



Observatorio de Bioseguridad

Informe de resultados según CCAA

2017



CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA



MESA de la
Profesión Enfermera



Sindicato
de Enfermería



Índice

- 1. Introducción y ficha técnica**
- 2. Análisis de resultados**
 - 2.1 Controles de ingeniería
 - 2.2 Controles administrativos
 - 2.3 Control sobre las prácticas del trabajo
 - 2.4 Prevención frente al Ébola y la hepatitis B
 - 2.5 Medicación peligrosa
- 3. Anexo: Cuestionario**



1

Introducción y ficha técnica

Introducción

La sanidad en general y las enfermeras/os en particular han logrado considerables avances en el campo de los riesgos laborales, biológicos y de la bioseguridad. Como ejemplo destacamos:

- El establecimiento de normas de bioseguridad.
- La introducción y obligación de los dispositivos de bioseguridad.

Pero estos avances no siempre han sido suficientemente implantados y su observación no es ni total ni homogénea en el conjunto de centros y zonas.

En este contexto el CGE y el SATSE han puesto en marcha el "Observatorio de bioseguridad", con el objetivo de conocer y evaluar el grado de implantación y cumplimiento de las normas en los centros sanitarios españoles.

Para ello, y a través del uso de metodología cuantitativa, se ha realizado una encuesta a enfermeras/os centinelas en hospitales y centros de salud de todo el territorio nacional. **En el presente informe se muestran los resultados y principales conclusiones según CCAA.**



Ficha técnica

Ámbito: Nacional.

Universo: Enfermeras centinelas.

Tipo de encuestación: Online.

Muestra: 144 casos.

Error Muestral: El error global es de $\pm 8,33\%$ para un nivel de confianza del 95,5%.

Cuotas: No se establecieron cuotas.

Cuestionario: Semiestructurado de 10 minutos de duración.

Anonimato y confidencialidad: Se garantiza el absoluto anonimato de las respuestas de los entrevistados, que han sido utilizadas únicamente en la confección de tablas estadísticas.

Fecha de campo: Del 19 de mayo al 07 de junio de 2016.

Tratamiento estadístico: Tabulación simple y cruzada de frecuencias y realización de análisis especiales.

Control de Calidad: de acuerdo a la Norma ISO 20252 y el código de conducta ICC/ESOMAR.

Empresa colaboradora (Encuestas y análisis de datos):  ANÁLISIS
E INVESTIGACIÓN



Cuestionarios recibidos según CCAA

	FRECUENCIA	%	HOSPITALES	CENTROS DE SALUD
Andalucía	14	9,7	6	8
Aragón	8	5,6	4	4
Asturias, Principado de	4	2,8	2	2
Canarias	4	2,8	2	2
Cantabria	4	2,8	2	2
Castilla y León	11	7,6	5	6
Castilla-La Mancha	12	8,3	6	6
Cataluña	15	10,4	7	8
Comunidad Valenciana	12	8,3	6	6
Extremadura	8	5,6	4	4
Galicia	7	4,9	3	4
Baleares, Islas	7	4,9	3	4
Madrid, Comunidad de	15	10,4	9	6
Murcia, Región de	3	2,1	2	1
Navarra, Comunidad Foral de	4	2,8	2	2
País Vasco	12	8,3	6	6
Rioja, La	4	2,8	2	2
Total	144	100	71	73



2

ANÁLISIS DE RESULTADOS Por comunidades autónomas



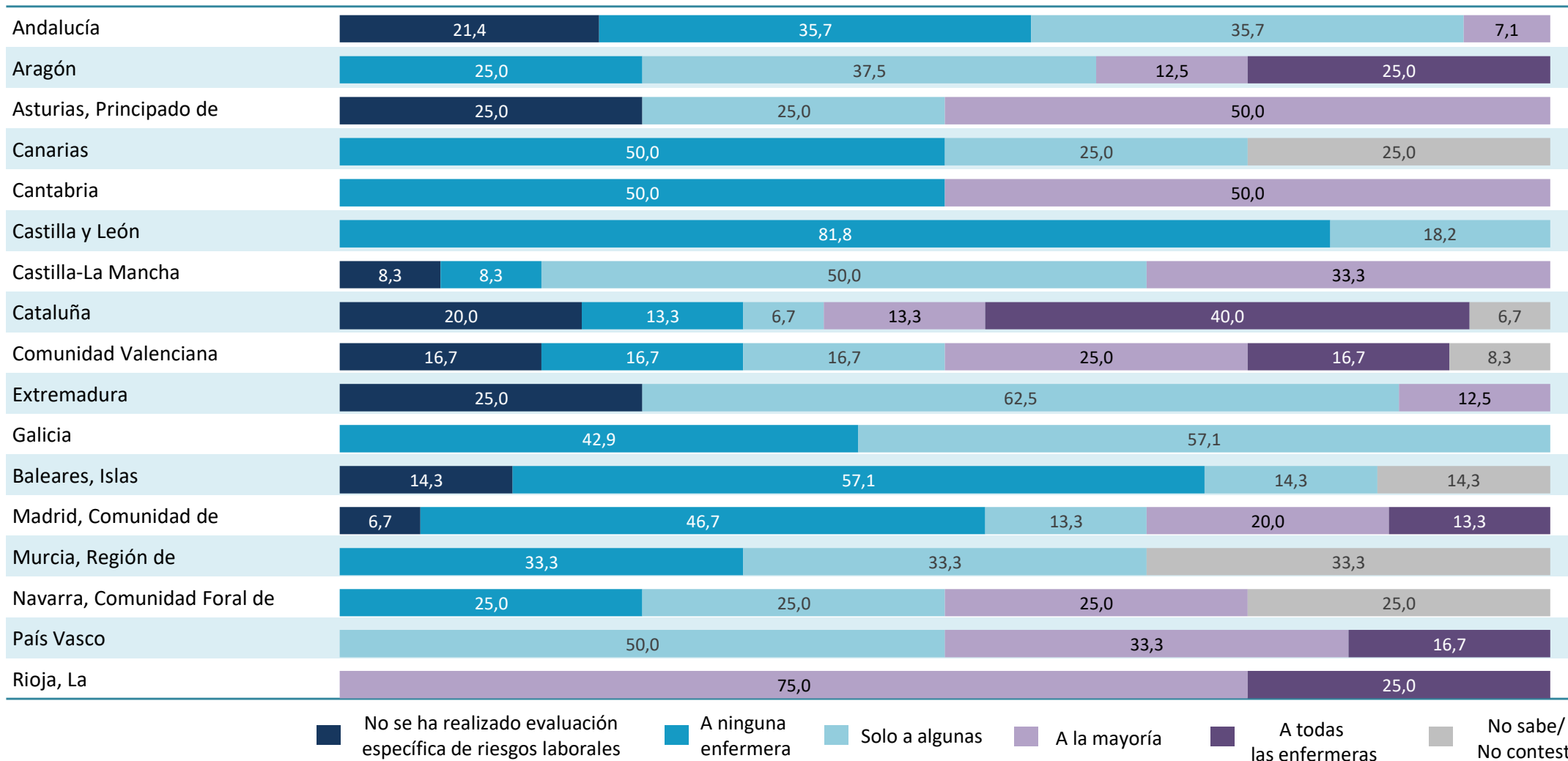
2.1

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Controles de ingeniería

Evaluación de riesgos laborales: Comunicación de los resultados de la evaluación

Base: 144 casos

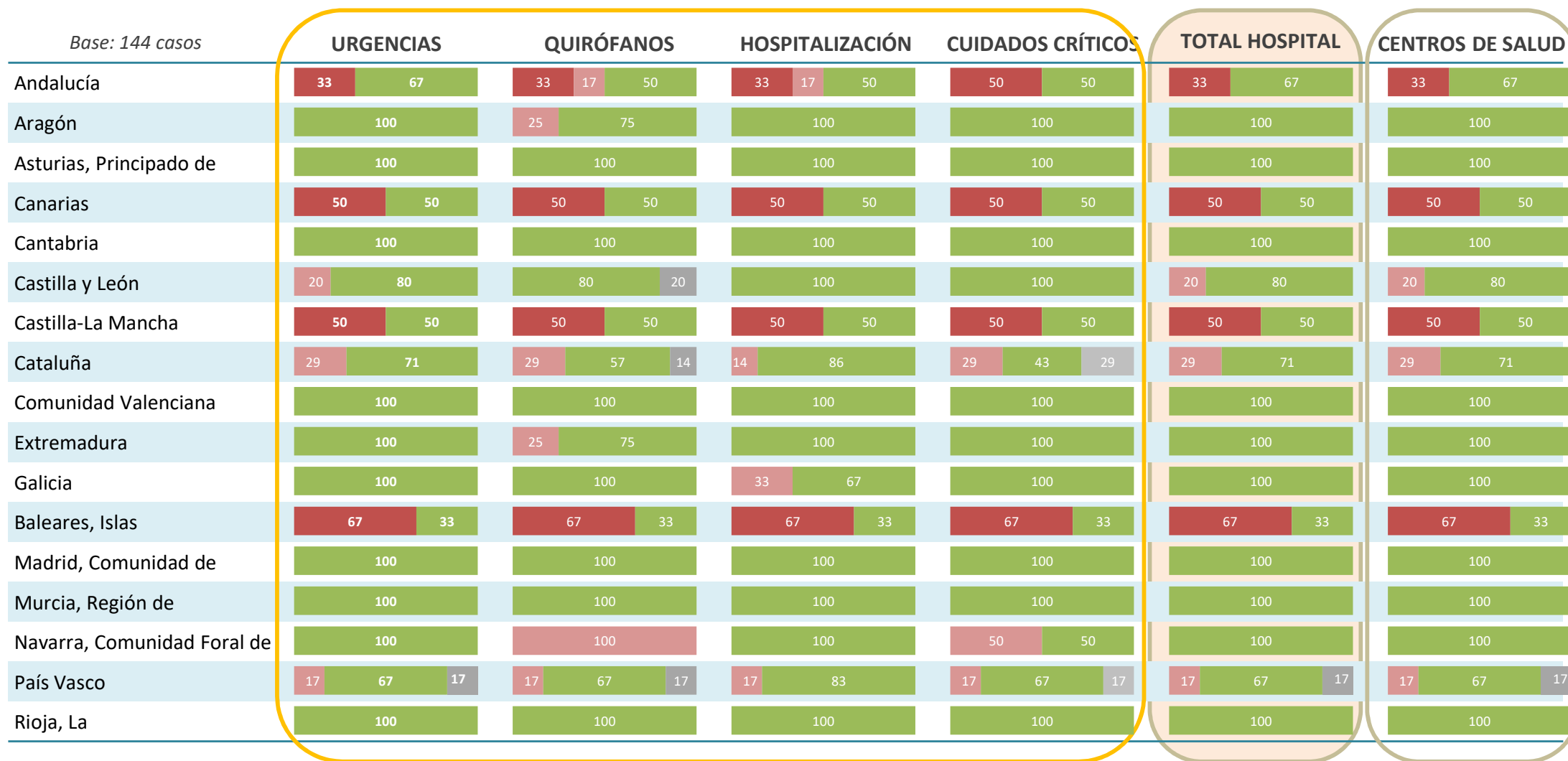


Datos en porcentaje

P1. ¿En qué medida considera que los responsables de la gestión de enfermería de su centro han comunicado a las enfermeras a su cargo los resultados de la evaluación específica de sus riesgos laborales?

Distribución de dispositivos exentos de agujas

Base: 144 casos



■ Nada / Poco ■ Regular ■ Bastante / Mucho ■ No sabe / No contesta

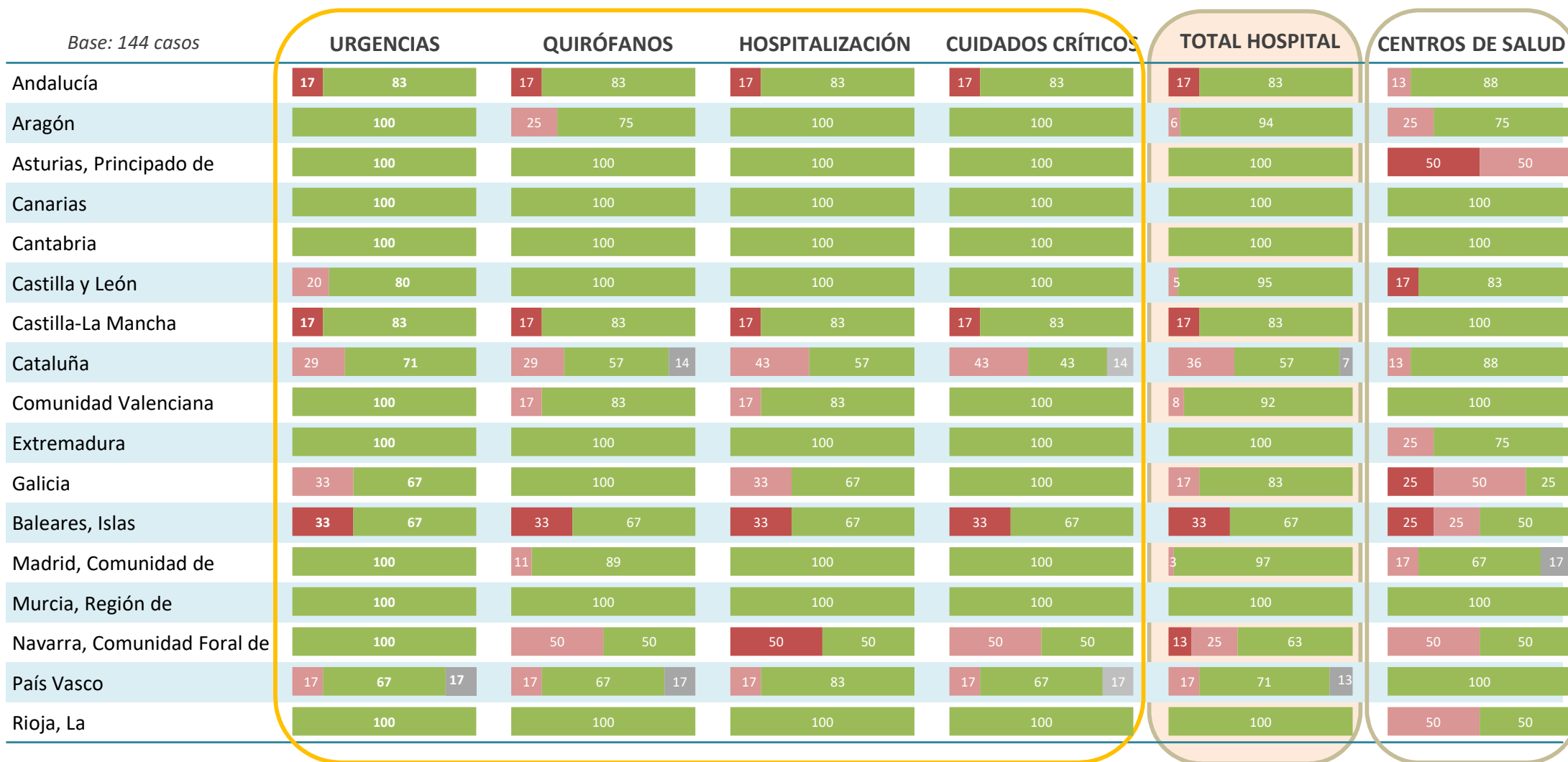
Datos en porcentaje

P2. ¿En qué medida se han proporcionado a las diferentes áreas del centro, dispositivos exentos de agujas(conectores de bioseguridad, sistemas de sueros sin agujas, grapas para suturas, etc.), como elementos alternativos y sustitutivos del instrumental corto-punzante.?



