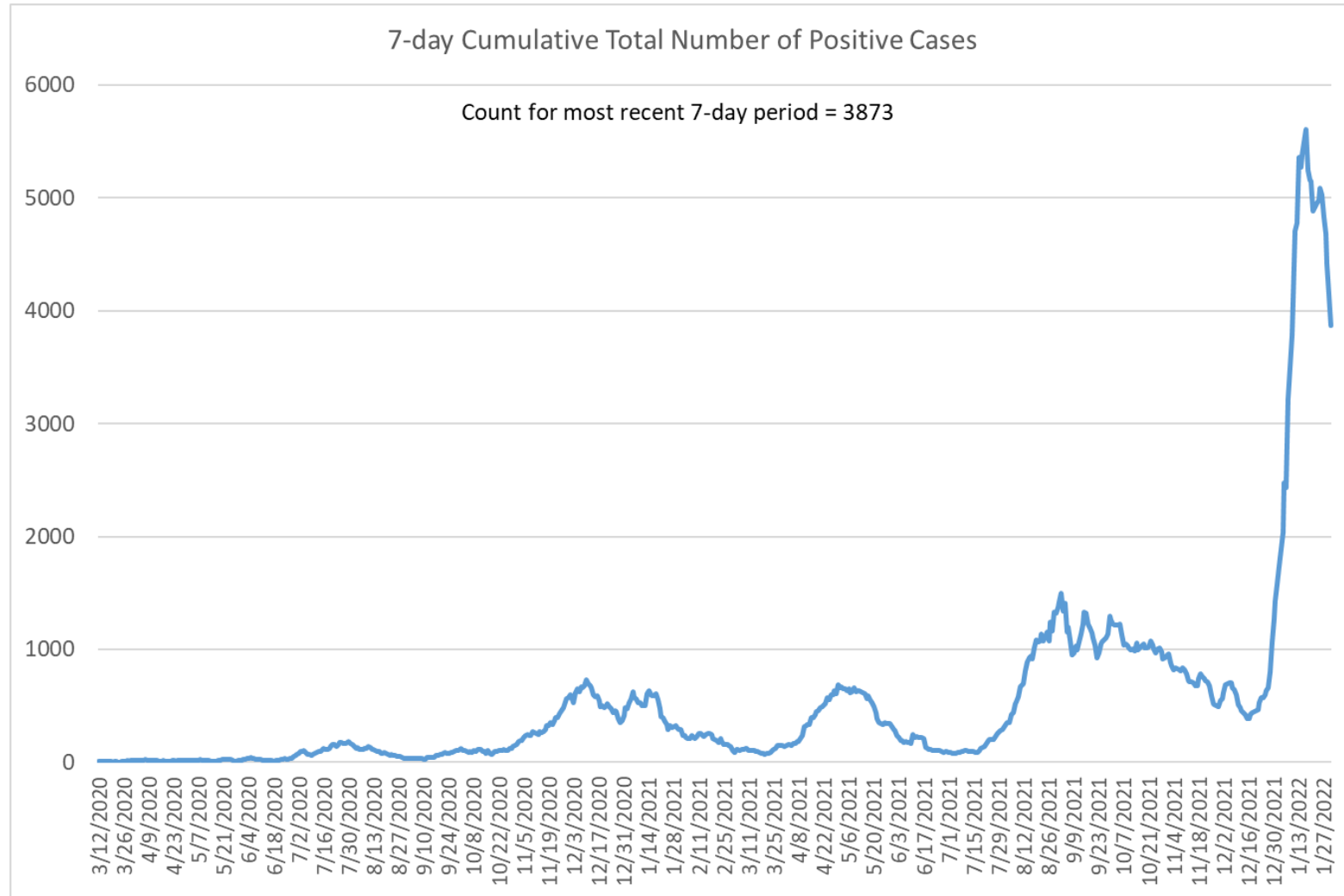
# Recuento hospitalario previsto para el COVID

- Estas son previsiones para el “flujo de pacientes”, no para un recuento de medianoche.
- En promedio, se ocuparon 85 camas de hospitales con pacientes con COVID en las últimas dos semanas.
- En promedio, se ocuparán 65 camas de hospitales en las próximas dos semanas.
- Optimismo cauteloso de que seguiremos teniendo una fuerte disminución del brote de la ola ómicron.



