

# PRECIOS DE LAS VACUNAS: COMPARACIÓN ENTRE LOS PRECIOS REALES Y LOS PRECIOS OFICIALES

Ana Durán Esteban<sup>1</sup>, Almudena González Domínguez<sup>1</sup>

1. Weber, Madrid



Políticas públicas para la salud:  
perspectivas desde la economía y la sanidad

1

Introducción y objetivo

2

Metodología

3

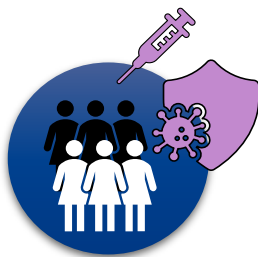
Resultados

4

Conclusiones

1

## Introducción



La vacunación es:

- ✓ Una de las **medidas más coste-efectivas** en materia de **Salud pública**.
- ✓ Una **herramienta básica de prevención y control** de las **enfermedades** transmisibles prevenibles por vacunación.
- ✓ Una de las **medidas con mayor impacto** sobre la mortalidad y morbilidad de la población.

1

## Introducción y objetivo

### Objetivo principal

Realizar una comparativa entre los precios reales y oficiales de las vacunas en 2023



### Objetivo secundario

Observar las diferencias de precios entre las distintas Comunidades Autónomas

## 2

# Metodología

Se revisaron los precios de las vacunas presentes en:

- El calendario de vacunación a lo largo de toda la vida del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- El calendario de vacunación en grupos de riesgo.



2

## Metodología

VACUNACIÓN / INMUNIZACIÓN	CONDICIÓN DE RIESGO									
	Embarazo	Inmunodepresión (excepto VIH)	Infección por VIH		Asplenia, deficiencias complemento y tratamiento con eculizumab o ravulizumab	Enfermedad renal crónica avanzada y hemodilísis	Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónicas	Enfermedad hepática crónica	Fistula de LCR Implante coclear	Prematuro**
			<15% o nº CD4 <200/µl	≥15% o nº CD4 ≥200/µl						
Difteria, tétanos, tosferina	dTpa <sup>(A)</sup>	DTPa, dTpa o Td si susceptible o vacunación incompleta <sup>(B)</sup>								
<i>Haemophilus influenzae b</i>			Hib	Hib						
Sarampión, rubeola, parotiditis	<b>Contraindicada</b>		TV si susceptible <sup>(C)</sup>							
Hepatitis B			HB <sup>(D)</sup>		HB <sup>(D)</sup>		HB			
Hepatitis A			HA				HA			
Enfermedad meningocócica			MenACWY	MenB	MenACWY MenB					
Varicela	<b>Contraindicada</b>		VVZ si susceptible <sup>(E)</sup>							
Virus del Papiloma Humano		VPH <sup>(F)</sup>								
Enfermedad neumocócica			VN <sup>(G)</sup>							
Rotavirus										Rotavirus <sup>(H)</sup>
Gripe	Gripe	Gripe anual <sup>(I)</sup>								Gripe <sup>(K)</sup> anual
VRS		VRS <sup>(J)</sup>				VRS <sup>(L)</sup>				VRS <sup>(M)</sup>

VACUNACIÓN	CONDICIÓN DE RIESGO											
	Embarazo	Inmunodepresión (excepto VIH)	Infección por VIH		Asplenia, deficiencias complemento y tratamiento con eculizumab o ravulizumab	Enfermedad renal crónica avanzada y hemodilísis	Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónicas	Enfermedad hepática y alcoholismo crónico	Personal sanitario	Tabaquismo	Hombres que sienten sexo con hombres	
			CD4 <200/µl	CD4 ≥200/µl								
Difteria, tétanos, tosferina <sup>1</sup>	dTpa	Td si susceptible o vacunación incompleta; dTpa en TOS y cáncer/hemopatías malignas										
<i>Haemophilus influenzae b</i> <sup>2</sup>					Hib							
Sarampión, rubeola, parotiditis <sup>3</sup>	<b>Contraindicada</b>		TV si susceptible									
Hepatitis B <sup>4</sup>			HB		HB <sup>(D)</sup>		HB	HB			HB	
Hepatitis A <sup>5</sup>			HA				HA				HA	
Enfermedad meningocócica <sup>6</sup>			MenACWY	MenB	MenACWY MenB							
Varicela <sup>7</sup>	<b>Contraindicada</b>		VVZ si susceptible									
Herpes zóster <sup>8</sup>		HZ/su										
Virus del Papiloma Humano <sup>9</sup>			VPH								VPH	
Enfermedad neumocócica <sup>10</sup>		VN										
Gripe <sup>11</sup>	Gripe	Gripe anual										