Distribución de material con mecanismo de seguridad

Base: 144 casos



Datos en porcentaje

■ Nada / Poco ■ Regular ■ Bastante / Mucho ■ No sabe / No contesta

P3. ¿Y, en qué medida, se ha proporcionado a cada una de las áreas analizadas material corto-punzante con mecanismo de seguridad incorporado, como son: extracción sanguínea, glucemia capilar, canalización venosa, administración de medicación vía intramuscular y vía subcutánea, y para suturas.



Uso de dispositivos con mecanismos de seguridad

Base: 144 casos

	Dispositivos con mecanismos de seguridad cuando se extrae sangre a los pacientes	Agujas hipodérmicas con mecanismos de seguridad cuando se administran inyecciones hipodérmicas	Agujas con mecanismos de seguridad para administrar medicación vía intramuscular	Jeringas con mecanismos de seguridad precargadas de medicación para pacientes	Agujas de pluma de insulina con mecanismos de seguridad cuando se inyecta insulina
Andalucía	21,4 78,6	21,4 7,1 71,4	21,4 21,4 57,1	28,6 21,4 50,0	42,9 21,4 28,6 7,1
Aragón	12,5 87,5	37,5 37,5 25,0	87,5 12,5	12,5 87,5	75,0 25,0
Asturias, Principado de	25,0 75,0	25,0 50,0 25,0	75,0 25,0	25,0 75,0	25,0 50,0 25,0
Canarias	100,0	100,0	100,0	25,0 75,0	25,0 25,0 50,0
Cantabria	100,0	50,0 50,0	100,0	100,0	75,0 25,0
Castilla y León	100,0	27,3 63,6 9,1	9,1 90,9	27,3 18,2 45,5 9,1	54,5 9,1 36,4
Castilla-La Mancha	100,0	8,3 8,3 83,3	8,3 8,3 83,3	50,0 8,3 41,7	50,0 50,0
Cataluña	6,7 6,7 86,7	46,7 20,0 33,3	86,7 13,3	40,0 20,0 40,0	53,3 46,7
Comunidad Valenciana	100,0	8,3 8,3 83,3	8,3 91,7	8,3 16,7 66,7 8,3	33,3 66,7
Extremadura	100,0	12,5 87,5	12,5 87,5	25,0 25,0 50,0	25,0 75,0
Galicia	42,9 57,1	57,1 42,9	85,7 14,3	28,6 71,4	57,1 14,3 28,6
Baleares, Islas	14,3 85,7	42,9 28,6 28,6	28,6 71,4	42,9 28,6 28,6	71,4 28,6
Madrid, Comunidad de	93,3 6,7	6,7 6,7 80,0 6,7	93,3 6,7	6,7 20,0 60,0 13,3	26,7 26,7 40,0 6,7
Murcia, Región de	100,0	100,0	100,0	33,3 66,7	33,3 66,7
Navarra, Comunidad Foral de	100,0	75,0 25,0	100,0	75,0 25,0	75,0 25,0
País Vasco	100,0	25,0 41,7 33,3	50,0 16,7 33,3	25,0 75,0	50,0 50,0
Rioja, La	25,0 75,0	75,0 25,0	75,0 25,0	75,0 25,0	75,0 25,0

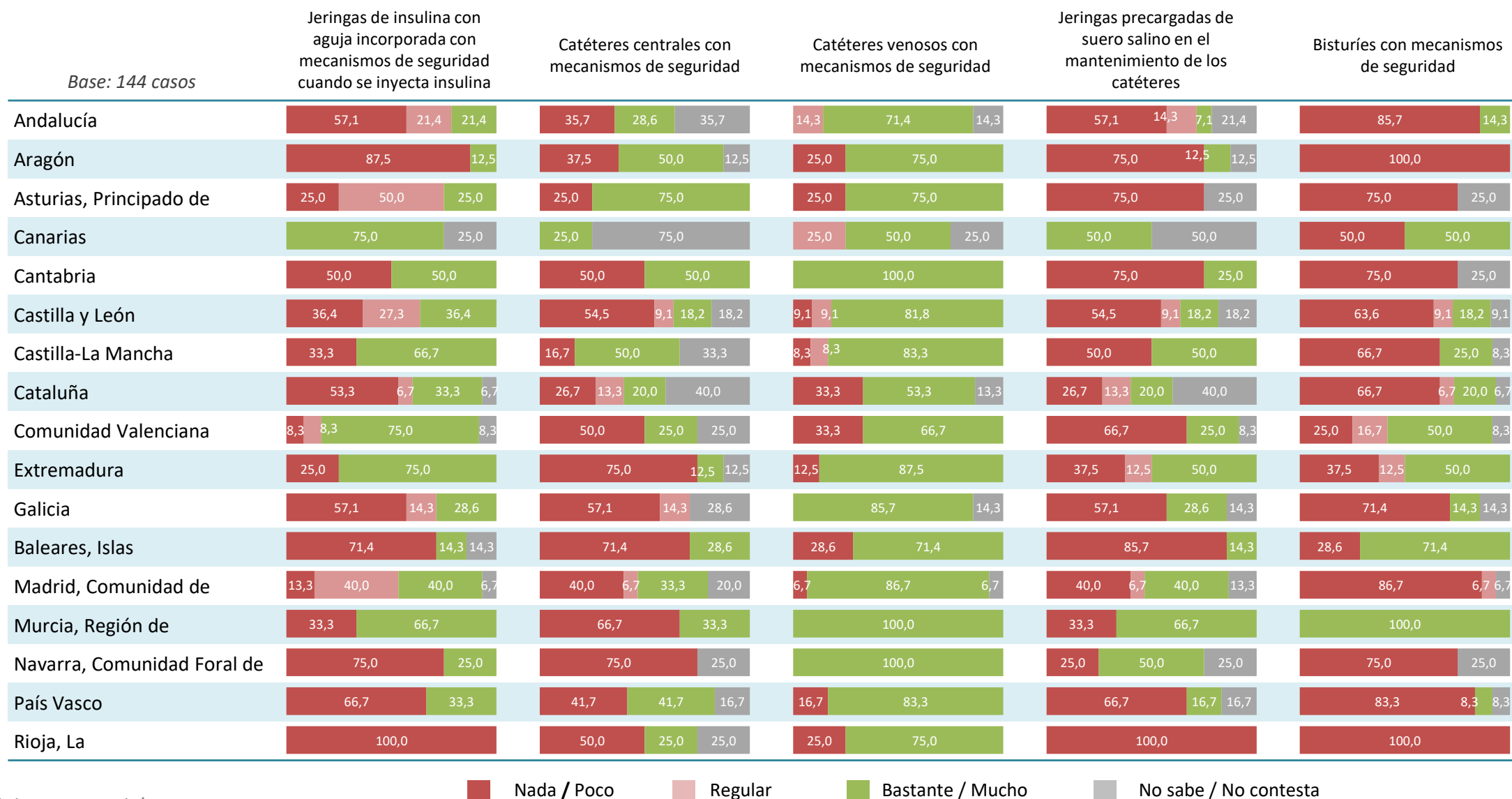
■ Nada / Poco ■ Regular ■ Bastante / Mucho ■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P4. Señale la medida en la que las enfermeras de su centro sanitario utilizan los siguientes dispositivos con mecanismos de seguridad:



Uso de dispositivos con mecanismos de seguridad II

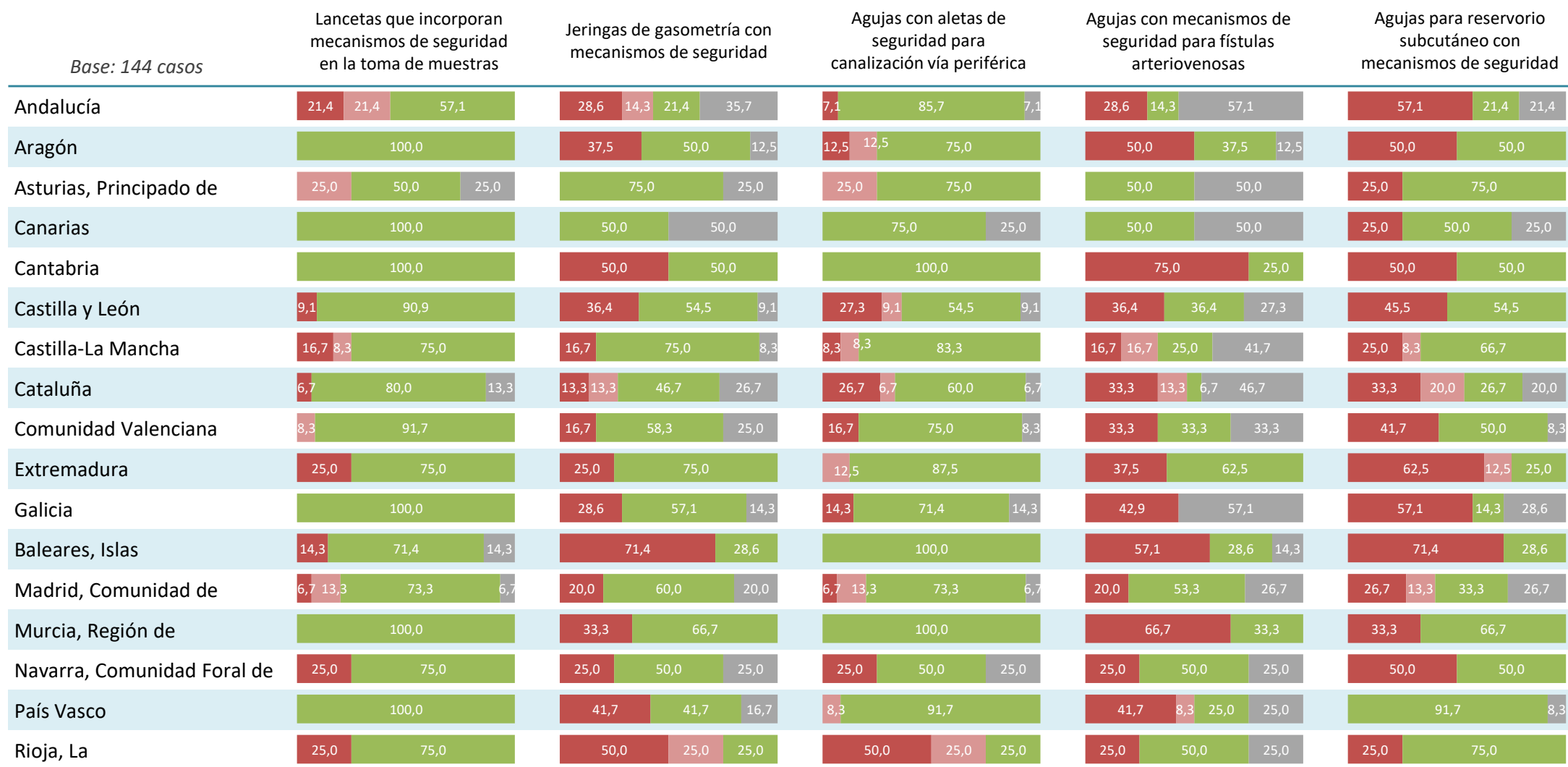


Datos en porcentaje

P4. Señale la medida en la que las enfermeras de su centro sanitario utilizan los siguientes dispositivos con mecanismos de seguridad:



Uso de dispositivos con mecanismos de seguridad III



■ Nada / Poco ■ Regular ■ Bastante / Mucho ■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P4. Señale la medida en la que las enfermeras de su centro sanitario utilizan los siguientes dispositivos con mecanismos de seguridad:



2.2

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Controles administrativos



Formación e información a enfermeras/os

Base: 144 casos

	Se les ha facilitado formación específica sobre el manejo adecuado de los dispositivos corto-punzante con Mecanismo de seguridad integrado	Se les ha facilitado formación teórico-práctica para la prevención de riesgos biológicos, con vistas a evitar el riesgo de lesiones causadas por el manejo de instrumental cortopunzante	Se les ha impartido una sesión formativa sobre la normativa vigente en materia de prevención de lesiones causadas por el uso de instrumental corto-punzante	Se les ha informado de las causas más comunes de los "pinchazos" accidentales para que estén más concienciadas sobre ésta problemática	A las contratadas por primera vez en esta unidad se les ha facilitado, antes de su incorporación, información sobre los riesgos biológicos asociados a su actividad laboral
Andalucía	50,0 28,6 21,4	35,7 42,9 21,4	42,9 35,7 21,4	35,7 28,6 35,7	78,6 14,3 7,1
Aragón	25,0 25,0 50,0	37,5 12,5 50,0	50,0 25,0 25,0	12,5 12,5 75,0	12,5 25,0 62,5
Asturias, Principado de	75,0 25,0	75,0 25,0	75,0 25,0	75,0 25,0	25,0 75,0
Canarias	25,0 75,0	25,0 75,0	25,0 25,0 50,0	25,0 75,0	25,0 25,0 50,0
Cantabria	50,0 50,0	100,0	25,0 75,0	100,0	75,0 25,0
Castilla y León	36,4 18,2 45,5	45,5 18,2 36,4	45,5 36,4 9,1 9,1	45,5 27,3 27,3	90,9 9,1
Castilla-La Mancha	33,3 33,3 33,3	16,7 50,0 33,3	41,7 33,3 25,0	25,0 25,0 50,0	41,7 16,7 33,3 8,3
Cataluña	26,7 6,7 60,0 6,7	26,7 6,7 66,7	26,7 13,3 53,3 6,7	26,7 6,7 66,7	20,0 26,7 46,7 6,7
Comunidad Valenciana	16,7 25,0 58,3	25,0 16,7 50,0 8,3	50,0 8,3 41,7	16,7 16,7 58,3 8,3	50,0 8,3 41,7
Extremadura	37,5 25,0 37,5	12,5 62,5 25,0	12,5 62,5 25,0	50,0 50,0	25,0 37,5 37,5
Galicia	57,1 42,9	71,4 28,6	85,7 14,3	57,1 42,9	100,0
Baleares, Islas	57,1 14,3 28,6	71,4 14,3 14,3	57,1 42,9	28,6 14,3 57,1	85,7 14,3
Madrid, Comunidad de	40,0 20,0 33,3 6,7	40,0 20,0 33,3 6,7	53,3 13,3 26,7 6,7	26,7 26,7 40,0 6,7	46,7 13,3 33,3 6,7
Murcia, Región de	33,3 66,7	33,3 33,3 33,3	66,7 33,3	66,7 33,3	33,3 33,3 33,3
Navarra, Comunidad Foral de	75,0 25,0	50,0 25,0 25,0	75,0 25,0	25,0 75,0	100,0
País Vasco	8,3 25,0 66,7	16,7 33,3 50,0	75,0 8,3 16,7	16,7 16,7 66,7	41,7 25,0 33,3
Rioja, La	50,0 50,0	25,0 50,0 25,0	50,0 25,0 25,0	100,0	25,0 25,0 50,0