All Hospital Admits Predicted Patient Throughput Figures			
	Low	Medium	High
Predicted yesterday: 01/31/2022	69	81	93
1 week from yesterday	55	65	74
2 weeks from yesterday	48	56	64
3 weeks from yesterday	39	46	53

# Casos positivos

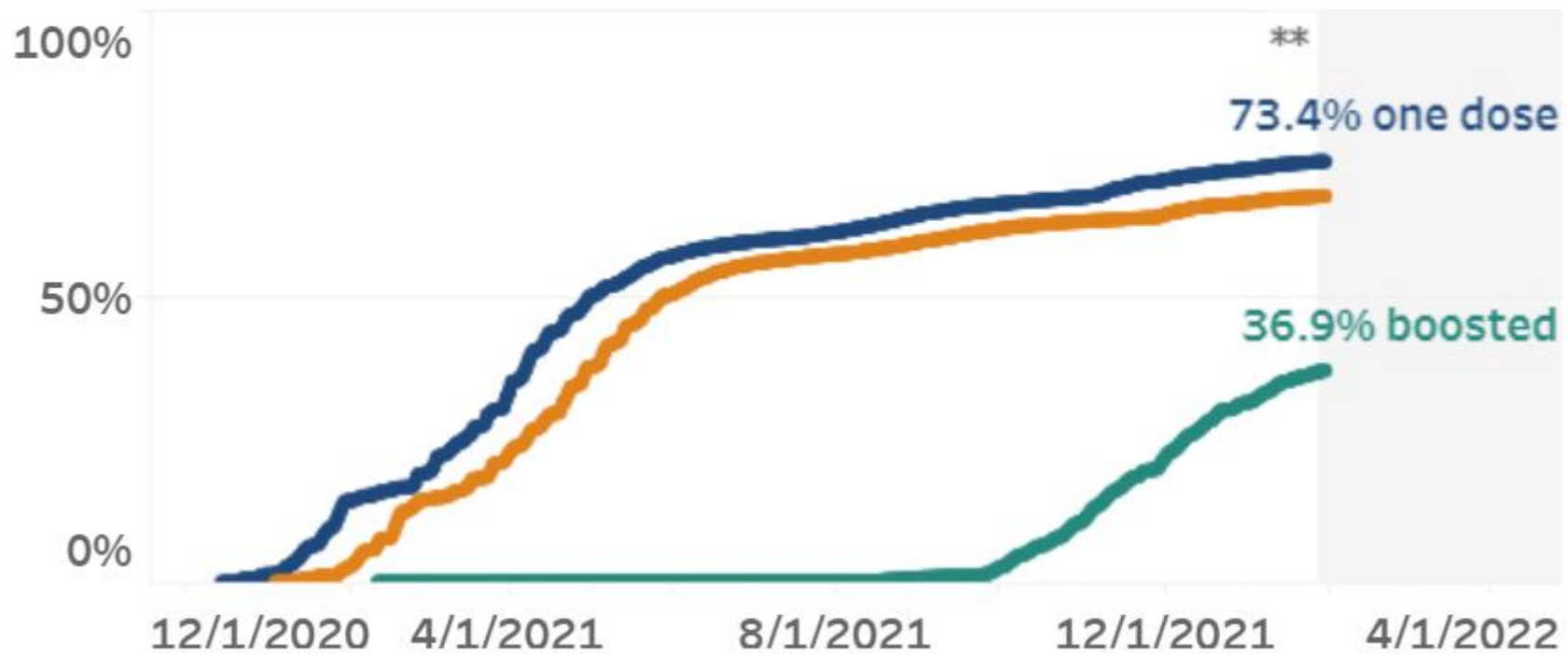




# Estado de vacunación del condado de Deschutes

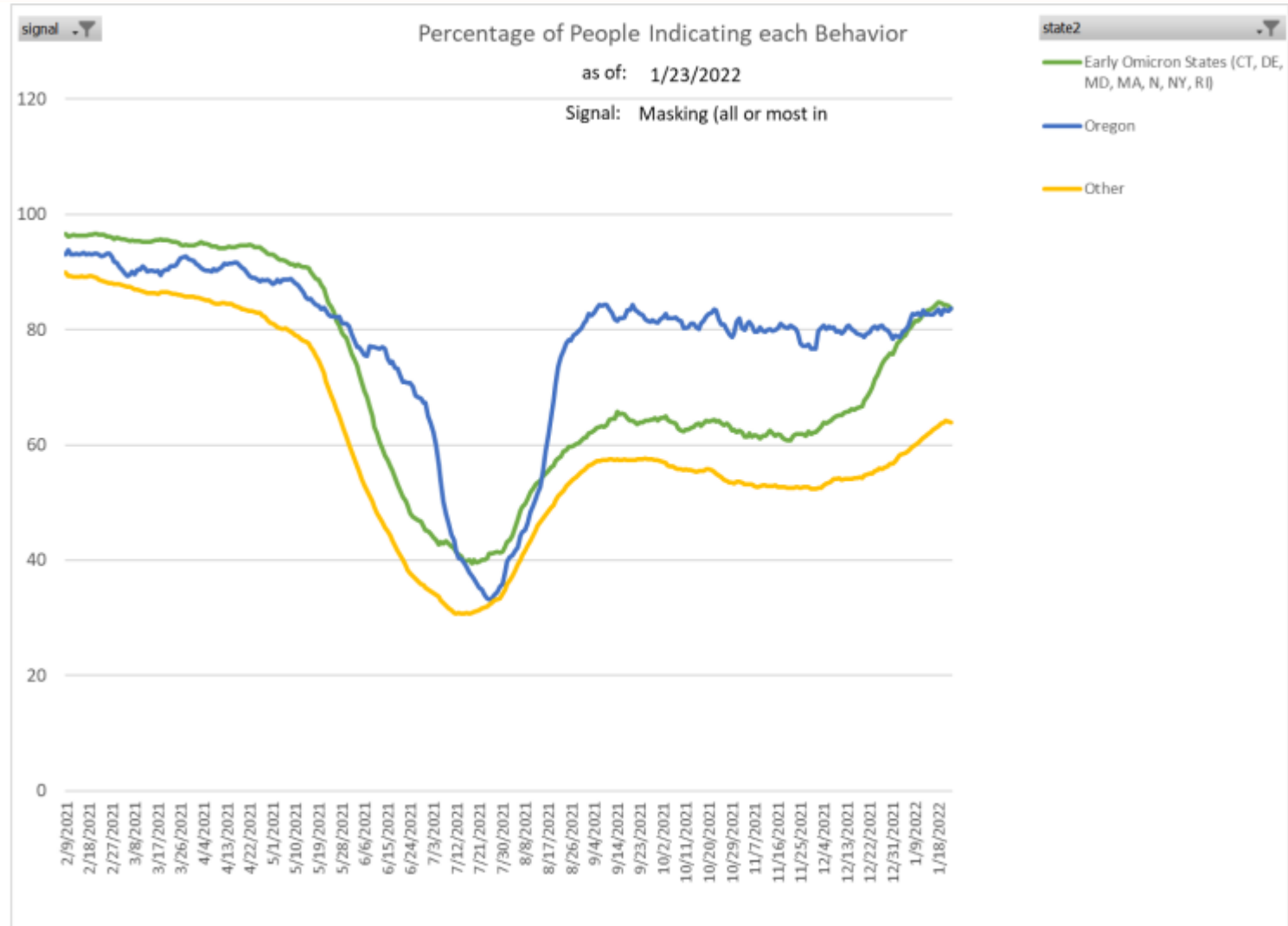