2

## Metodología

PVL<sup>1</sup> – DTO. RDL  
8/2010<sup>2</sup>

BOT PLUS, BIFIMED

Fecha: **23/01/2024**  
**199 vacunas** con código  
nacional

ACUERDO  
MARCO<sup>3</sup>

Ministerio de Sanidad y Plataforma  
de contratación del sector público

Acuerdo del año 2021 que se  
extiende hasta 2024

PLIEGOS DE LAS  
CCAA<sup>4</sup>

Plataforma de contratación del  
sector público

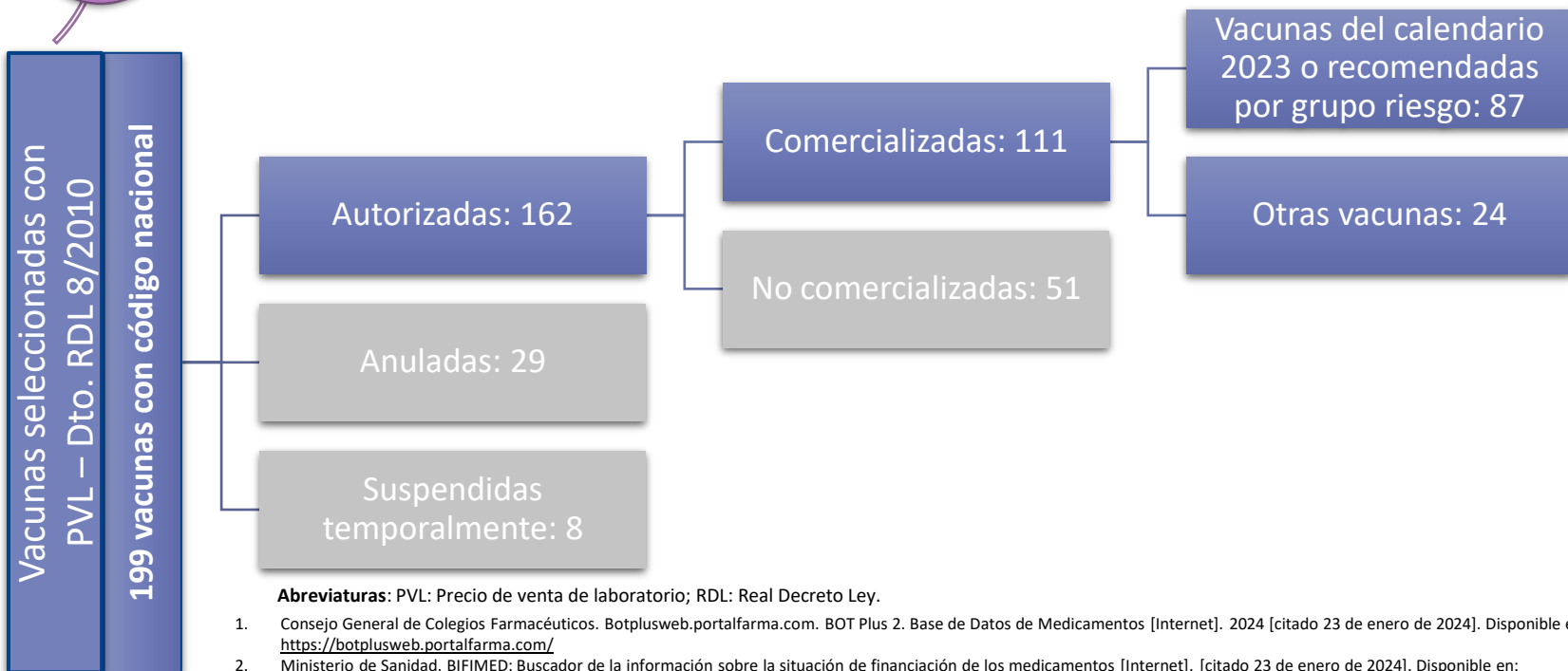
Fecha: **23/01/2024**  
Código CPV: 33651600  
Del 01/01/23 al 31/12/23  
**268 pliegos**

**Abreviaturas:** BIFIMED: Buscador de la Información sobre la situación de financiación de los medicamentos; BOTPLUS: Base de datos de medicamentos y productos de parafarmacia del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; CCAA: Comunidades Autónomas, CPV: del inglés Common Procurement Vocabulary - Vocabulario Común de Contratación Pública, PVL: Precio de venta de laboratorio

1. Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Botplusweb.portalafarma.com. BOT Plus 2. Base de Datos de Medicamentos [Internet]. 2024 [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://botplusweb.portalafarma.com/> 2. Ministerio de Sanidad. BIFIMED: Buscador de la información sobre la situación de financiación de los medicamentos [Internet]. [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/medicamentos.do?metodo=verDetalle&cn=715785> 3. Ministerio de Sanidad. Adjudicación del acuerdo marco selección de suministradores de vacunas de calendario y otras para determinados órganos de contratación de age, las ciudades de ceuta y melilla y varias comunidades autónomas. Nº Expte.:202001AM0004. 2021. 4. Ministerio de Hacienda y Función Pública. Plataforma de Contratación del Sector Público [Internet]. 2023 [citado 21 de enero de 2024]. Disponible en: <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/licitaciones>