A ninguna / A prácticamente ninguna

Solo a algunas

A la mayoría / A todas

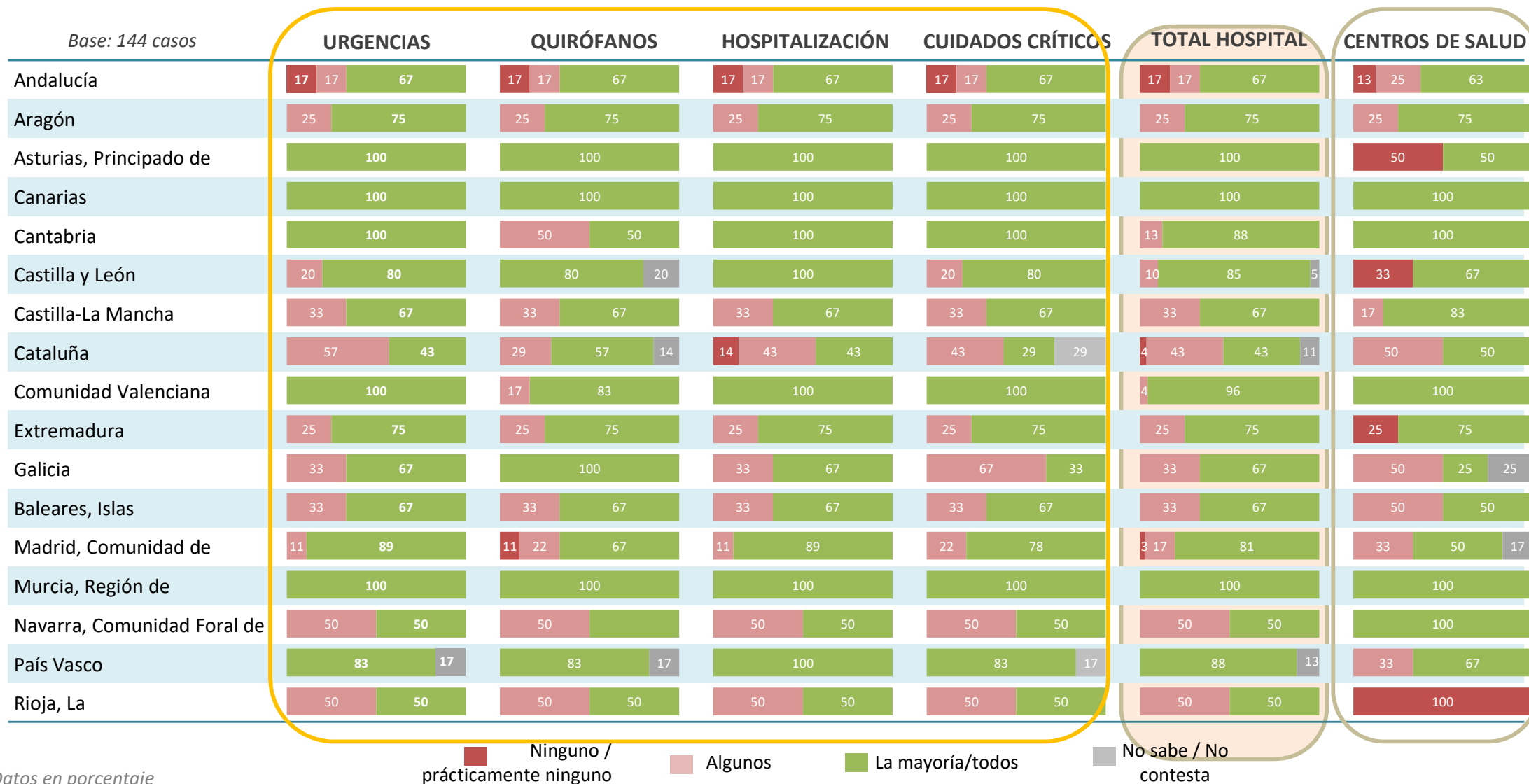
No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P5. Dígame en qué medida se le ha facilitado formación e información a las enfermeras en su centro de trabajo:

Retirada de dispositivos corto-punzantes sin mecanismo de seguridad

Base: 144 casos

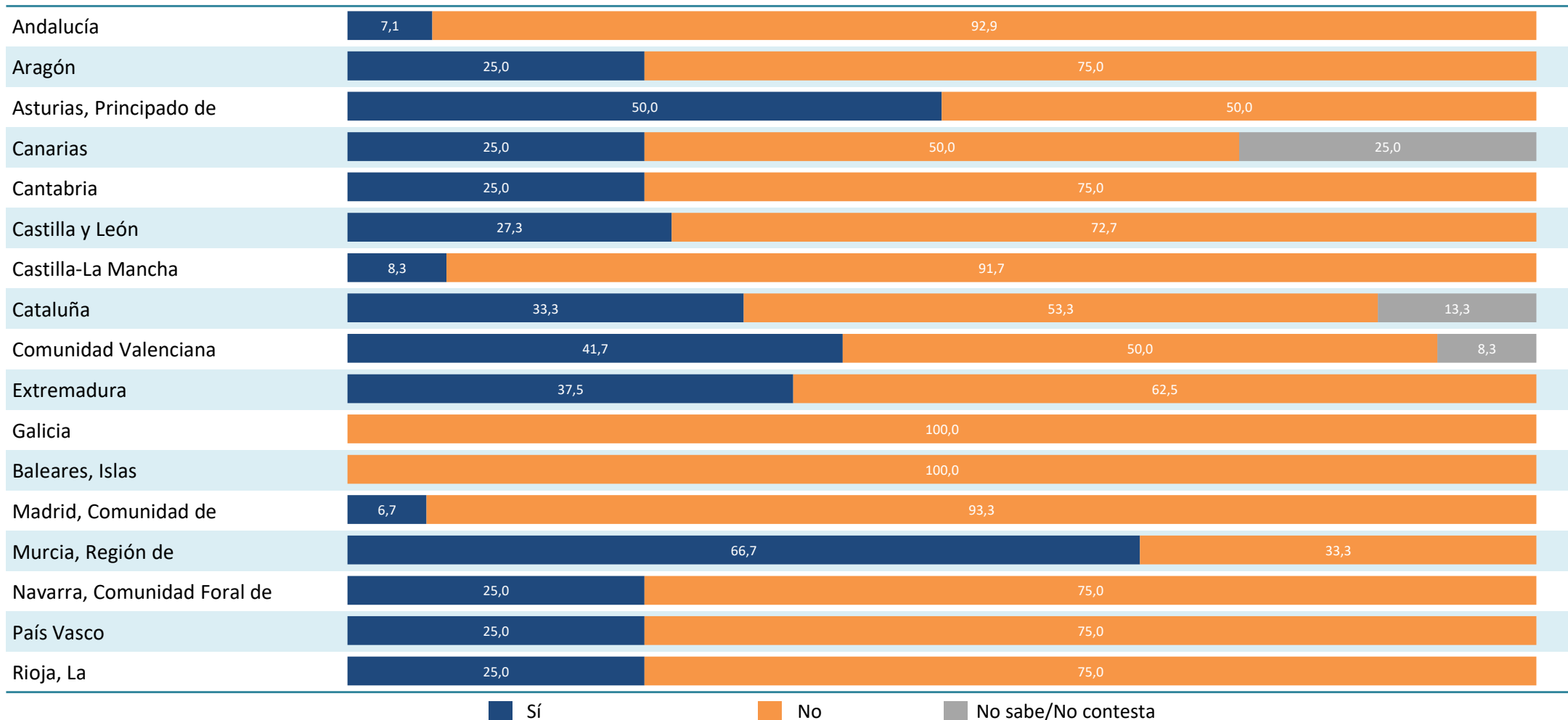


Datos en porcentaje

P6. En qué medida se han retirado, en cada una de las áreas analizadas, los dispositivos corto-punzantes SIN mecanismo de seguridad incorporado, que puedan comprometer la seguridad y la salud de las enfermeras.

Participación de los trabajadores en la selección del instrumental de seguridad

Base: 144 casos



■ Sí

■ No

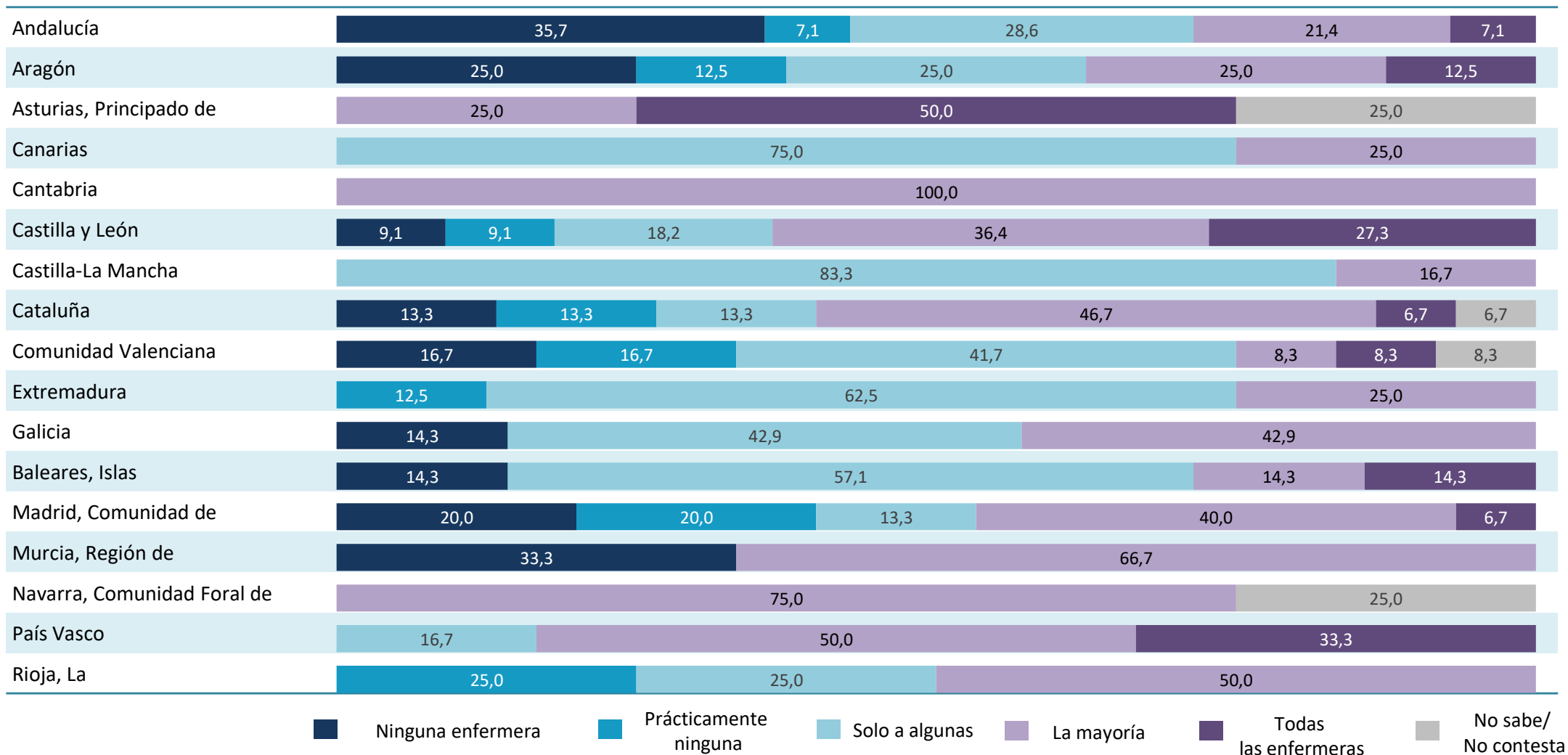
■ No sabe/No contesta

Datos en porcentaje

P7. ¿En su centro de trabajo existe algún mecanismo que permita a los trabajadores participar en la selección del instrumental de seguridad más apropiado para evitar el riesgo de accidente por lesión causada por agujas?

Realización de reconocimientos de salud preventivos

Base: 144 casos



Ninguna enfermera
 Prácticamente ninguna
 Solo a algunas
 La mayoría
 Todas las enfermeras
 No sabe/No contesta

Datos en porcentaje

P8. En su centro, se han realizado reconocimientos de salud preventivos, en relación con los riesgos biológicos específicos a la actividad laboral a...



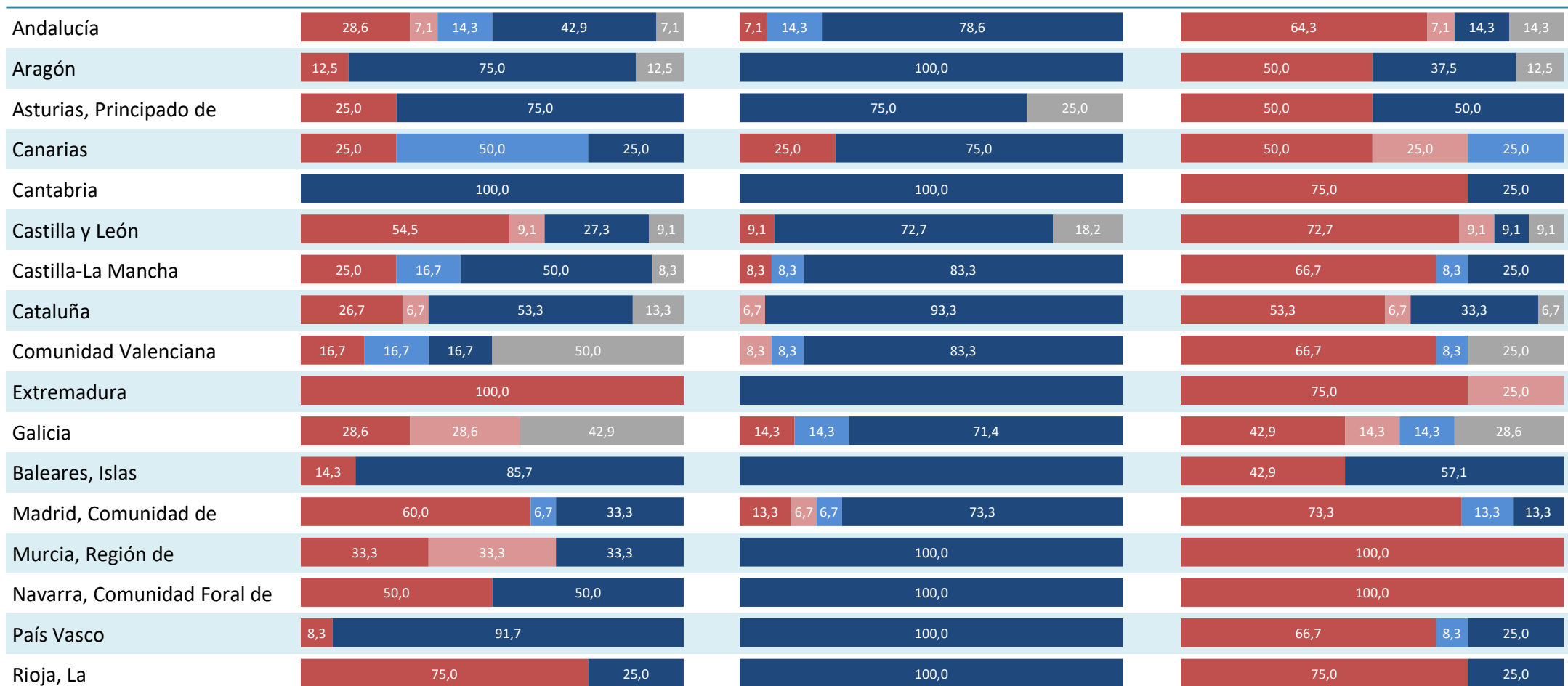
Desarrollo de protocolos en materia de seguridad

Base: 144 casos

Un protocolo de trabajo seguro, con instrucciones precisas para la prevención de accidentes biológicos por el manejo de objetos corto-punzantes

Un protocolo sistemático de actuación, para aquellos trabajadores/as sanitarios que han sufrido "un pinchazo" accidental derivado de la manipulación de instrumental corto-punzante

Un procedimiento de trabajo que considera las condiciones laborales (organización del trabajo, factores psicosociales, sobrecarga de trabajo, falta de personal, etc.) para prevenir el accidente por riesgo biológico



No está elaborado

Se acaba de comenzar a desarrollar

Bastante avanzado

Ya está elaborado

No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P9. En su centro de trabajo, en qué estado se encuentra el desarrollo de:



2.3

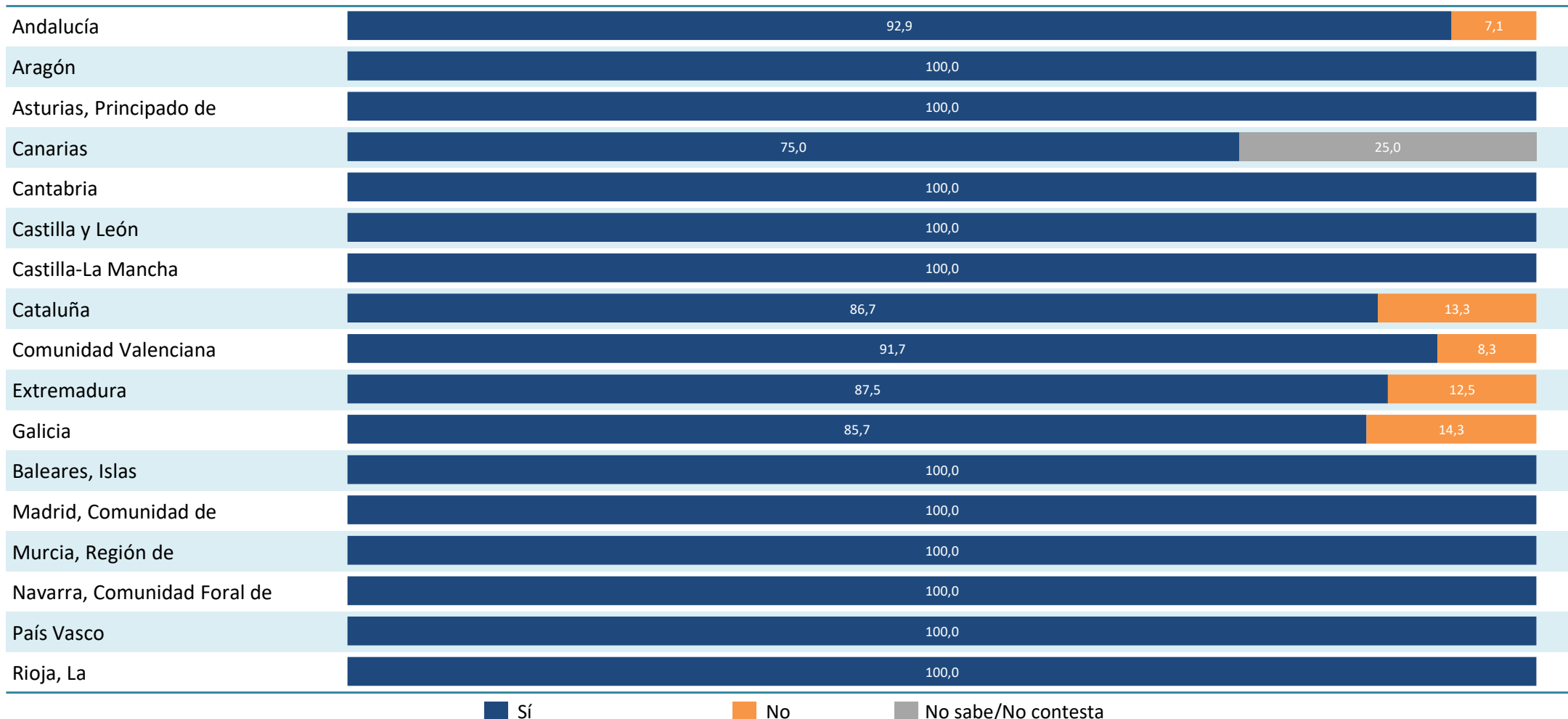
ANÁLISIS DE RESULTADOS

Control sobre las prácticas de trabajo



Se han producidos accidentes biológicos en su centros en los últimos 3 años

Base: 144 casos



Datos en porcentaje

P10. Por lo que Vd. sabe o ha oído, ¿se han producido accidentes biológicos por “pinchazo, cortes o salpicaduras” (con aguja intramuscular o subcutánea, aguja de extracción de sangre, catéter intravenoso, lanceta, hoja de bisturí, etc.) entre los enfermeros/as de su centro de trabajo, en los últimos 3 años?



Porcentaje de centros en los que se han producido accidentes por instrumental corto – punzante en los últimos 3 años

Base: 144 casos

	Urgencias	Quirófanos	Hospitalización	Cuidados críticos	Resto de áreas	Total hospital	Centro de salud
Andalucía	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	100,0%	100,0%	87,5%
Aragón	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%
Asturias	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%
Canarias	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%
Cantabria	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Castilla y León	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	33,3%
Castilla-La Mancha	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%
Cataluña	100,0%	71,4%	100,0%	71,4%	57,1%	100,0%	50,0%
C. Valenciana	50,0%	66,7%	66,7%	50,0%	66,7%	83,3%	33,3%
Extremadura	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%
Galicia	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	0,0%
Baleares, Islas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%
Madrid	100,0%	100,0%	100,0%	88,9%	100,0%	100,0%	50,0%
Murcia	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Navarra	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
País Vasco	83,3%	83,3%	100,0%	83,3%	83,3%	100,0%	83,3%
Rioja, La	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%	50,0%

P11a. Señale las áreas donde se han producido accidentes por instrumental corto-punzante durante los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

P11b1 / P11c1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

Número de accidentes producidos por instrumental corto – punzante en 2013

Base: Se han producido
accidentes biológicos
(137 casos)

	Urgencias		Quirófanos		Hospitalización		Cuidados críticos		Resto de áreas		Total hospital		Centro de salud	
	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total
Andalucía	0,0	0	11,0	11	27,0	27	3,0	3	16,0	16	112,3	337	1,7	12
Aragón	2,3	9	17,8	71	40,3	161	6,0	18	5,3	21	88,7	266	0,3	1
Asturias	6,0	6	10,0	10	16,0	16	17,0	17	6,0	6	141,5	283	6,0	12
Canarias	21,0	42	44,5	89	45,0	90	3,5	7	27,0	54	141,0	282	0,0	0
Cantabria	3,0	3	15,0	15	10,0	10	--	--	5,0	5	89,0	178	0,5	1
Castilla y León	3,0	9	6,0	18	11,3	34	4,3	13	3,7	11	29,8	149	3,3	10
Castilla-La Mancha	8,5	17	20,5	41	18,5	37	2,5	5	31,5	63	69,3	277	3,4	17
Cataluña	1,5	3	13,0	13	11,0	22	5,0	5	13,5	27	42,2	253	0,2	1
C. Valenciana	15,3	46	23,3	70	30,0	90	8,3	25	24,0	72	84,4	422	0,4	2
Extremadura	2,5	5	19,5	39	13,5	27	5,0	10	1,5	3	40,3	161	6,7	20
Galicia	5,5	11	17,0	34	15,5	31	3,0	6	19,0	38	60,0	120	--	--
Baleares, Islas	0,0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	31,0	31	1,0	3
Madrid	8,5	34	64,5	258	57,7	173	19,0	57	72,0	288	209,6	1048	2,7	8
Murcia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60,0	120	0,0	0
Navarra	4,0	8	28,0	56	21,0	42	6,0	12	18,0	36	77,0	154	0,0	0
País Vasco	2,5	5	40,5	81	14,7	44	8,5	17	42,7	128	90,0	450	1,8	11
Rioja, La	1,0	1	2,0	2	1,0	1	--	--	7,0	7	44,0	88	0,0	0

P11b1 / P11c1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.



Número de accidentes producidos por instrumental corto – punzante en 2014

Base: Se han producido
accidentes biológicos
(137 casos)

	Urgencias		Quirófanos		Hospitalización		Cuidados críticos		Resto de áreas		Total hospital		Centro de salud	
	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total
Andalucía	5,0	5	25,0	25	32,0	32	2,0	2	14,0	14	120,4	602	2,3	16
Aragón	4,3	17	31,0	124	32,5	130	8,0	24	9,0	36	104,0	312	1,3	4
Asturias	4,0	4	13,0	13	14,0	14	22,0	22	9,0	9	122,5	245	7,5	15
Canarias	24,5	49	52,0	104	64,0	128	14,0	28	20,5	41	175,0	350	3,0	3
Cantabria	4,0	4	14,0	14	6,0	6	--	--	8,0	8	96,5	193	0,5	1
Castilla y León	3,3	10	6,7	20	10,0	30	2,7	8	8,7	26	30,8	154	3,7	11
Castilla-La Mancha	9,0	18	18,0	36	17,5	35	3,5	7	31,5	63	63,3	253	2,8	14
Cataluña	3,0	6	23,0	23	11,5	23	4,0	4	26,0	26	61,0	183	1,0	5
C. Valenciana	21,0	63	22,3	67	32,7	98	10,0	30	20,0	60	95,0	475	0,6	3
Extremadura	2,0	4	14,0	28	16,0	32	4,5	9	6,0	12	49,3	197	6,7	20
Galicia	4,5	9	12,5	25	14,0	28	3,0	3	12,0	24	72,0	72	--	--
Baleares, Islas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33,0	66	0,7	2
Madrid	12,7	38	74,3	297	62,3	187	16,0	48	62,0	248	184,5	1107	1,3	5
Murcia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69,0	138	1,0	1
Navarra	6,5	13	34,5	69	19,5	39	2,0	4	27,5	55	90,0	180	1,5	3
País Vasco	5,5	11	44,0	88	19,3	58	7,5	15	53,3	160	110,4	552	0,7	4
Rioja, La	0,0	0	6,0	6	2,0	2	--	--	6,0	6	40,0	80	1,0	1

P11b1 / P11c1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

Número de accidentes producidos por instrumental corto – punzante en 2015

Base: Se han producido
accidentes biológicos
(137 casos)

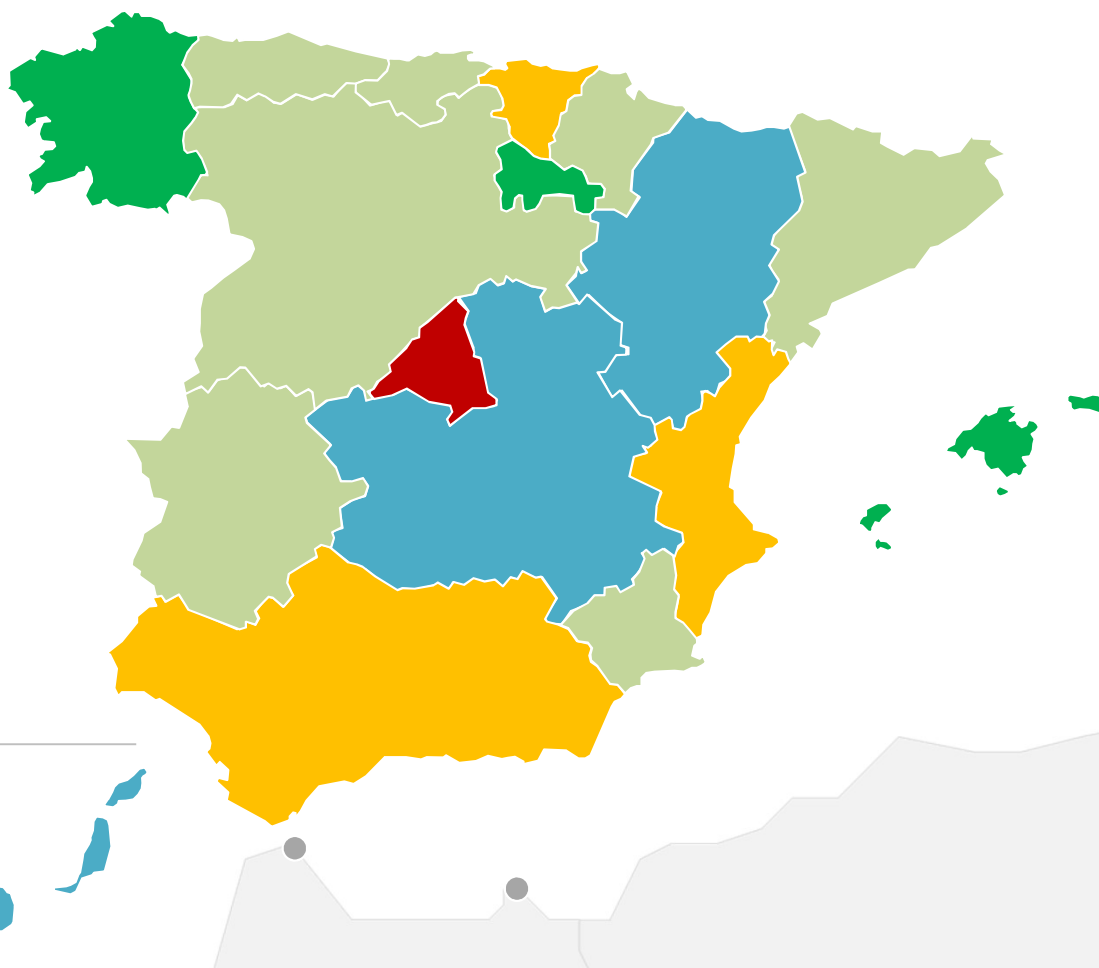
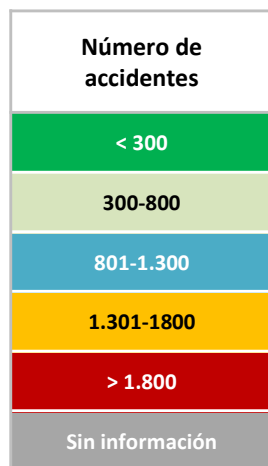
	Urgencias		Quirófanos		Hospitalización		Cuidados críticos		Resto de áreas		Total hospital		Centro de salud	
	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Media	Total
Andalucía	7,0	7	29,0	29	23,0	23	6,0	6	9,0	9	111,2	667	1,9	13
Aragón	6,0	24	22,3	89	32,5	130	6,3	19	24,0	96	111,7	335	1,0	3
Asturias	4,0	4	15,0	15	13,0	13	16,0	16	16,0	16	112,0	224	9,5	19
Canarias	20,5	41	42,0	84	41,5	83	12,0	24	29,5	59	145,5	291	0,0	0
Cantabria	8,0	16	41,5	83	24,5	49	21,0	21	19,5	39	104,0	208	1,0	2
Castilla y León	4,0	12	6,7	20	13,3	40	3,7	11	4,7	14	29,2	146	4,7	14
Castilla-La Mancha	6,5	13	15,0	30	18,0	36	4,5	9	21,5	43	80,6	403	2,2	11
Cataluña	5,0	10	40,0	40	13,5	27	--	--	14,5	29	34,0	102	2,5	15
C. Valenciana	9,3	28	24,7	74	26,0	78	10,7	32	27,3	82	86,8	434	0,4	2
Extremadura	1,0	2	19,5	39	13,0	26	2,0	4	4,5	9	48,0	192	8,0	24
Galicia	6,0	12	18,0	36	14,5	29	5,0	5	12,5	25	86,0	86	--	--
Baleares, Islas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44,0	44	1,3	4
Madrid	13,3	40	63,3	253	73,3	220	17,3	52	66,5	266	181,7	1272	1,0	4
Murcia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81,5	163	1,0	1
Navarra	8,5	17	37,0	74	12,5	25	4,0	8	27,5	55	89,5	179	0,5	1
País Vasco	12,0	24	54,0	108	15,3	46	8,0	16	20,5	41	116,2	697	1,5	9
Rioja, La	1,0	1	2,0	2	5,0	5	--	--	6,0	6	58,5	117	1,0	1

P11b1 / P11c1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

Accidentes por instrumental corto-punzante -Total periodo 2013-2015



Hospitales Base: Se han producido accidentes biológicos (70 casos)