## Vaccination Coverage

People of all ages living in Deschutes County



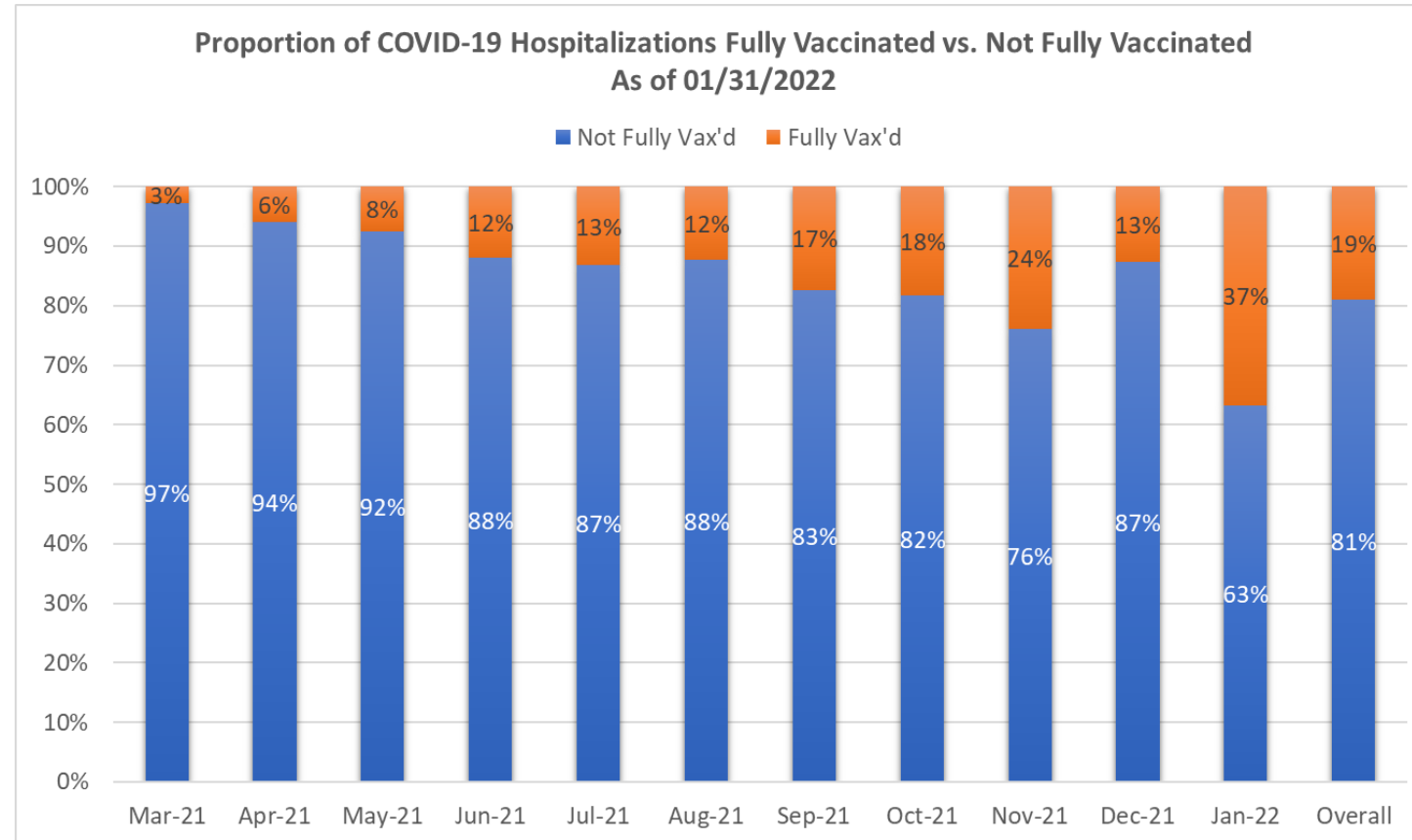


# Uso de mascarilla



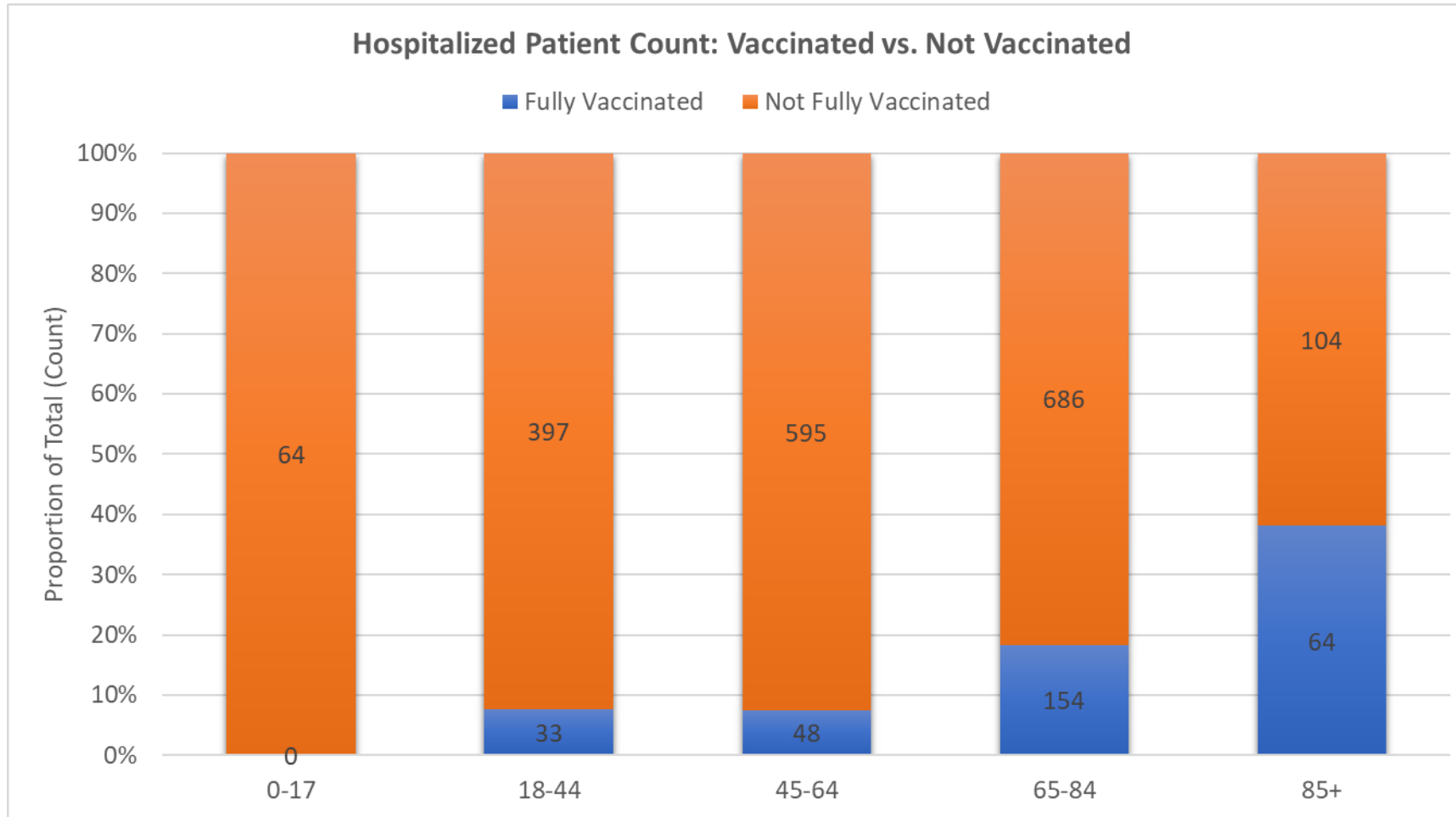
# Recuento de pacientes con COVID-19 hospitalizados: Completamente vacunados en comparación con no completamente vacunados por grupo etario

- El 93 % de los pacientes menores de 65 años no están completamente vacunados.
- El 78 % de los pacientes de 65 años en adelante no están completamente vacunados.
- Los pacientes no completamente vacunados son en promedio 13 años menores que los pacientes completamente vacunados.