2

## Metodología



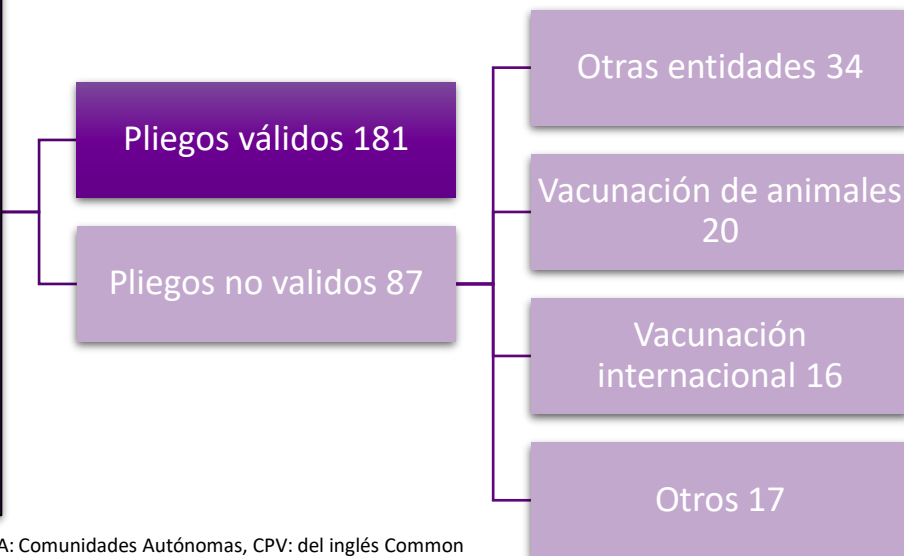
**Abreviaturas:** PVL: Precio de venta de laboratorio; RDL: Real Decreto Ley.

1. Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Botplusweb.portalfarma.com. BOT Plus 2. Base de Datos de Medicamentos [Internet]. 2024 [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/>
2. Ministerio de Sanidad. BIFIMED: Buscador de la información sobre la situación de financiación de los medicamentos [Internet]. [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/medicamentos.do?metodo=verDetalle&cn=715785>

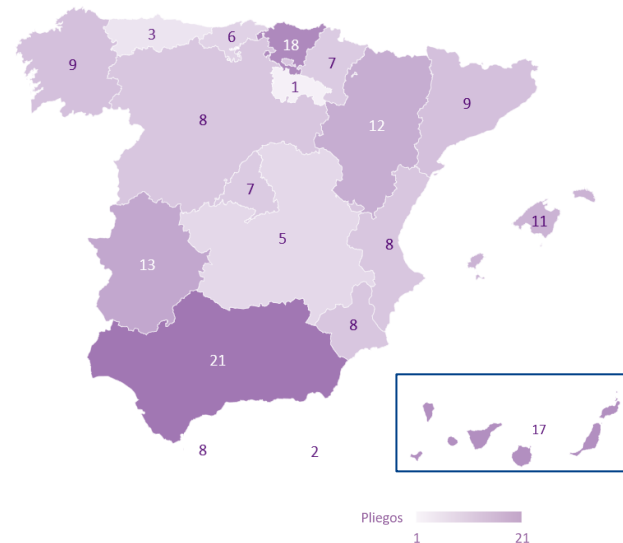
2

## Metodología

Pliegos de las CCAA  
268 pliegos con CPV de vacunas



Pliegos válidos por CCAA

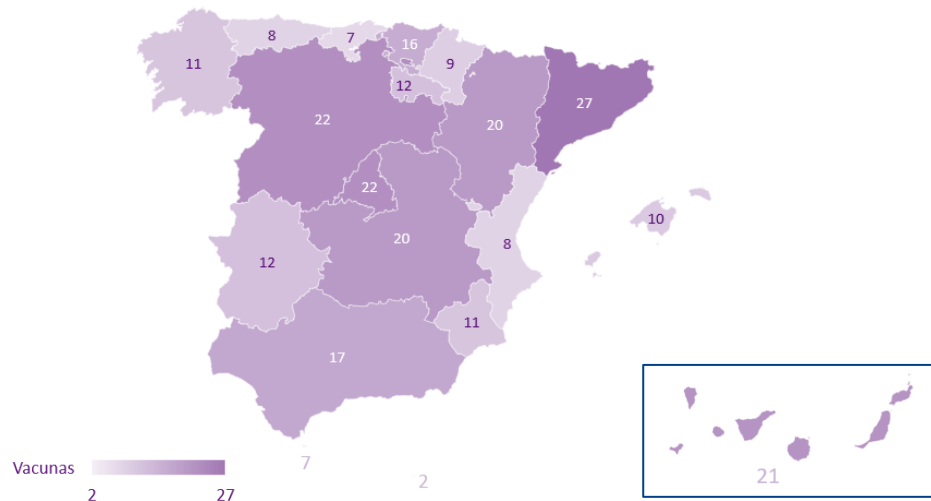


**Abreviaturas:** CCAA: Comunidades Autónomas, CPV: del inglés Common Procurement Vocabulary - Vocabulario Común de Contratación Pública