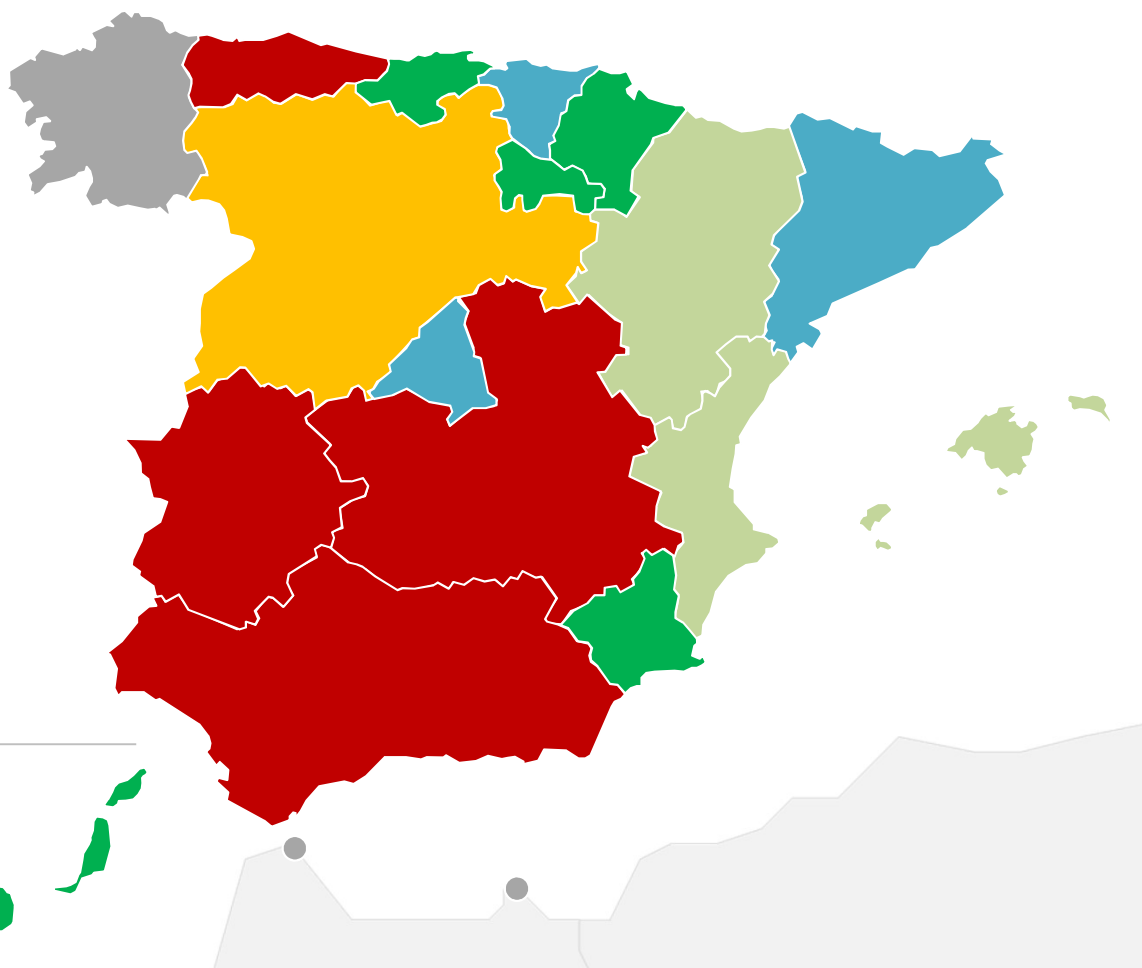
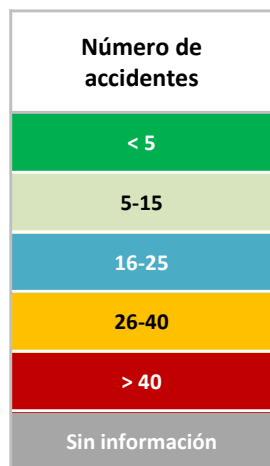
CCAA	Total accidentes
Andalucía	1.606
Aragón	913
Asturias	752
Canarias	923
Cantabria	579
Castilla y León	449
Castilla-La Mancha	933
Cataluña	538
C. Valenciana	1.331
Extremadura	550
Galicia	278
Islas Baleares	141
C. de Madrid	3.427
Murcia	421
Navarra	513
País Vasco	1.699
La Rioja	285
Ceuta y Melilla*	--
Total	15.338

* No se ha recibido ningún cuestionario de Ceuta y Melilla

Accidentes por instrumental corto-punzante -Total periodo 2013-2015



Centros de salud Base: Se han producido accidentes biológicos (67 casos)



CCAA	Total accidentes
Andalucía	41
Aragón	8
Asturias	46
Canarias	3
Cantabria	4
Castilla y León	35
Castilla-La Mancha	42
Cataluña	21
C. Valenciana	7
Extremadura	64
Galicia	--
Islas Baleares	9
C. de Madrid	17
Murcia	2
Navarra	4
País Vasco	24
La Rioja	2
Ceuta y Melilla*	--
Total	329

* No se ha recibido ningún cuestionario de Ceuta y Melilla



Notificación por escrito de las exposiciones accidentales por riesgo biológico

P12. En qué medida los responsables de su centro sanitario han dado instrucciones precisas a las enfermeras, sobre la importancia de notificar por escrito cualquier exposición accidental por riesgo biológico, ante un superior jerárquico o ante el servicio de prevención del centro

P12a. En qué medida las enfermeras conocen la importancia de notificar por escrito cualquier exposición accidental por riesgo biológico

P12b. En qué medida considera que este procedimiento, la notificación por escrito, está bien desarrollado

P12c. En qué medida las enfermeras notifican por escrito las exposiciones accidentales por riesgo biológico

P12c. Indique, por favor, el porcentaje de accidentes producidos por instrumental corto-punzante que cree Vd. que se notifica en su centro de trabajo

Base P12/P12a: 144 casos

Base P12b/P12c/P12d: 125 casos

Andalucía	14,3	28,6	57,1	7,1	14,3	78,6	41,7	58,3	16,7	25,0	58,3	68,0					
Aragón	100,0			12,5	87,5			12,5	87,5			12,5	12,5	75,0	91,9		
Asturias, Principado de	25,0	75,0			25,0	75,0			100,0			33,3	66,7		72,7		
Canarias	50,0		50,0	100,0				25,0	75,0			25,0	75,0		80,0		
Cantabria	25,0	75,0			100,0				25,0	75,0			100,0			77,5	
Castilla y León	18,2	18,2	63,6		18,2	18,2	63,6	11,1	22,2	66,7			22,2	22,2	55,6	59,6	
Castilla-La Mancha	16,7	16,7	66,7		16,7	8,3	75,0	10,0	10,0	80,0			10,0	20,0	70,0	71,0	
Cataluña	6,7	13,3	73,3			6,7	6,7	13,3	80,0	7,7	15,4	76,9			15,4	84,6	76,1
Comunidad Valenciana	25,0	75,0			33,3		66,7		16,7	83,3			16,7	8,3	75,0	66,5	
Extremadura	12,5	87,5			12,5	87,5			100,0			14,3	85,7			59,3	
Galicia	42,9		42,9	14,3	42,9		57,1	50,0		50,0			50,0		50,0	74,5	
Baleares, Islas	28,6	42,9		28,6	42,9		57,1	100,0			20,0	80,0			88,0		
Madrid, Comunidad de	20,0	20,0	60,0		13,3	6,7	80,0	33,3		66,7			25,0	25,0	50,0	61,3	
Murcia, Región de	33,3		66,7		33,3		66,7		100,0			100,0			76,7		
Navarra, Comunidad Foral de	100,0			100,0				25,0	75,0			50,0		50,0	87,5		
País Vasco	8,3	91,7			8,3	8,3	83,3	8,3	91,7			8,3	25,0	66,7	77,9		
Rioja, La	75,0			25,0	75,0		25,0	100,0			33,3		66,7		56,7		

Poco / nada

Regular

Mucho / Bastante

No sabe / No Contesta

Datos en porcentaje

P12. / P12a. / P12b. / P12c. / P12d.



Sistema de vigilancia epidemiológica de accidentes biológicos

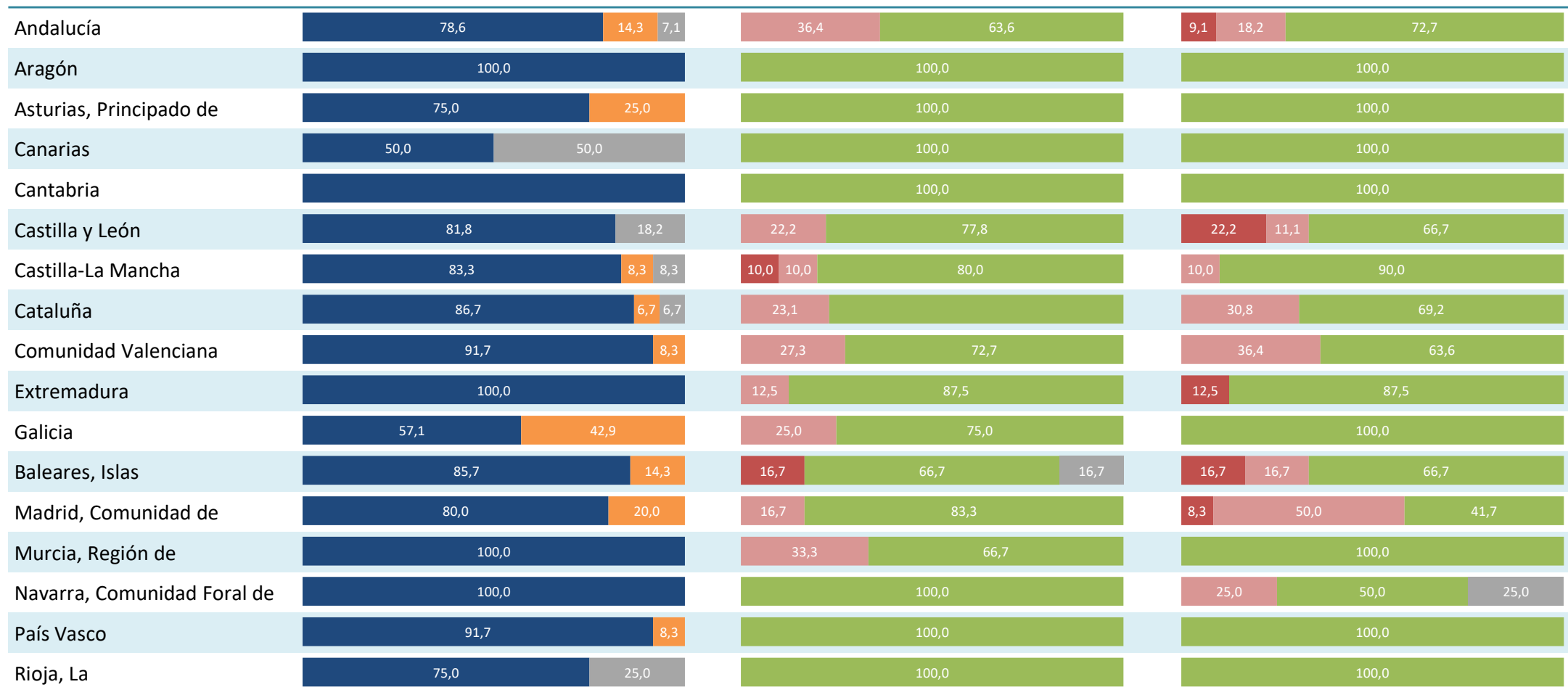
Base P13: 144 casos

Base P13a/P13b: 122 casos

P13. El servicio de prevención de su centro ha implantado un sistema específico de vigilancia epidemiológica de accidentes biológicos, que ha permitido realizar un seguimiento completo sobre aquellos trabajadores sanitarios que han sufrido un accidente biológico (por pinchazos, cortes o salpicaduras).

P13a. En qué medida considera que este sistema de vigilancia está bien desarrollado.

P13b. En qué medida este sistema de vigilancia se sigue activamente por su centro.



■ Sí ■ No ■ No sabe / No contesta

■ Poco / nada ■ Regular ■ Mucho / Bastante ■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P13. / P13a. / P13b.



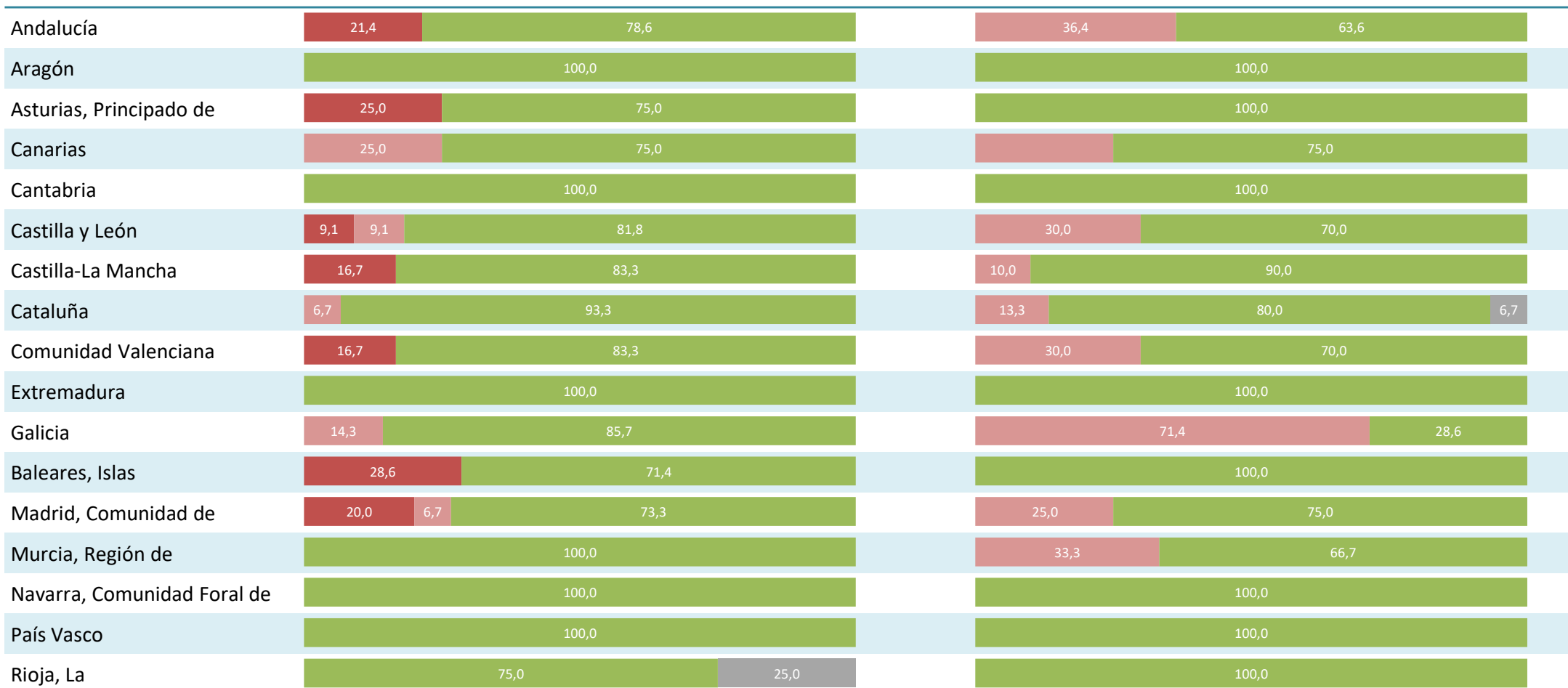
Prohibición de reencapuchar agujas

P14. En qué medida se han proporcionado a las enfermeras instrucciones precisas sobre la prohibición de “reencapuchar” las agujas usadas antes de desecharlas. Se han proporcionado estas instrucciones:).