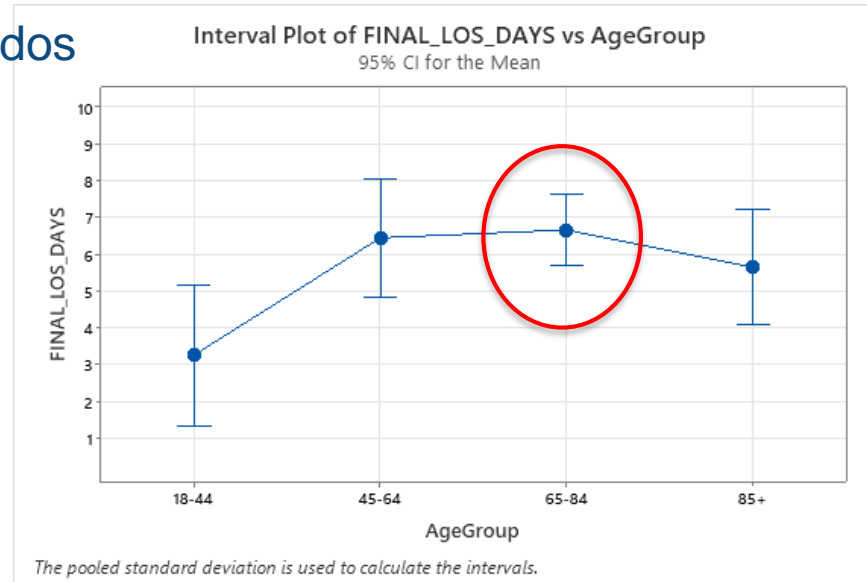
Nota: “Completamente vacunado” significa dos dosis de Pfizer o Moderna o 1 dosis de J&J.

# Distribución de pacientes con COVID por estado de vacunación y grupo etario



# Duración de la estadía (LOS) por grupo etario: Vacunados en comparación con no vacunados

## Completamente vacunados



## Grupo etario de 65 a 84

### Method

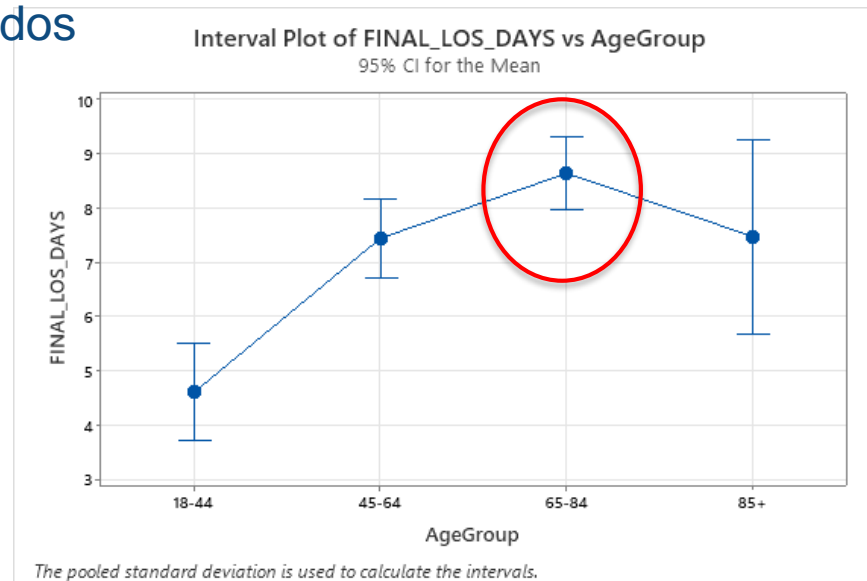
$\mu_1$ : population mean of FINAL\_LOS\_DAYS when Fully Vaccinated = 0  
 $\mu_2$ : population mean of FINAL\_LOS\_DAYS when Fully Vaccinated = 1  
 Difference:  $\mu_1 - \mu_2$

*Equal variances are assumed for this analysis.*

### Descriptive Statistics: FINAL\_LOS\_DAYS

Fully Vaccinated	N	Mean	StDev	SE Mean
0	654	8.6	10.7	0.42
1	182	6.66	7.60	0.56

## No completamente vacunados



### Estimation for Difference

Difference	Pooled StDev	95% CI for Difference
2.0	10.077	(0.321, 3.636)

### Test

Null hypothesis  $H_0: \mu_1 - \mu_2 = 0$   
 Alternative hypothesis  $H_1: \mu_1 - \mu_2 \neq 0$

T-Value	DF	P-Value
2.34	834	0.019

---

# Preguntas y comentarios

Michael Johnson, Ph.D.