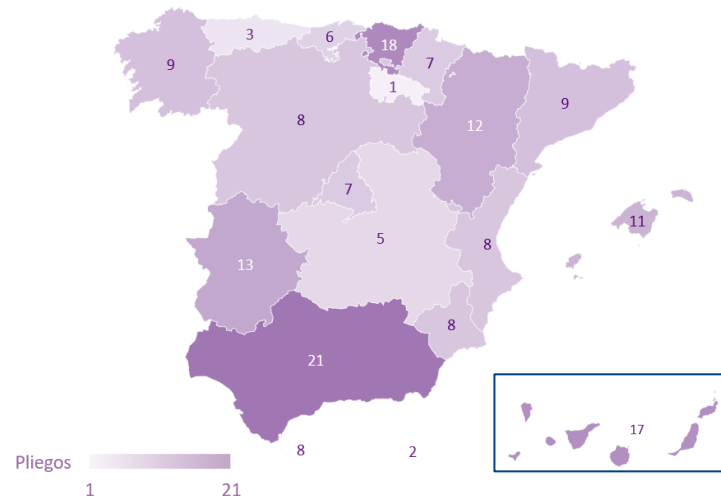
2

## Metodología

### Vacunas por CCAA



### Pliegos válidos por CCAA



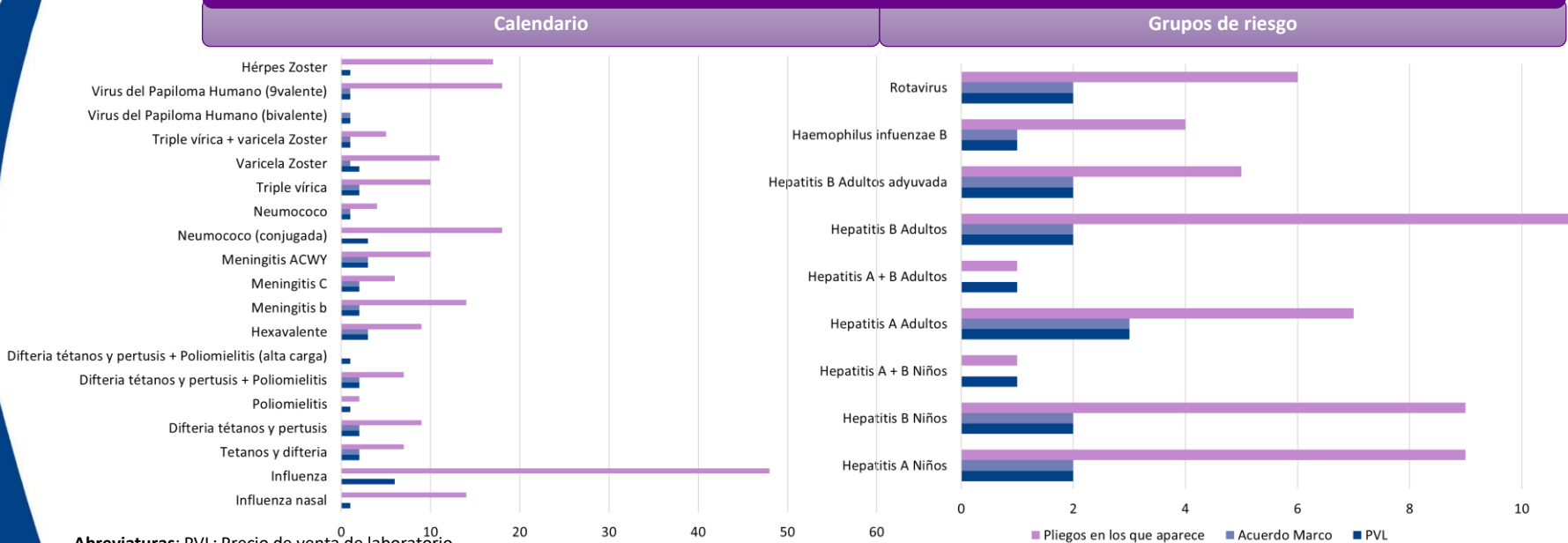
**Abreviaturas:** CCAA: Comunidades Autónomas

1. Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Botplusweb.portalfarma.com. BOT Plus 2. Base de Datos de Medicamentos [Internet]. 2024 [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/> 2. Ministerio de Sanidad. BIFIMED: Buscador de la información sobre la situación de financiación de los medicamentos [Internet]. [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/medicamentos.do?metodo=verDetalle&cn=715785> 3. Ministerio de Sanidad. Adjudicación del acuerdo marco selección de suministradores de vacunas de calendario y otras para determinados órganos de contratación de age, las ciudades de ceuta y melilla y varias comunidades autónomas. Nº Expte.:202001AM0004. 2021. 4. Ministerio de Hacienda y Función Pública. Plataforma de Contratación del Sector Público [Internet]. 2023 [citado 21 de enero de 2024]. Disponible en: <https://contrataciondelsectorpublico.plataformadetransparencia.es/>

2

## Metodología

### Vacunas encontradas por enfermedad prevenible

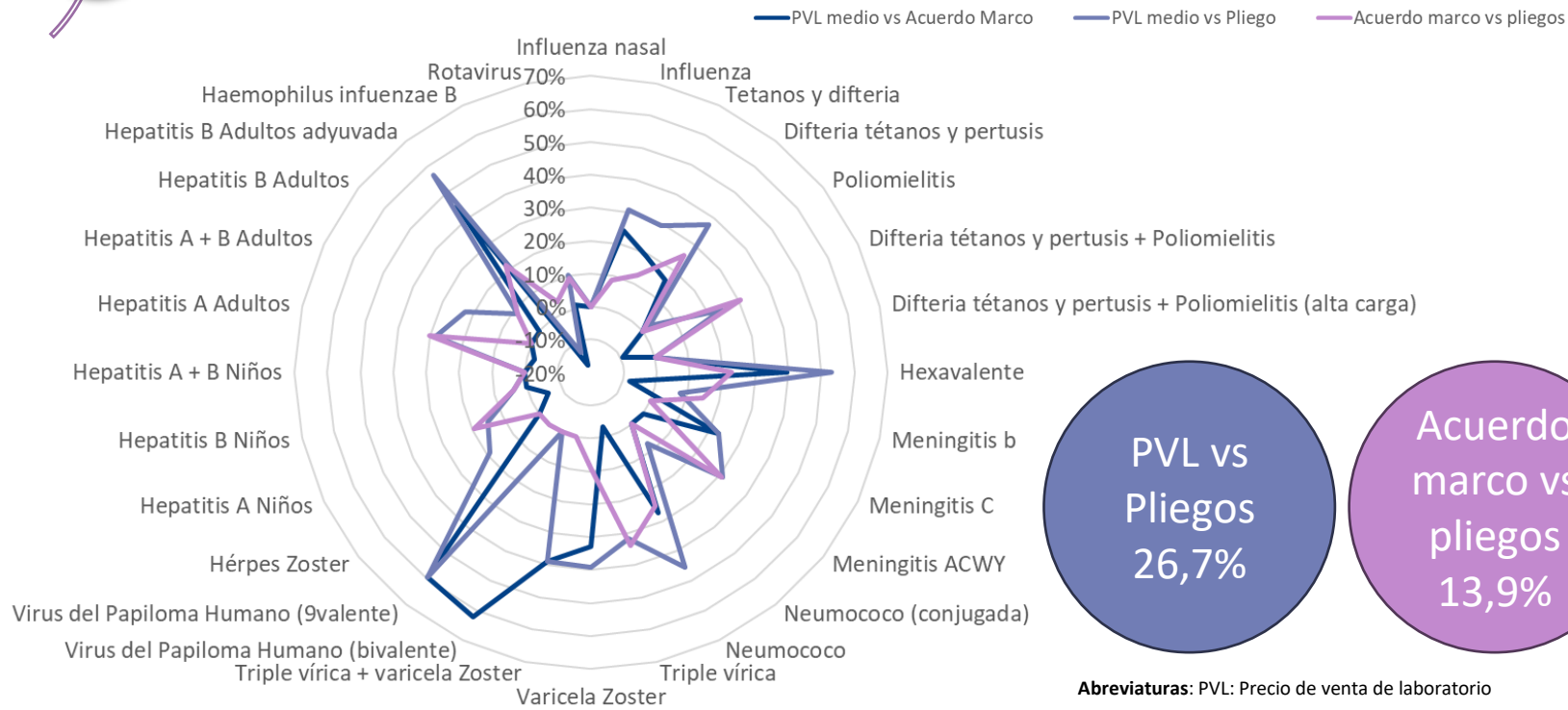


Abreviaturas: PVL: Precio de venta de laboratorio

1. Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Botplusweb.portalfarma.com. BOT Plus 2. Base de Datos de Medicamentos [Internet]. 2024 [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/2>. Ministerio de Sanidad. BIFIMED: Buscador de la información sobre la situación de financiación de los medicamentos [Internet]. [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/medicamentos.do?metodo=verDetalle&cn=7157853>. Ministerio de Sanidad. Adjudicación del acuerdo marco selección de suministradores de vacunas de calendario y otras para determinados órganos de contratación de age, las ciudades de ceuta y melilla y varias comunidades autónomas. Nº Expte.:202001AM0004. 2021. 4. Ministerio de Hacienda y Función Pública. Plataforma de Contratación del Sector Público [Internet]. 2023 [citado 21 de enero de 2024]. Disponible en: <https://contrataciondeestado.es/navestart/Inicio>.