Base P14: 144 casos

Base P14a: 129 casos

P14a. La valoración de las instrucciones aportadas ha sido:



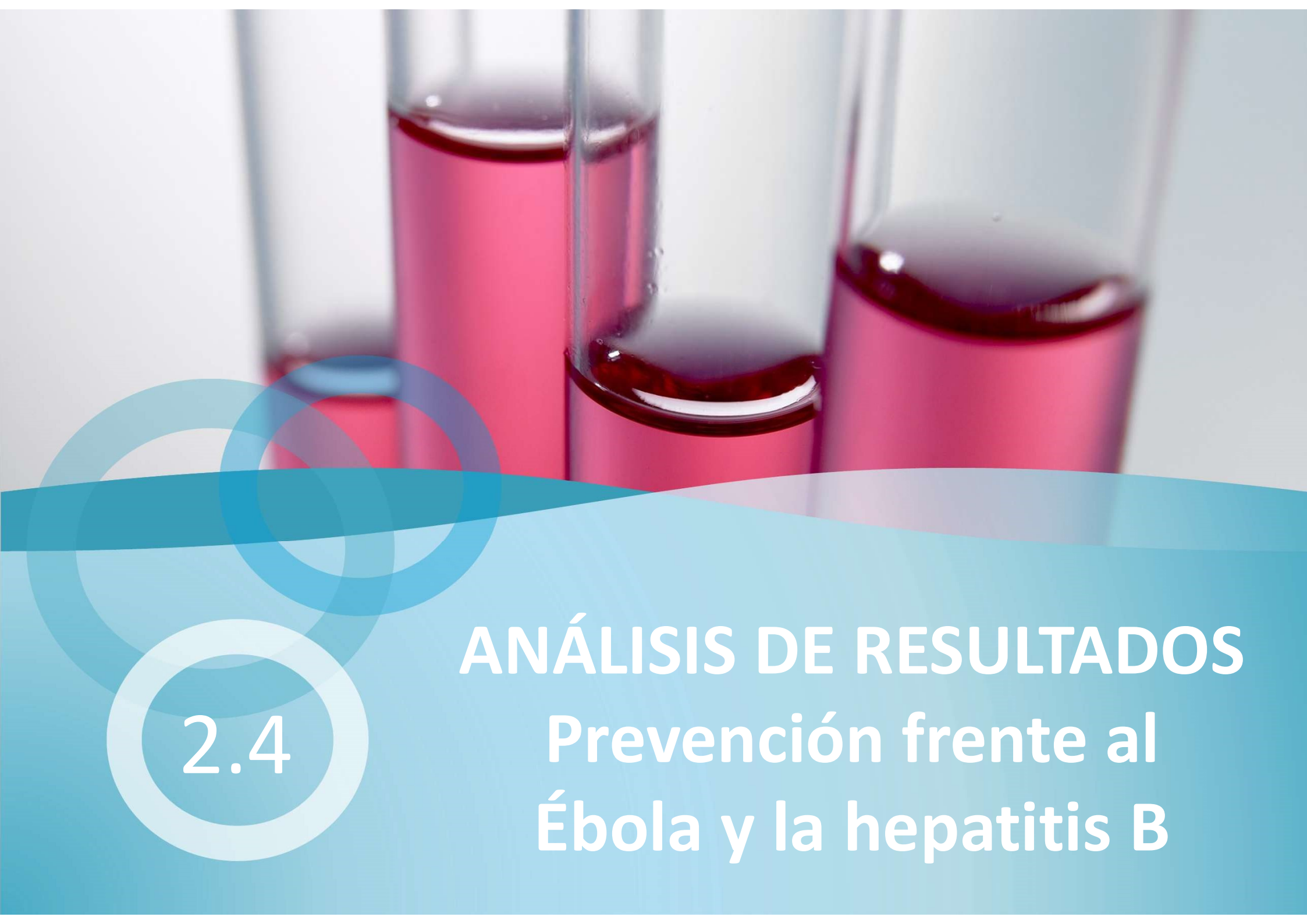
■ A ninguna / Prácticamente ninguna
■ A la mayoría / A todas

■ Solo a algunas
■ No sabe / No contesta

■ Mala / Muy mala ■ Regular ■ Buena / Muy buena ■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P14. / P14a.



2.4

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Prevención frente al Ébola y la hepatitis B

Equipos de protección frente al Ébola

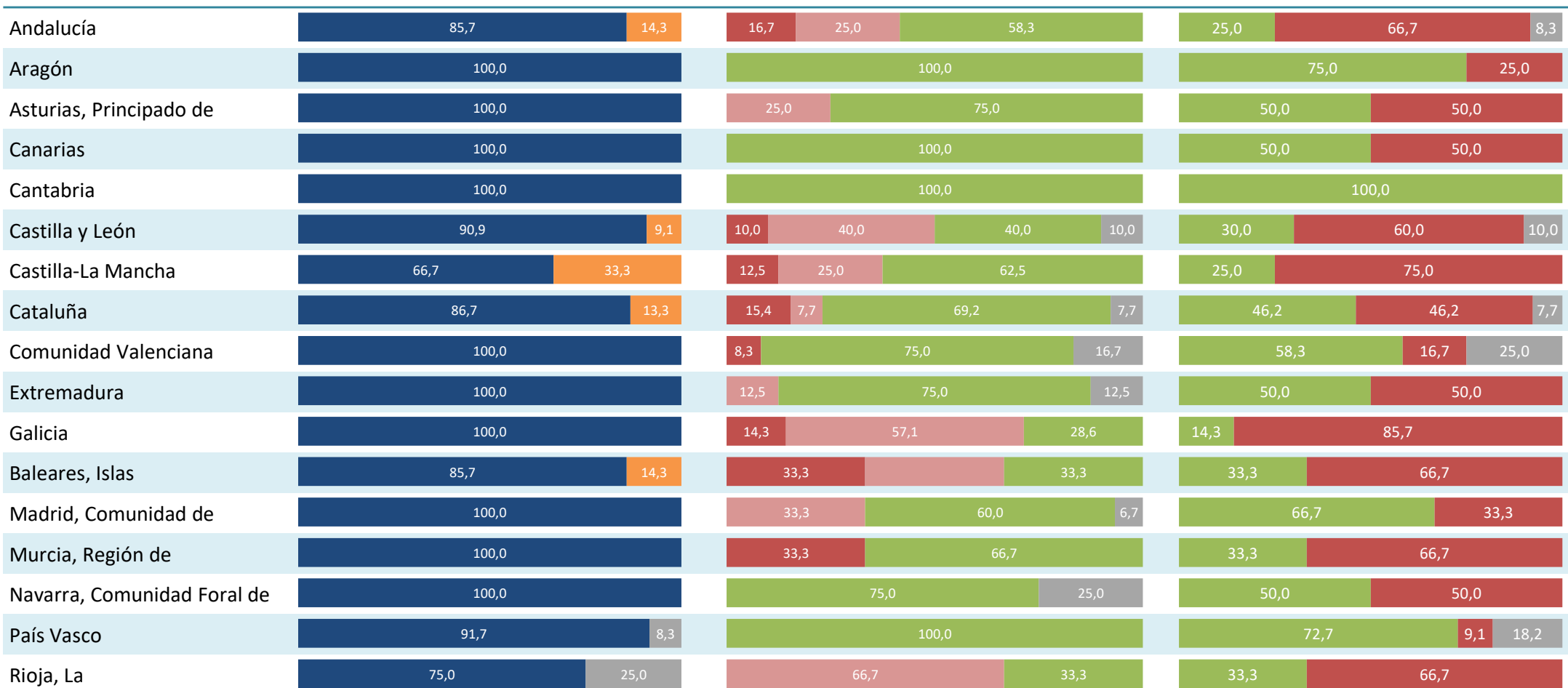
Base P15: 144 casos

Base P15a/P15b: 132 casos

P15. Díganos por favor si en su centro sanitario se han puesto a disposición de las enfermeras equipos de protección individual frente al virus Ébola.

P15a. En qué medida los equipos de protección individual proporcionados frente al virus Ébola, (guantes de grosor especial, mascarilla de protección respiratoria tipo FFP3, traje o mono protector, patucos de media caña, etc.) reúnen las especificaciones de seguridad contenidas en el documento técnico sobre “uso seguro de los equipos de protección personal”, elaborado por el Centro Europeo para el Control y Prevención de Enfermedades (ECDC):

P15b. Considera que los equipos de protección individual frente al Ébola que hay en su centro son:.



■ Sí ■ No ■ No sabe / No contesta

■ Ninguno / Prácticamente ninguno ■ Solo algunos
■ La mayoría / Todos ■ No sabe / No contesta

■ Suficientes ■ Insuficientes ■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P15. / P15a. / P15b.

Formación frente al virus Ébola

P16. En qué medida las enfermeras de su centro sanitario, han recibido una formación teórico-práctica acreditada, supervisada, sistemática (con simulacros) y evaluada, sobre colocación, manejo seguro, y retirada de los equipos de protección individual frente al virus Ébola, para evitar el riesgo de exposición accidental. La formación la han recibido:

Base P16: 144 casos

Base P16a: 123 casos

P16a. La valoración de la formación recibida ha sido:


■ A ninguna / Prácticamente ninguna
■ A la mayoría / A todas

■ Solo a algunas
■ No sabe / No contesta

■ Mala / Muy mala
■ Buena / Muy buena

■ Regular
■ No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P16. / P16a.

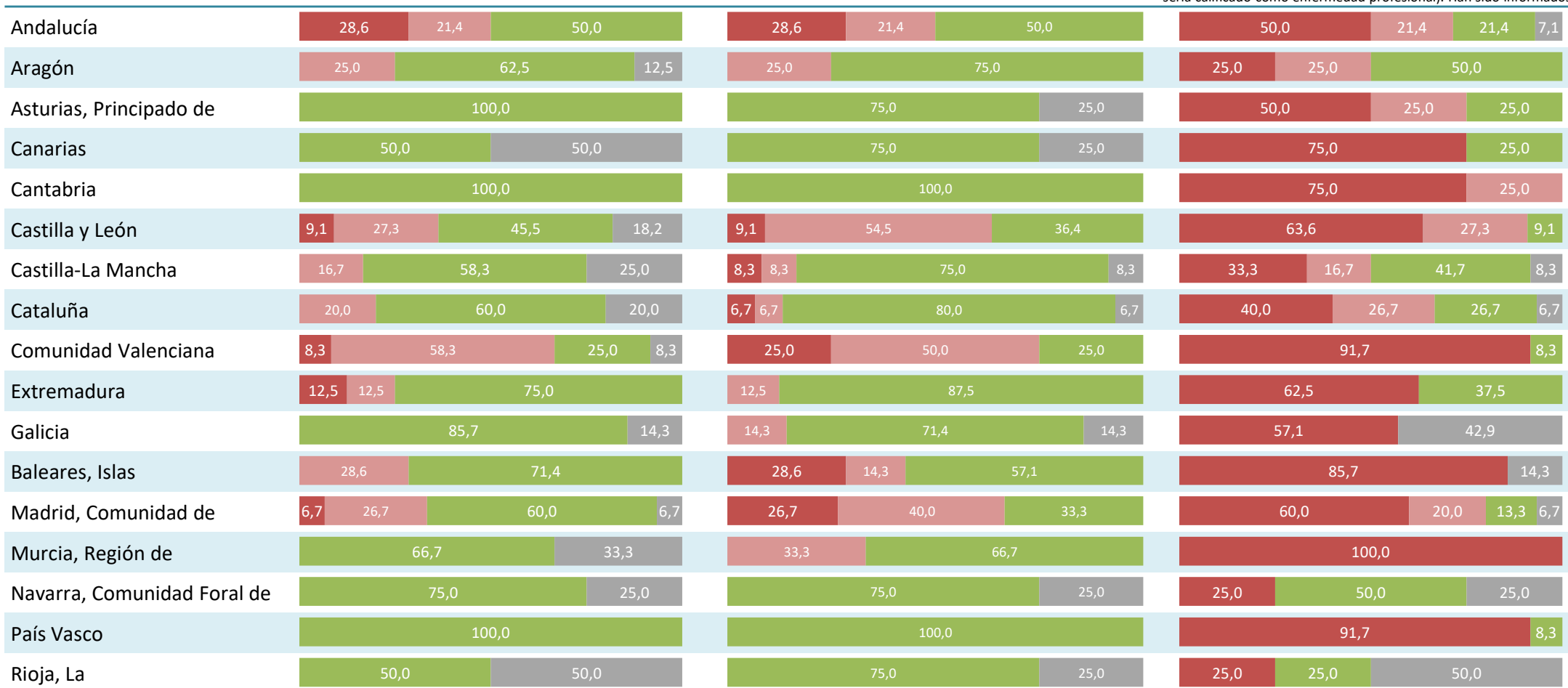
Vacunación frente a la hepatitis B

P17. Los profesionales sanitarios de su centro de trabajo han sido correctamente vacunados/as (vacunación completa con 3 dosis) frente a la hepatitis B, por parte del servicio de prevención de riesgos laborales..

P18. El servicio de prevención de su centro ha informado a los trabajadores sanitarios sobre los beneficios que supone la “vacunación frente a la hepatitis B” en el ámbito laboral. Han sido informados sobre los beneficios...

P18a. Y el servicio de prevención ha informado sobre las desventajas, en materia de prestaciones económicas por contingencias profesionales en la Seguridad Social, que supondría “no estar vacunado frente a la hepatitis B”, en caso de sufrir un accidente biológico con el virus B de la hepatitis (puesto que este accidente no sería calificado como enfermedad profesional). Han sido informados:

Base P17/P18/P18a: 144 casos



Ninguno /
prácticamente ninguno

Algunos

La mayoría /
Todos

No sabe / No
contesta

Datos en porcentaje
P17. / P18. / P18a.



2.5

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Medicación peligrosa



Protocolo para la utilización de un sistema cerrado en la preparación y/o administración de medicación peligrosa

Base P19: 144 casos

Base P19a/P19b: 68 casos

P19. ¿En su centro de trabajo se dispone de un protocolo específico que obligue a la utilización de un sistema cerrado cuando se prepara y/o se administra medicación peligrosa?

P19a. ¿Especifica dicho protocolo qué se entiende por un sistema cerrado?

P19b. ¿Exige el protocolo la adquisición/utilización de sistemas cerrados que cumplan con el código de producto ONB de la FDA Norteamericana?

Andalucía	35,7	64,3		60,0	40,0		60,0	40,0
Aragón	75,0	25,0		33,3	33,3	33,3	16,7	83,3
Asturias, Principado de	75,0	25,0		100,0			100,0	
Canarias	25,0	75,0		100,0			100,0	
Cantabria	100,0			25,0	75,0		50,0	25,0
Castilla y León	45,5	54,5		20,0	40,0	40,0	60,0	40,0
Castilla-La Mancha	25,0	50,0	25,0	33,3	33,3	33,3	33,3	66,7
Cataluña	33,3	46,7	20,0	60,0	40,0		40,0	20,0
Comunidad Valenciana	58,3	25,0	16,7	100,0			71,4	14,3
Extremadura	37,5	50,0	12,5	100,0			66,7	33,3
Galicia	14,3	71,4	14,3	100,0			100,0	
Baleares, Islas	71,4	28,6		20,0	20,0	60,0	20,0	80,0
Madrid, Comunidad de	66,7	26,7	6,7	60,0	10,0	30,0	30,0	50,0
Murcia, Región de	66,7	33,3						
Navarra, Comunidad Foral de	75,0	25,0		66,7	33,3		66,7	33,3
País Vasco	41,7	50,0	8,3	40,0	60,0		40,0	20,0
Rioja, La	50,0	25,0	25,0	100,0			50,0	50,0

No

Sí

No sabe / No contesta

Datos en porcentaje

P19. / P19a. / P19b.