Científico de datos sénior, St. Charles Health System

[mjohnson@scmc.org](mailto:mjohnson@scmc.org)

---

# Datos locales

---

# Recuentos y tasas de casos

## Average Daily Cases

This week: 413

Last week: 568



## Number of Weekly Cases

This week: 2,893  
(Down 27% since last week)

Last week: 3,973



## Case Rate per 100k Population

This week: 1,468  
(Statewide: 1,046)

Last week: 2,017  
(Statewide: 1,336)





# Actualizaciones de pruebas

## Average Daily Tests

This week: 1,664

Last week: 2,140



## Testing Volume per 10k Population

This week: 591  
(Statewide: 585)

Last week: 760  
(Statewide: 677)



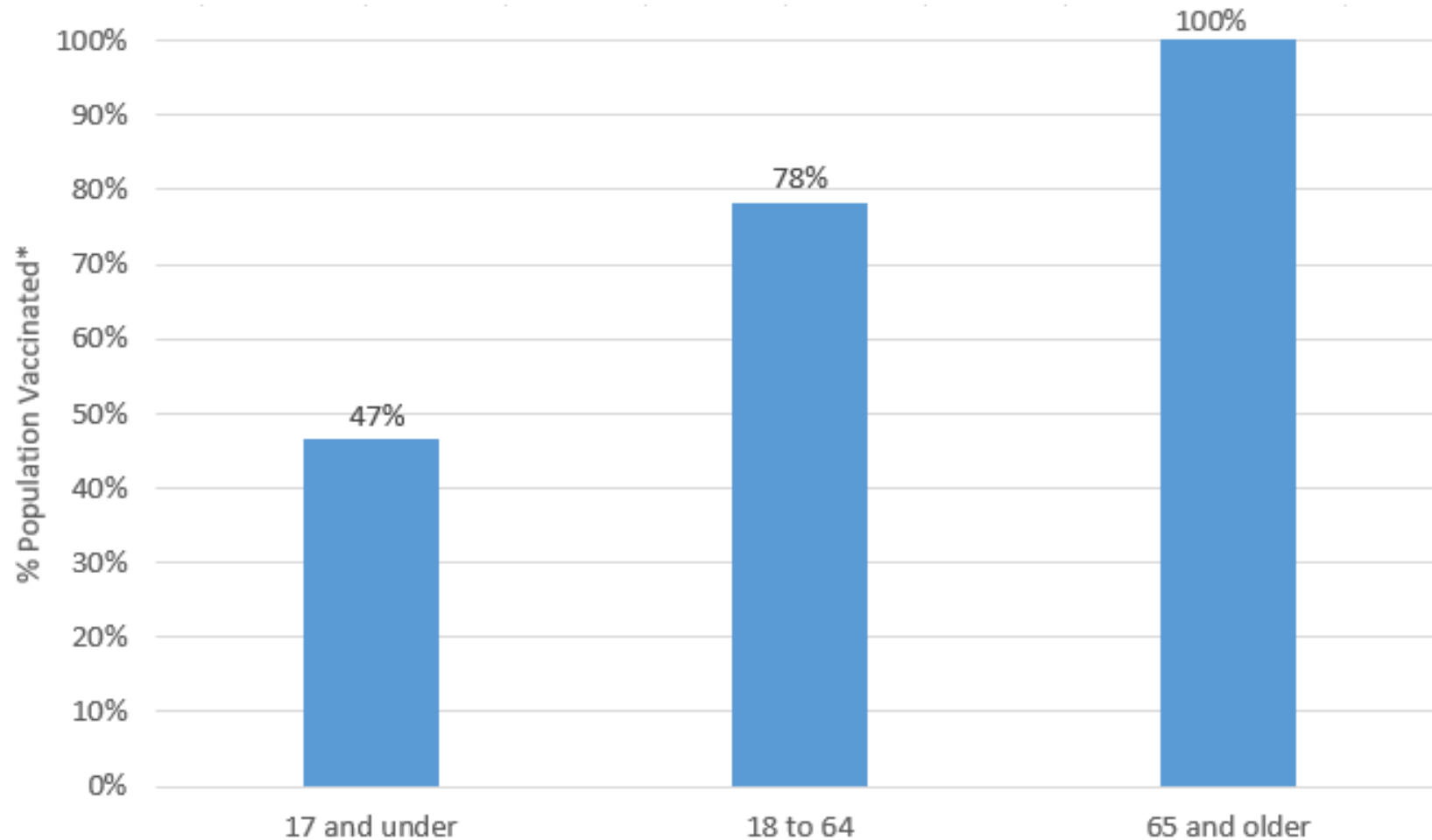
## Test Positivity

This week: 26.9%  
(Statewide: 22.6%)

Last week: 27.8%  
(Statewide: 24.5%)