3

## Resultados medios



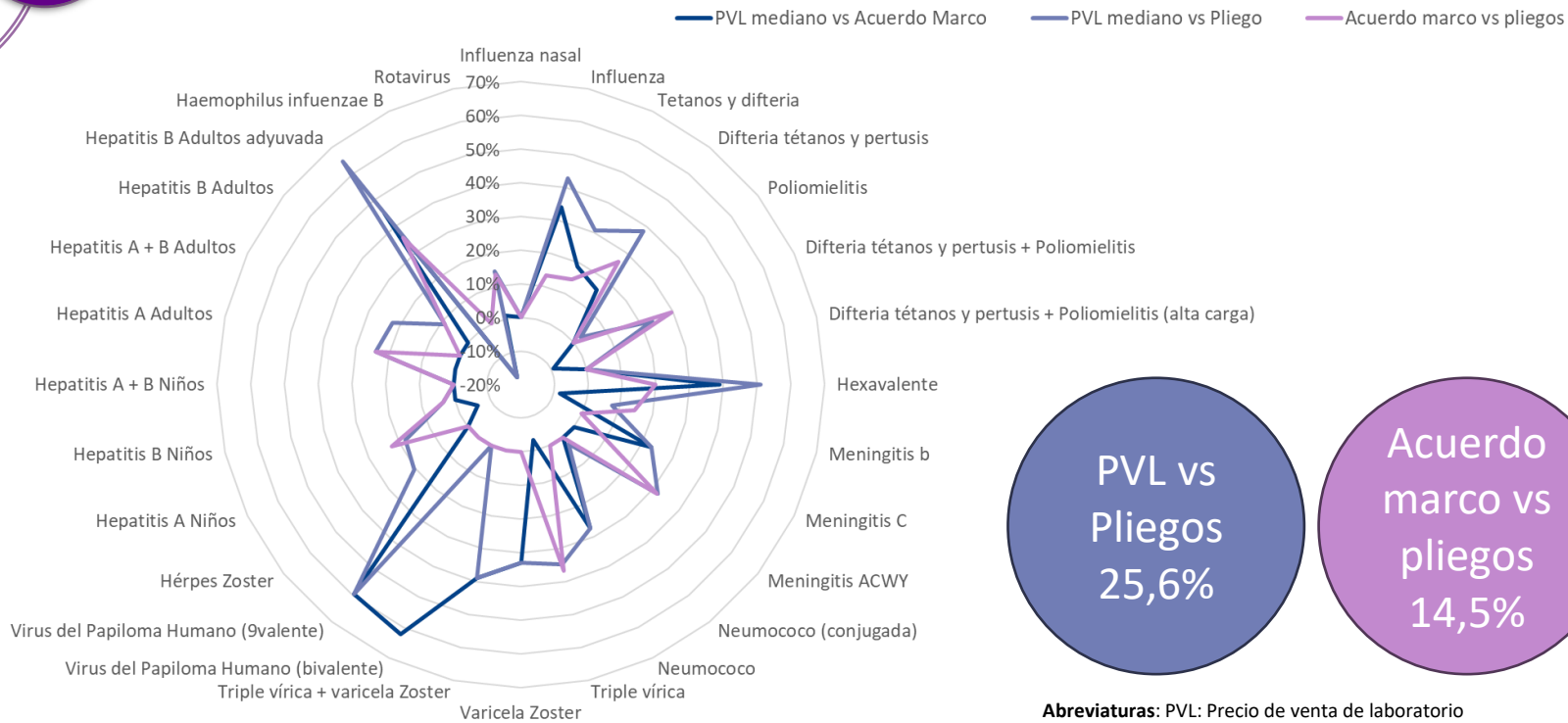
PVL vs Pliegos  
26,7%

Acuerdo marco vs pliegos  
13,9%

Abreviaturas: PVL: Precio de venta de laboratorio