Sistema utilizado para la preparación de medicación peligrosa

Base: 144 casos Datos en %	Phaseal	Chemolock	Chemoclave	Equashield	ChemoSpike	Punzón con filtro	Punzón sin filtro	Aguja y jeringa	Otros	No se prepara medicación peligrosa	No sabe / no contesta
Andalucía	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	7,1	14,3	7,1	35,7
Aragón	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	25,0	12,5	25,0
Asturias, Principado de	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
Canarias	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0
Cantabria	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0
Castilla y León	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	18,2	27,3	9,1	9,1	27,3
Castilla-La Mancha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	16,7	25,0	25,0
Cataluña	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	6,7	26,7	33,3
Comunidad Valenciana	16,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	25,0	16,7	16,7
Extremadura	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,5	25,0	0,0	12,5
Galicia	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	28,6	14,3
Baleares, Islas	0,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	57,1
Madrid, Comunidad de	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	26,7	0,0	6,7	20,0	13,3	26,7
Murcia, Región de	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Navarra, Comunidad Foral de	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
País Vasco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3	25,0	0,0	50,0
Rioja, La	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0



Sistema utilizado para la administración de medicación peligrosa

Base: 144 casos
Datos en %

	Tipo de sistema	Phaseal	Spiros	Texium	OncoSet	Fresenius Kabi	Baxter	Aguja y jeringa	Otros	No sabe / no contesta
Andalucía	14,3 21,4 64,3	0,0	14,3	0,0	7,1	7,1	0,0	21,4	14,3	35,7
Aragón	12,5 37,5 50,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	0,0	12,5	25,0	37,5
Asturias, Principado de	25,0 50,0 25,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0
Canarias	25,0 25,0 50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0
Cantabria	25,0 75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0
Castilla y León	18,2 27,3 54,5	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	18,2	27,3
Castilla-La Mancha	8,3 33,3 58,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	41,7	41,7
Cataluña	20,0 13,3 66,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	6,7	53,3
Comunidad Valenciana	41,7 16,7 41,7	33,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	25,0	8,3	25,0
Extremadura	62,5 37,5	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	12,5
Galicia	14,3 42,9 42,9	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	28,6	42,9
Baleares, Islas	28,6 71,4	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	28,6	57,1
Madrid, Comunidad de	66,7 33,3	0,0	13,3	6,7	0,0	0,0	6,7	20,0	33,3	20,0
Murcia, Región de	33,3 33,3 33,3	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3
Navarra, Comunidad Foral de	50,0 50,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
País Vasco	33,3 66,7	0,0	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	16,7	50,0	16,7
Rioja, La	25,0 75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	25,0

■ Sistemas de doble membrana de conexión intermitente

■ Sistemas con conexión permanente tipo "árbol de navidad"

■ No sabe / No contesta

P21. ¿Qué tipo de sistema se utiliza actualmente en su centro para la administración de medicación peligrosa?

P21a. En concreto, ¿qué sistema utiliza actualmente para la administración de medicación peligrosa?

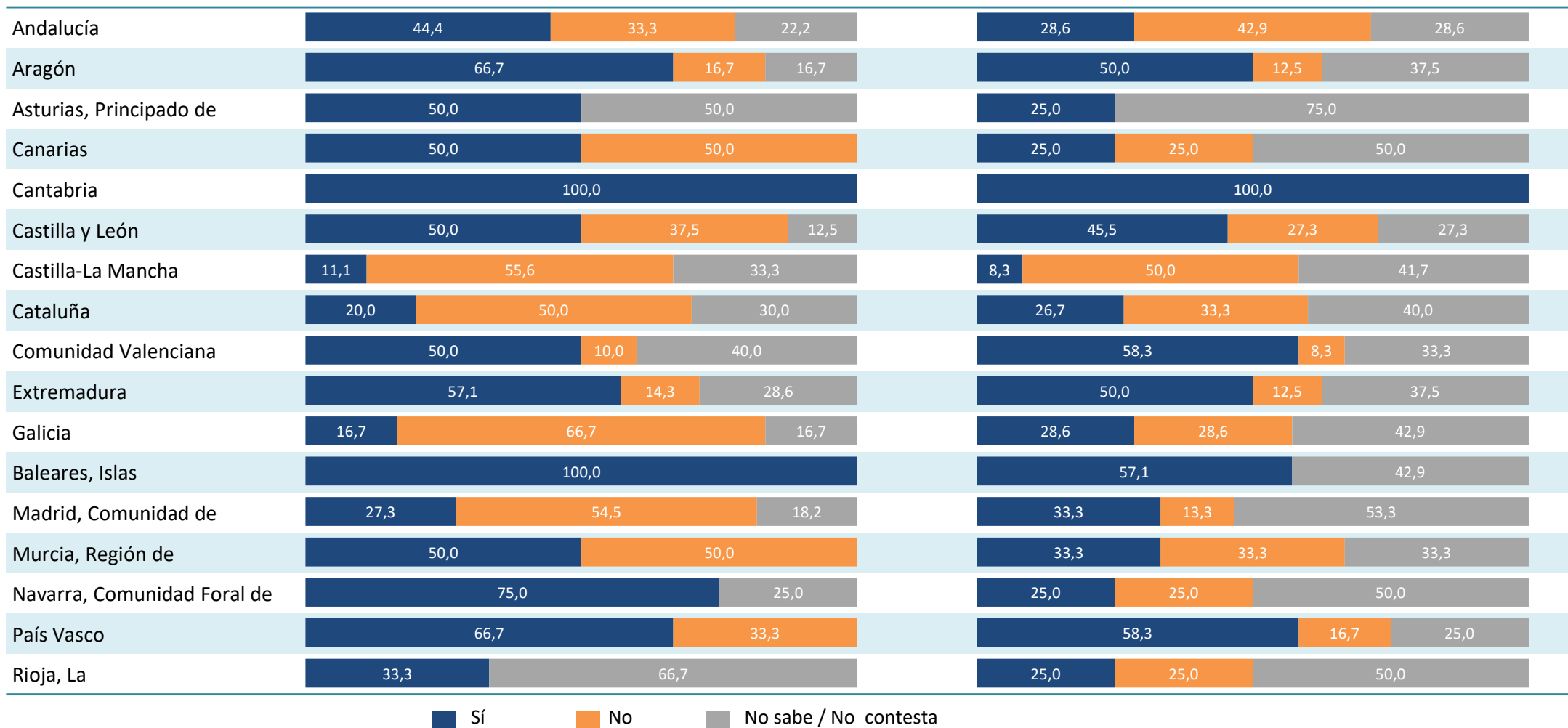


Definición de sistema cerrado NIOSH (CDC)

Base 20a: 102 casos
Base P21b: 144 casos

P20a. ¿Considera que el sistema que utiliza actualmente para la preparación de medicación peligrosa es cerrado según la definición NIOSH (CDC)?

P21b. ¿Considera que el sistema que utiliza actualmente para la administración de medicación peligrosa es cerrado según la definición NIOSH (CDC)?



Datos en porcentaje
P20a. / P21b.



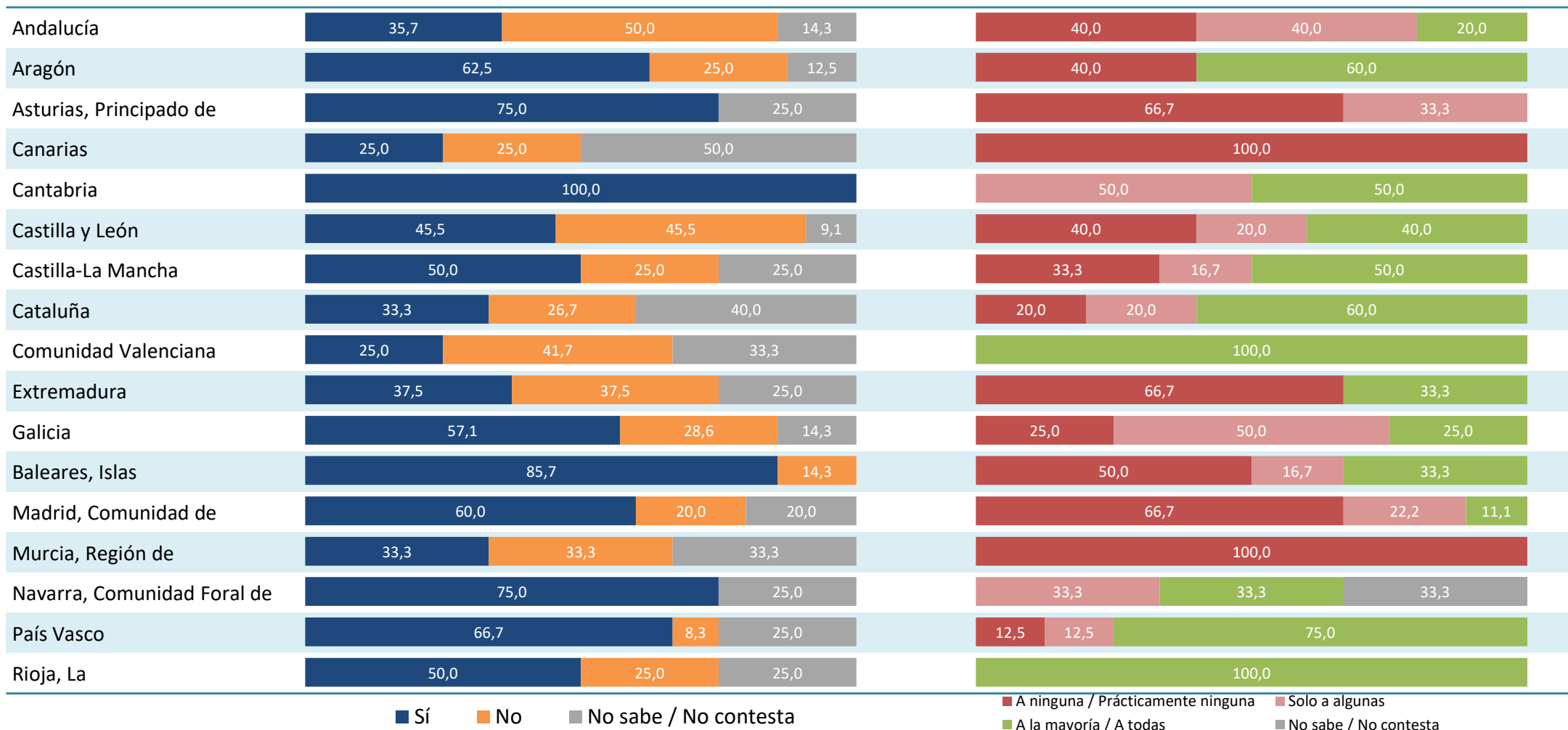
Evaluación de riesgos laborales sobre el manejo de productos citostáticos

Base 22: 144 casos

Base P22a: 73 casos

P22. En su centro, el servicio de prevención ha realizado una evaluación específica de riesgos laborales en relación al manejo de productos citostáticos, como así determina el Ministerio de Sanidad.

P22a. En qué medida considera que los responsables de la gestión sanitaria de su centro han comunicado a las enfermeras, los resultados de la evaluación específica de riesgos frente a los fármacos citostáticos. Se han comunicado los resultados:



Datos en porcentaje

P22. / P22a.



3

ANEXO



ANEXO

Cuestionario

ENCUESTA PARA LAS ENFERMERAS/OS CENTINELAS

A1. Comunidad Autónoma (Desplegable con todas las CCAA)

A2. Centro de Trabajo (señalar la opción que proceda):

- Hospital.....1
- Centro de salud.....2

A3. Nombre del Hospital / Centro de Salud: _____ / /

ELIMINACIÓN DEL RIESGO

P1. En qué medida considera que los responsables de la gestión de enfermería de su centro han comunicado a las enfermeras a su cargo los **resultados de la evaluación específica de sus riesgos laborales**. Se ha comunicado: [Respuesta única]

- A todas las enfermeras.....5
- A la mayoría.....4
- Solo a algunas.....3
- A ninguna enfermera.....2
- No se ha realizado evaluación específica de los riesgos laborales.....1
- No sabe / no contesta.....97

(Si A2= código 1 (Hospital) → Pasar a P2 y P3; Si A2=código 2 (Centro de Salud) → Pasar a P2a y P3a)

SOLO HOSPITALES

P2. Responda a la siguiente pregunta considerando las siguientes áreas: Urgencias, Quirófanos, Hospitalización y Cuidados críticos (UCI, REANIMACIÓN)
En qué medida **se han proporcionado a las diferentes áreas del centro, dispositivos exentos de agujas** (conectores de bioseguridad, sistemas de sueros sin agujas, grapas para suturas, etc.), como elementos alternativos y sustitutivos del instrumental corto-punzante.

	Mucho	Bastante	Regular	Poco	Nada	NS / NC
Urgencias	5	4	3	2	1	97
Quirófanos	5	4	3	2	1	97
Hospitalización	5	4	3	2	1	97
Cuidados críticos (UCI, REA)	5	4	3	2	1	97

SOLO CENTROS DE SALUD

P2a. En qué medida **se han proporcionado en su Centro de Salud dispositivos exentos de agujas** (conectores de bioseguridad, sistemas de sueros sin agujas, grapas para suturas, etc.), como elementos alternativos y sustitutivos del instrumental corto-punzante.

	Mucho	Bastante	Regular	Poco	Nada	NS / NC
Centro de Salud	5	4	3	2	1	97

CONTROLES DE INGENIERÍA

SOLO HOSPITALES

P3. Y, en qué medida, **se ha proporcionado a cada una de las áreas analizadas material corto-punzante con mecanismo de seguridad incorporado**, como son: extracción sanguínea, glucemia capilar, canalización venosa, administración de medicación vía intramuscular y vía subcutánea, y para suturas.

	Mucho	Bastante	Regular	Poco	Nada	NS / NC
Urgencias	5	4	3	2	1	97
Quirófanos	5	4	3	2	1	97
Hospitalización	5	4	3	2	1	97
Cuidados críticos (UCI, REA)	5	4	3	2	1	97

SOLO CENTROS DE SALUD

P3a. Y, en qué medida, **se ha proporcionado en su Centro de Salud material corto-punzante con mecanismo de seguridad incorporado**, como son: extracción sanguínea, glucemia capilar, canalización venosa, administración de medicación vía intramuscular y vía subcutánea, y para suturas.

	Mucho	Bastante	Regular	Poco	Nada	NS / NC
Centro de Salud	5	4	3	2	1	97

(Pasar a P4)

TODOS: HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD

P4. Señale la medida en la que las enfermeras de su centro sanitario utilizan los siguientes dispositivos con mecanismos de seguridad:

	Mucho	Bastante	Regular	Poco	Nada	NS / NC
Dispositivos con mecanismos de seguridad cuando se extrae sangre a los pacientes	5	4	3	2	1	97
Agujas hipodérmicas con mecanismos de seguridad cuando se administran inyecciones hipodérmicas a los pacientes	5	4	3	2	1	97
Agujas con mecanismos de seguridad para administrar medicación vía intramuscular	5	4	3	2	1	97
Jeringas con mecanismos de seguridad precargadas de medicación para pacientes	5	4	3	2	1	97
Agujas de pluma de insulina con mecanismos de seguridad cuando se inyecta insulina a sus pacientes	5	4	3	2	1	97
Jeringas de insulina con aguja incorporada con mecanismos de seguridad cuando se inyecta insulina a sus pacientes	5	4	3	2	1	97
Catéteres centrales con mecanismos de seguridad	5	4	3	2	1	97
Catéteres venosos con mecanismos de seguridad	5	4	3	2	1	97
Jeringas precargadas de suero salino en el mantenimiento de los catéteres	5	4	3	2	1	97
Bisturíes con mecanismos de seguridad	5	4	3	2	1	97
Lancetas que incorporan mecanismos de seguridad en la toma de muestras de los pacientes	5	4	3	2	1	97
Jeringas de gasometría con mecanismos de seguridad	5	4	3	2	1	97
Agujas con aletas de seguridad para canalización vía periférica	5	4	3	2	1	97
Agujas con mecanismos de seguridad para fistulas arteriovenosas	5	4	3	2	1	97
Agujas para reservorio subcutáneo con mecanismos de seguridad	5	4	3	2	1	97



ANEXO

Cuestionario

CONTROLES ADMINISTRATIVOS

P5. Dígame en qué medida se le ha facilitado formación e información a las enfermeras en su centro de trabajo:

Entendiendo por Formación: Capacitación teórico-práctica del trabajador/a mediante un diseño formativo sistemático y evaluado, para realizar su función profesional sin riesgos biológicos, o con riesgo biológico controlado.