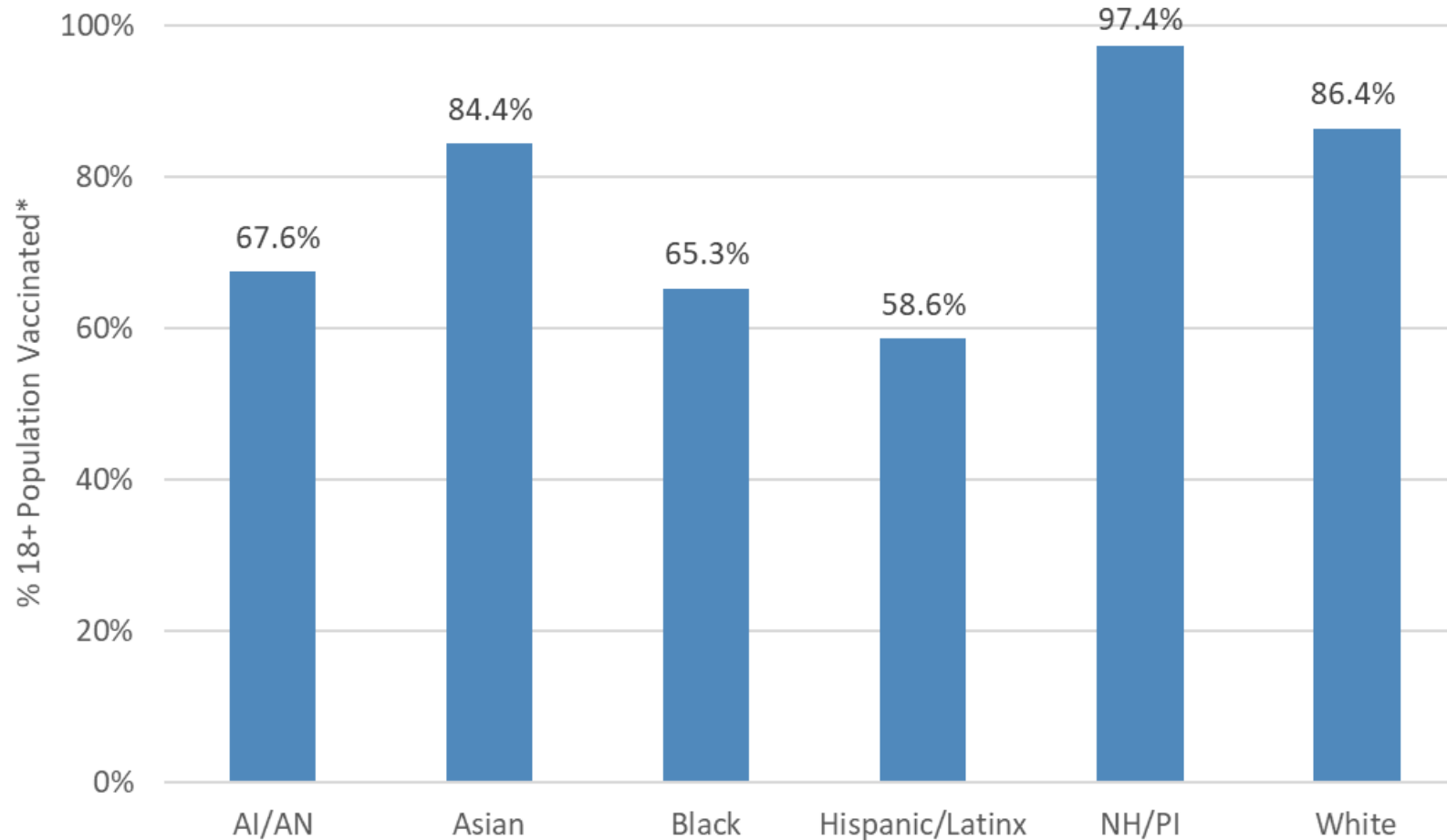
# Vacunación por grupo etario



\*Incluye a las personas que recibieron al menos una dosis de una vacuna contra el COVID-19.