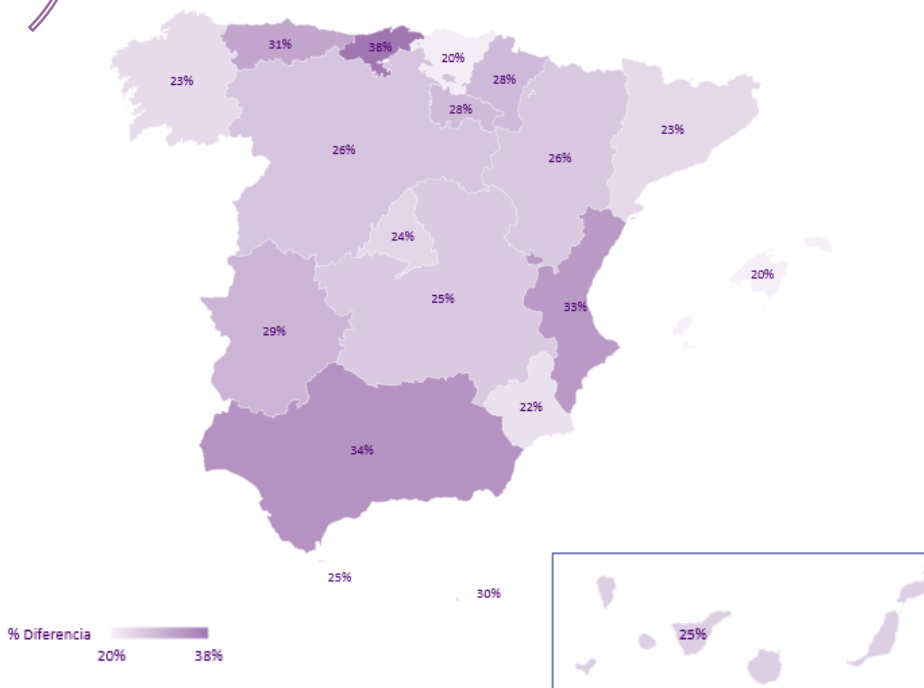
## 3

# Resultados medianos



3

## Resultados: Pliegos vs. PVL



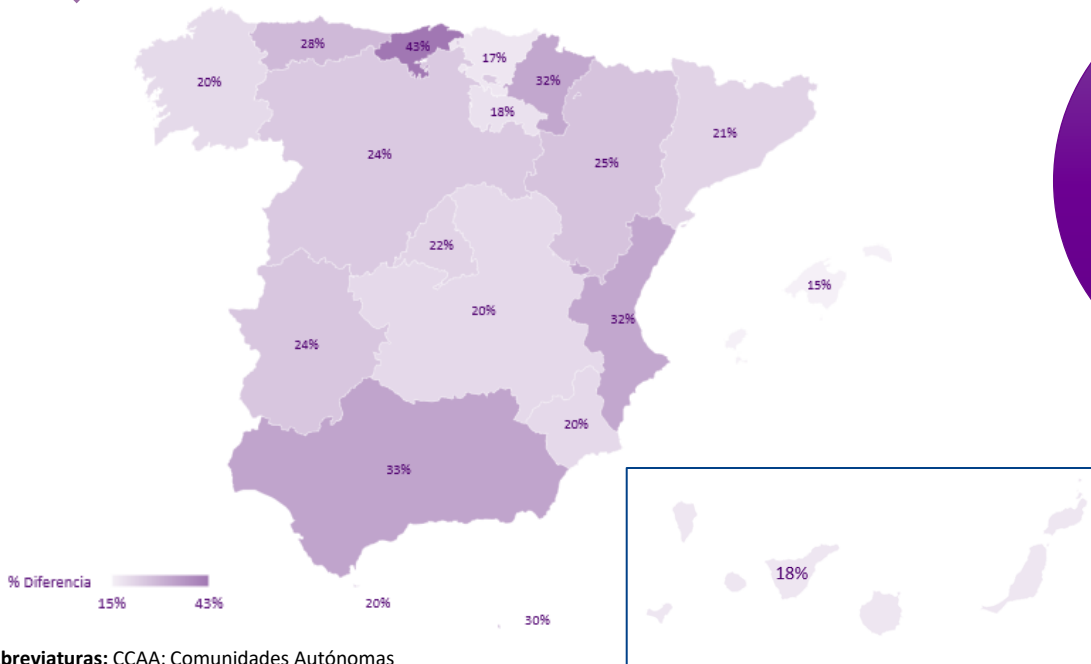
Cantabria  
CCAA con más  
diferencia vs.  
la media  
**38%**