Entendiendo por Información: Proporcionar instrucciones concretas y precisas a los trabajadores/as, sobre los riesgos biológicos existentes en su puesto de trabajo, y sobre las medidas preventivas aplicables a dicho riesgo.

	A todas las enfermeras	A la mayoría	Solo a algunas	A prácticamente ninguna	A ninguna enfermera	NS/NC
Se les ha facilitado formación específica sobre el manejo adecuado de los dispositivos corto-punzante con mecanismo de seguridad integrado	5	4	3	2	1	97
Se les ha facilitado formación teórico-práctica para la prevención de riesgos biológicos, con vistas a evitar el riesgo de lesiones causadas por el manejo de instrumental corto-punzante	5	4	3	2	1	97
Se les ha impartido una sesión formativa sobre la normativa vigente en materia de prevención de lesiones causadas por el uso de instrumental corto-punzante	5	4	3	2	1	97
Se les ha informado de las causas más comunes de los "pinchazos" accidentales para que estén más concienciadas sobre esta problemática	5	4	3	2	1	97
A las contratadas por primera vez en esta unidad se les ha facilitado, antes de su incorporación, información sobre los riesgos biológicos asociados a su actividad laboral	5	4	3	2	1	97

(Si A2=código 1 (Hospital) → Pasar a P6; Si A2=código 2 (Centro de Salud) → Pasar a P6a)

SÓLO HOSPITALES

P6. En qué medida se han retirado, en cada una de las áreas analizadas, los dispositivos corto-punzantes SIN mecanismo de seguridad incorporado, que puedan comprometer la seguridad y la salud de las enfermeras.

	Se han retirado todos los dispositivos	Se ha retirado la mayoría	Se han retirado algunos	No se ha retirado prácticamente ninguno	No se ha retirado ninguno de estos dispositivos	NS / NC
Urgencias	5	4	3	2	1	97
Quirófanos	5	4	3	2	1	97
Hospitalización	5	4	3	2	1	97
Cuidados críticos (UCI, REA)	5	4	3	2	1	97

(Pasar a P7)

SÓLO CENTROS DE SALUD

P6a. En qué medida se han retirado en su Centro de Salud los dispositivos corto-punzantes SIN mecanismo de seguridad incorporado, que puedan comprometer la seguridad y la salud de las enfermeras.

	Se han retirado todos los dispositivos	Se ha retirado la mayoría	Se han retirado algunos	No se ha retirado prácticamente ninguno	No se ha retirado ninguno de estos dispositivos	NS / NC
Centros de Salud	5	4	3	2	1	97

(Pasar a P7)

TODOS: HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD

P7. ¿En su centro de trabajo existe algún mecanismo que permita a los trabajadores participar en la selección del instrumental de seguridad más apropiado para evitar el riesgo de accidente por lesión causada por agujas?

- Sí 1
- No 2
- No sabe / no contesta 97

P8. En su centro, se han realizado reconocimientos de salud preventivos, en relación con los riesgos biológicos específicos a la actividad laboral a... [Respuesta única]

- Todas las enfermeras 5
- La mayoría 4
- Solo a algunas 3
- Prácticamente a ninguna 2
- Ninguna enfermera 1
- No sabe / no contesta 97

P9. En su centro de trabajo, en qué estado se encuentra el desarrollo de:

	Ya está elaborado	Se encuentra bastante avanzado, aunque no está cerrado	Se acaba de comenzar a trabajar en su desarrollo	No está elaborado	NS / NC
Un protocolo de trabajo seguro , con instrucciones precisas para la prevención de accidentes biológicos por el manejo de objetos corto-punzantes	4	3	2	1	97
Un protocolo sistemático de actuación , para aquellos trabajadores/as sanitarios que han sufrido "un pinchazo" accidental derivado de la manipulación de instrumental corto-punzante.	4	3	2	1	97
Un procedimiento de trabajo que considere las condiciones laborales (organización del trabajo, factores psicosociales, sobrecarga de trabajo, falta de personal, etc.) para prevenir el accidente por riesgo biológico.	4	3	2	1	97



ANEXO

Cuestionario

CONTROL SOBRE LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO

P10. Por lo que Vd. sabe o ha oído, ¿se han producido accidentes biológicos por "pinchazo, cortes o salpicaduras" (con aguja intramuscular o subcutánea, aguja de extracción de sangre, catéter intravenoso, lanceta, hoja de bisturí, etc.) entre los enfermeros/as de su centro de trabajo, en los últimos 3 años?

- Sí.....1
- No.....2
- No sabe / no contesta.....97

Hospitales: Código 1 en A2 →(Si P10= código 1 → Pasar a P11a; Si P10= código 2 ó 97 → Pasar a P12)

Centros de Salud: Código 2 en A2 →(Si P10= código 1 → Pasar a P11c1; Si P10= código 2 ó 97 → Pasar a P12)

SÓLO HOSPITALES

P11a. Señale las áreas donde se han producido accidentes por instrumental corto-punzante durante los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

	SÍ	No	Sin información
Urgencias	1	2	97
Quirófanos	1	2	97
Hospitalización	1	2	97
Cuidados críticos (UCI, REA, ...)	1	2	97
Resto de áreas	1	2	97

(Únicamente pasan a P11b1 las áreas que se han marcado con código 1 (sí) en P11a)

P11b1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

Si no dispone del dato por áreas, por favor, indique el número total de accidentes producidos en su centro.

	Nº de accidentes registrados en 2013	Nº de accidentes registrados en 2014	Nº de accidentes registrados en 2015
Urgencias	/ / /	/ / /	/ / /
Quirófanos	/ / /	/ / /	/ / /
Hospitalización	/ / /	/ / /	/ / /
Cuidados críticos (UCI, REA, ...)	/ / /	/ / /	/ / /
Resto de áreas	/ / /	/ / /	/ / /
Total Centro de trabajo	/ / /	/ / /	/ / /
Sin información	97	97	97

SÓLO CENTROS DE SALUD

P11c1. Señale el número de accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo en los últimos 3 años, en caso de existir algún registro de los mismos.

ACCIDENTES REGISTRADOS	Nº de accidentes registrados en 2013	Nº de accidentes registrados en 2014	Nº de accidentes registrados en 2015
Total Centro de Salud	/ / /	/ / /	/ / /

P11c2. Usted no dispone de información sobre los accidentes por instrumental corto-punzante producidos en su centro de trabajo.

ACCIDENTES REGISTRADOS	Accidentes registrados en 2013	Accidentes registrados en 2014	Accidentes registrados en 2015
Sin información	97	97	97

TODOS: HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD

P12. En qué medida los responsables de su centro sanitario han dado instrucciones precisas a las enfermeras, sobre la importancia de notificar por escrito cualquier exposición accidental por riesgo biológico, ante un superior jerárquico o ante el servicio de prevención del centro [Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97

(Si P12= código 5,4 ó 3 → Pasar a P12a; Si P12= código 2,1 ó 97 → Pasar a P12a y después a P13)

P12a. En qué medida las enfermeras conocen la importancia de notificar por escrito cualquier exposición accidental por riesgo biológico [Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97

P12b. En qué medida considera que este procedimiento, la notificación por escrito, está bien desarrollado. [Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97



ANEXO

Cuestionario

P12c. En qué medida las enfermeras notifican por escrito las exposiciones accidentales por riesgo biológico.

[Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97

P12d. Indique, por favor, el porcentaje de accidentes producidos por instrumental corto-punzante que cree Vd. que se notifica en su centro de trabajo.

Porcentaje de accidentes notificado: / _ / _ / %

P13. El servicio de prevención de su centro ha implantado un sistema específico de vigilancia epidemiológica de accidentes biológicos, que ha permitido realizar un seguimiento completo sobre aquellos trabajadores sanitarios que han sufrido un accidente biológico (por pinchazos, cortes o salpicaduras). [Respuesta única]

- Sí1
- No2
- No sabe / no contesta.....97

(Si P13= código 1 → Pasar a P13a; Si P13= código 2 ó 97 → Pasar a P14)

P13a. En qué medida considera que este sistema de vigilancia está bien desarrollado. [Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97

P13b. En qué medida este sistema de vigilancia se sigue activamente por su centro. [Respuesta única]

- Mucho.....5
- Bastante.....4
- Regular.....3
- Poco.....2
- Nada.....1
- No sabe / no contesta.....97

P14. En qué medida se han proporcionado a las enfermeras instrucciones precisas sobre la prohibición de "reencapuchar" las agujas usadas antes de desecharlas. Se han proporcionado estas instrucciones. [Respuesta única]

- A todas las enfermeras.....5
- A la mayoría.....4
- Solo a algunas.....3
- A prácticamente ninguna.....2
- A ninguna enfermera.....1
- No sabe / no contesta.....97

(Si P14= código 5, 4 ó 3 → Pasar a P14a; Si P14= código 2, 1 ó 97 → Pasar a P15)

P14a. La valoración de las instrucciones aportadas ha sido: [Respuesta única]

- Muy buena.....5
- Buena.....4
- Regular.....3
- Mala.....2
- Muy mala.....1
- No sabe / no contesta.....97

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

P15. Diganos por favor si en su centro sanitario se han puesto a disposición de las enfermeras equipos de protección individual frente al virus Ebola.

- Sí, se ha proporcionado material1
- No se ha proporcionado material.....2
- No sabe / no contesta.....97

(Si P15= códigos 1 → Pasar a P15a; Si P15= código 2 ó 97 → Pasar a P16)

P15a. En qué medida los equipos de protección individual proporcionados frente al virus Ebola, (guantes de grosor especial, mascarilla de protección respiratoria tipo FFP3, traje o mono protector, patucos de media caña, etc.) reúnen las especificaciones de seguridad contenidas en el documento técnico sobre "uso seguro de los equipos de protección personal", elaborado por el Centro Europeo para el Control y Prevención de Enfermedades (ECDC): [Acceso a Link con especificaciones](#) [Respuesta única]

- Todos los materiales proporcionados reúnen las especificaciones técnicas.....5
- La mayoría de los materiales proporcionados.....4
- Solo algunos.....3
- Prácticamente ninguno de los materiales proporcionados.....2
- Ningún material proporcionado reúne las especificaciones técnicas.....1
- No sabe / no contesta.....97

P15b. Considera que los equipos de protección individual frente al Ebola que hay en su centro son:

- Suficientes.....1
- Insuficientes.....2
- No sabe / no contesta.....97

P16. En qué medida las enfermeras de su centro sanitario, han recibido una formación teórico-práctica acreditada, supervisada, sistemática (con simulacros) y evaluada, sobre colocación, manejo seguro, y retirada de los equipos de protección individual frente al virus Ebola, para evitar el riesgo de exposición accidental. La formación la han recibido:

- Todas las enfermeras.....5
- La mayoría.....4
- Solo algunas.....3
- Prácticamente ninguna.....2
- Ninguna enfermera.....1
- No sabe / no contesta.....97

(Si P16= código 5, 4 ó 3 → Pasar a P16a; Si P16= código 2, 1 ó 97 → Pasar a P17)



ANEXO

Cuestionario

P16a. La valoración de la formación recibida ha sido: *[Respuesta única]*

- Muy buena.....5
- Buena.....4
- Regular.....3
- Mala.....2
- Muy mala.....1
- No sabe / no contesta.....97

VACUNACION

P17. Los profesionales sanitarios de su centro de trabajo han sido correctamente vacunados/as (vacunación completa con 3 dosis) frente a la hepatitis B, por parte del servicio de prevención de riesgos laborales.

- Todos.....5
- La mayoría.....4
- Algunos.....3
- Prácticamente ninguno.....2
- Ninguno.....1
- NS/NC.....97

P18. El servicio de prevención de su centro ha informado a los trabajadores sanitarios sobre los beneficios que supone la "vacunación frente a la hepatitis B" en el ámbito laboral.

Han sido informados sobre los beneficios...

- Todos.....5
- La mayoría.....4
- Algunos.....3
- Prácticamente ninguno.....2
- Ninguno.....1
- NS/NC.....97

P18a. Y el servicio de prevención ha informado sobre las desventajas, en materia de prestaciones económicas por contingencias profesionales en la Seguridad Social, que supondría "no estar vacunado frente a la hepatitis B", en caso de sufrir un accidente biológico con el virus B de la hepatitis (puesto que este accidente no sería calificado como enfermedad profesional).

Han sido informados sobre esta desventaja...

- Todos.....5
- La mayoría.....4
- Algunos.....3
- Prácticamente ninguno.....2
- Ninguno.....1
- NS/NC.....97

MEDICACION PELIGROSA

P19. ¿En su centro de trabajo se dispone de un protocolo específico que obligue a la utilización de un sistema cerrado cuando se prepara v/o se administra medicación peligrosa?

- Sí.....1
- No.....2
- No sabe / no contesta.....97

(Si P19 = código 1 → Pasar a P19a; Resto → Pasar a P.20)

P19.a. ¿Especifica dicho protocolo qué se entiende por un sistema cerrado?

- Sí.....1
- No.....2
- No sabe / no contesta.....97

(Si P19a = código 1 → Pasar a P19a1; Resto → Pasar a P.19b)

P19.a1. Por favor, ¿podría especificar brevemente cómo define el protocolo un sistema cerrado?

P19.b. ¿Exige el protocolo la adquisición/utilización de sistemas cerrados que cumplan con el código de producto ONB de la FDA Norteamericana? [Acceso a Link con especificaciones](#)

- Sí.....1
- No.....2
- No sabe / no contesta.....97

P20. En su centro, ¿qué sistema se utiliza actualmente para la preparación de medicación peligrosa?

- Phaseal.....1
- Chemolock.....2
- Chemoclave.....3
- Equashield.....4
- ChemoSpike.....5
- Punzón con filtro.....6
- Punzón sin filtro.....7
- Aguja y jeringa.....8
- Otros (*especificar*).....9
- No se prepara medicación peligrosa en mi centro.....99
- No sabe / no contesta.....97



ANEXO

Cuestionario

P20a. ¿Considera que el sistema que utiliza actualmente para la preparación de medicación peligrosa es cerrado según la definición NIOSH (CDC)? [Acceso a Link con especificaciones](#)

- Sí 1
- No 2
- No sabe / no contesta 97

P21. ¿Qué tipo de sistema se utiliza actualmente en su centro para la administración de medicación peligrosa?

- Sistemas de doble membrana de conexión intermitente 1
- Sistemas con conexión permanente tipo "árbol de navidad" 2
- No sabe / no contesta 97

P21a. En concreto, ¿qué sistema utiliza actualmente para la administración de medicación peligrosa?

- Phaseal 1
- Spiros 2
- Texlum 3
- OncoSet 4
- Fresenius Kabi 5
- Baxter 6
- Aguja y jeringa 7
- Otros (*especificar*) 99
- No sabe / no contesta 97

P21b. ¿Considera que el sistema que utiliza actualmente para la administración de medicación peligrosa es cerrado según la definición NIOSH (CDC)? [Acceso a Link con especificaciones](#)

- Sí 1
- No 2
- No sabe / no contesta 97

P.22. En su centro, el servicio de prevención ha realizado una evaluación específica de riesgos laborales en relación al manejo de productos citostáticos, como así determina el Ministerio de Sanidad. [Acceso a Link con especificaciones](#)

- Sí 1
- No 2
- No sabe / no contesta 97

P22a. En qué medida considera que los responsables de la gestión sanitaria de su centro han comunicado a las enfermeras, los resultados de la evaluación específica de riesgos frente a los fármacos citostáticos.

Se han comunicado los resultados:

- A todas las enfermeras 5
- A la mayoría 4
- Solo a algunas 3
- A prácticamente ninguna 2
- A ninguna enfermera 1
- No sabe / no contesta 97

(FIN DE ENCUESTA)

(Si P22 = Código 1 → Pasar a P22a; Si P22 = Código 2 ó 97 → Fin de entrevista)