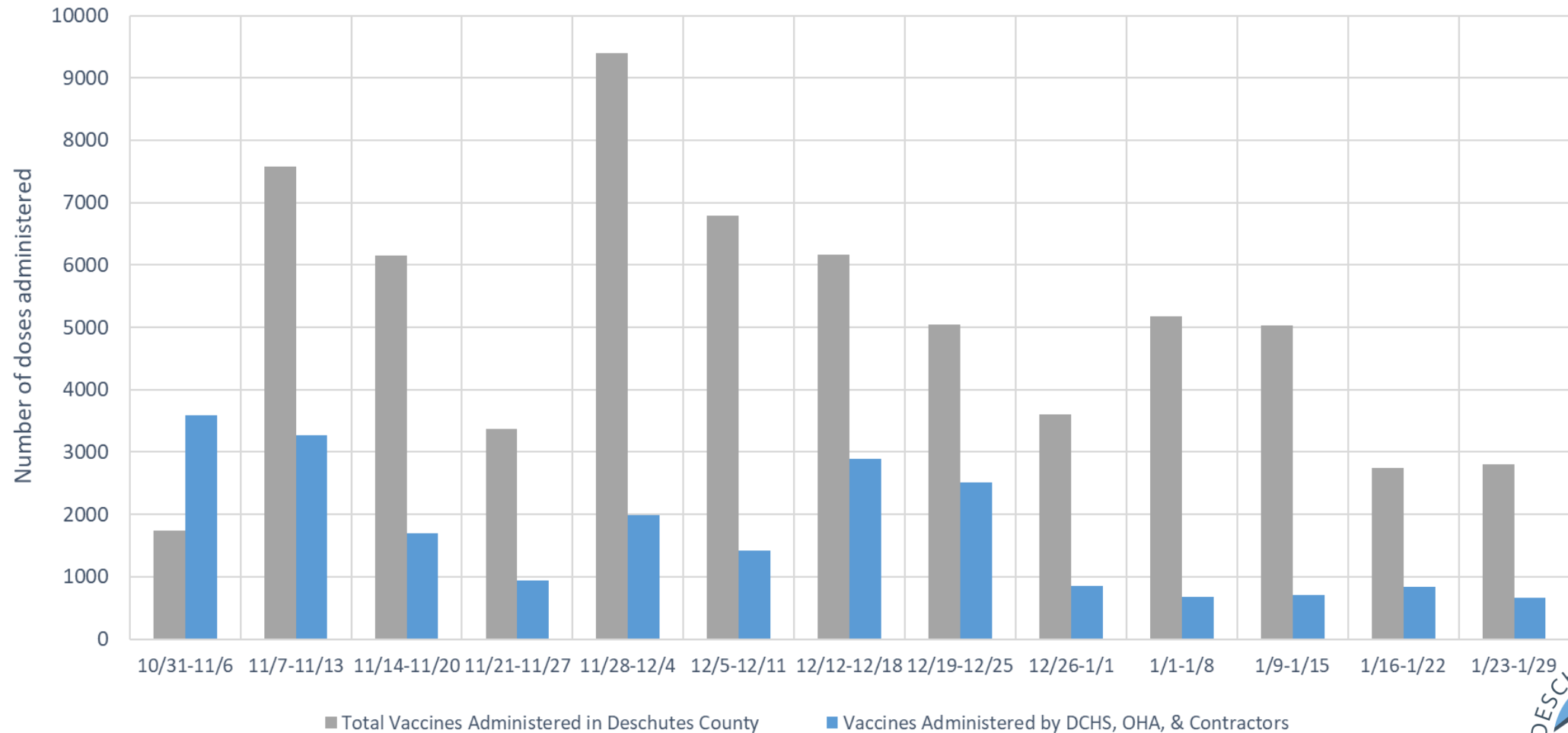
# Vacunación por raza y etnia



\*Incluye a las personas que recibieron al menos una dosis de una vacuna contra el COVID-19.



# Volumen de vacunación



# **Vacunación, pruebas y operaciones de los servicios de apoyo**

---

# Vacunación: ¿qué hay disponible y dónde?



## Socios de la comunidad que vacunan:

Mosaic Medical \* St. Charles Health System \* Summit BMC \* COIPA \* COPA \* High Lakes Health Care \* Farmacias locales \* VIM \* Centros de atención de urgencias

[www.vaccines.gov](http://www.vaccines.gov)

[www.deschutes.org](http://www.deschutes.org)



# Pruebas: ¿qué hay disponible y dónde?

- Llame a su proveedor médico para programar una prueba
- Sitios de prueba de Curative en Bend y Redmond
  - Solo con cita, las citas se agregan a diario
- Atención de urgencias
- Más sitios de prueba: [www.Deschutes.org/covid19vaccines](http://www.Deschutes.org/covid19vaccines)
- La clínica de vacunación del Centro de Feria y Exposiciones del condado de Deschutes ahora ofrece pruebas. Consulte el sitio web para conocer más detalles.
- Pruebas rápidas para el hogar - Visite [www.covidtest.gov](http://www.covidtest.gov) para pedir 4 pruebas de COVID-19 gratis para su familia.





# Acceso a los servicios de apoyo

**Si tuvo un resultado positivo o si estuvo expuesto al COVID-19, nuestros profesionales capacitados pueden ayudarlo.**

**Llame a la línea telefónica de la OHA al [\(866\) 917-8881](tel:(866)917-8881) si:**

- Desea obtener más información sobre la salud
- Tiene preguntas sobre el aislamiento o cuarentena
- Tiene preguntas sobre cómo decirles a sus contactos cercanos que pueden haber estado expuestos al COVID-19
  - Tiene que aislarse y le preocupa si podrá hacerlo

Si tiene consultas sobre situaciones de COVID-19 más complejas o por servicios locales adicionales, **llame a la línea telefónica de información pública del condado de Deschutes al [\(541\) 699-5109](tel:(541)699-5109)**

**Horario: de lunes a viernes de 8 a. m. a 6 p. m. y sábados de 10 a. m. a 4 p. m.**



# Ayuda con las preguntas



Preguntas  
frecuentes

[www.deschutes.org/covid19vaccine](http://www.deschutes.org/covid19vaccine)

Ayuda por correo  
electrónico

[healthservices@deschutes.org](mailto:healthservices@deschutes.org)

Línea de  
vacunación contra  
el COVID-19

De lunes a viernes de  
8 a. m. a 6 p. m. y sábados  
de 10 a. m. a 4 p. m.

(541) 699-5109