Islas  
Baleares  
CCAA con  
menos  
diferencia vs.  
la media  
**20%**

% Diferencia  
20% 38%

3

## Resultados: Pliegos vs. PVL

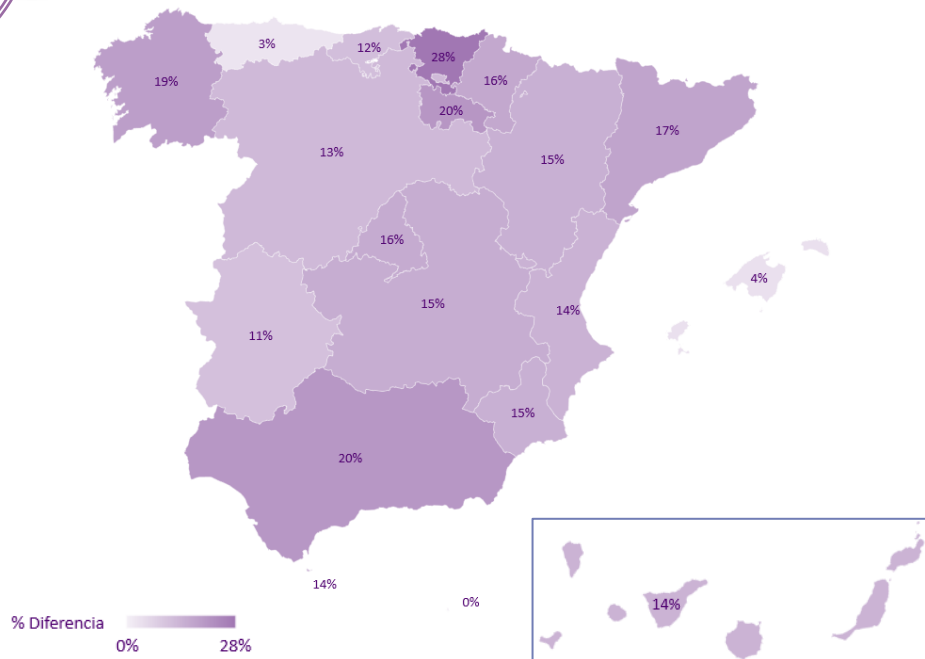


Cantabria  
CCAA con  
más  
diferencia  
mediana  
**43%**

Islas  
Baleares  
CCAA con  
menos  
diferencia  
mediana  
**15%**

3

## Resultados: Pliegos vs. Acuerdo Marco

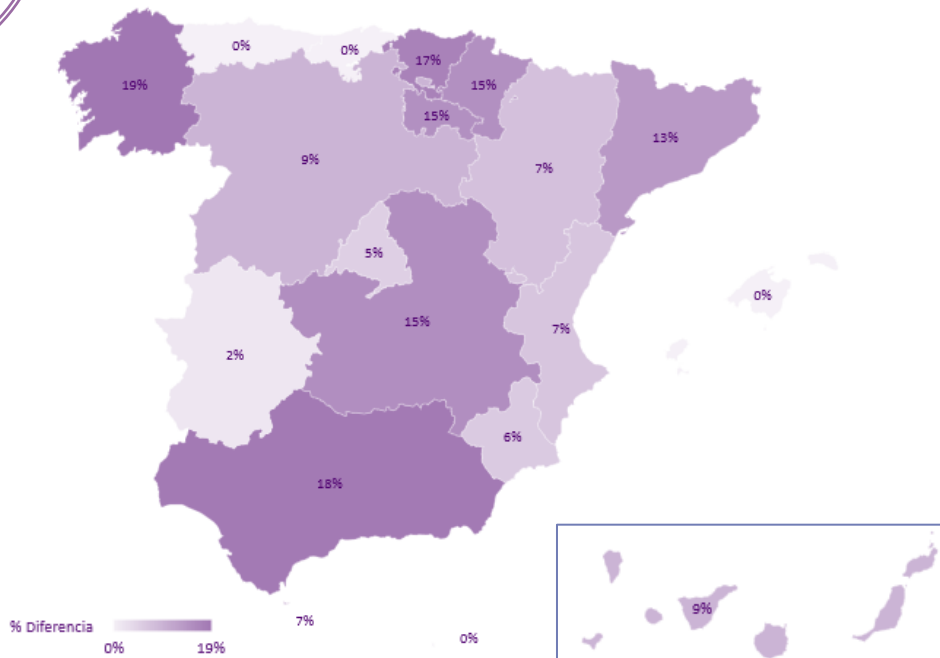


País Vasco  
CCAA con más  
diferencia vs.  
la media  
**28%**

Asturias  
CCAA con  
menos  
diferencia vs.  
la media  
**3%**

3

## Resultados: Pliegos vs. Acuerdo Marco



Galicia  
CCAA con más  
diferencia  
mediana  
**19%**

Asturias e  
Islas Baleares  
CCAA con  
menos  
diferencia  
mediana  
**0%**

## 4

# Conclusiones

- ✓ Los precios oficiales (**PVL**) son de media un **26,7% (mediana: 25,6%) superiores** a los precios de **los pliegos**.
- ✓ Los precios del **acuerdo marco** son un **13,9% (mediana: 14,5%) superiores** a los precios de los **pliegos**.
- ✓ **El ahorro conseguido por las CCAA es superior al Acuerdo Marco**, lo que ayuda a mejorar la sostenibilidad de la vacunación, una de las estrategias más importantes de salud pública.
- ✓ Existe una **gran diferencia entre los descuentos que consiguen las distintas CCAA en los pliegos**, tanto si se compara con el PVL como con los precios del acuerdo marco.