



CONSEJO GENERAL
DE ENFERMERÍA

Informe sobre los recursos asistenciales del SNS al paciente diabético



Informe de Resultados – Rev.3

Noviembre - Diciembre 2010

Documento elaborado por: **ANALISIS E INVESTIGACION**
Estudios de Mercado, Marketing y Opinión



SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD



ANALISIS E INVESTIGACION

Estudios de Mercado, Marketing y Opinión

Cliente: **CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA**

Título del Estudio: **PLAN DE DISMINUCIÓN DE LA REUTILIZACIÓN**

Informe de Resultados - Rev.4

Fecha: **Noviembre - Diciembre 2010**

Miembro asociado a



Sistema de Gestión de la Calidad:

- ➔ Certificado para el servicio de Investigación de Mercados y Opinión: A50 / 000005
- ➔ Según Norma ISO 20252
- ➔ Código ICC / ESOMAR





ÍNDICE

1. Objetivos	4
2. Ficha Técnica	6
3. La Dispensación en los Centros	10
4. La Dispensación de Agujas	22
5. La Reutilización de Agujas	33
6. Riesgo de la Reutilización de Agujas	43
7. La Dispensación de Lancetas	49
8. La Reutilización de Lancetas	62
9. Dispensación de Contenedores para la Recogida de Material	70
10. La Dispensación de Tiras Reactivas	75





1





OBJETIVOS

Los objetivos a alcanzar en este estudio son conocer y clarificar los siguientes temas relativos al material diabético dispensado en los centros de atención sanitaria:

- **Forma y Momentos de dispensación.**
- **Protocolos utilizados.**
- **Cantidades dispensadas.**
- **Valoración.**
- **El comportamientos de los pacientes: La reutilización.**
- **Causas de la reutilización.**
- **Priorización de las causas.**
- **Marcas**





2





METODOLOGÍA

En lo que respecta a la metodología que se ha utilizado para la realización del Estudio, Ael, ha utilizado una metodología cuantitativa, basada en la entrevista personal, es decir, una encuesta realizada personalmente por entrevistadores cualificados.

La técnica de entrevista personal sigue siendo la más utilizada teniendo como principales ventajas la de permitir una máxima aleatoriedad en la selección de la muestra, poder hacerse a todo tipo de personas y, por último, todas las ventajas que derivan del trato personal y directo entre entrevistador y entrevistado (alta tasa de respuesta, posibilidad de mostrar material de apoyo, mayor extensión del cuestionario, etc.).

Dados los objetivos del estudio se han muestreado Centros de Salud de Atención Primaria localizando al informante, en este caso enfermeros/as, para la cumplimentación del cuestionario.

Debido a que la distribución de los Centros y a que la prevalencia de la enfermedad está directamente relacionada con la población se procedió a un reparto proporcional de la muestra, garantizando siempre un mínimo de 20 entrevistas para las comunidades con menos población.

Los resultados totales han sido equilibrados al peso poblacional de cada una de las comunidades autónomas.





METODOLOGÍA

De esta forma, en función del universo poblacional y de la distribución muestral teórica se han establecido los siguientes coeficientes de ponderación para cada una de las comunidades autónomas:

CC.AA.	Población	TEÓRICO	REALIZADO	Coefficiente Ponderación
Total	45.054.694			
ANDALUCÍA	8.059.461	151	121	1,2477
ARAGÓN	1.296.655	24	46	0,5280
ASTURIAS	1.074.862	20	20	1,0068
BALEARES	1.030.650	19	20	0,9653
CANTABRIA	572.824	11	20	0,5365
CANARIAS	2.025.951	38	26	1,4597
CASTILLA LA MANCHA	1.977.304	37	67	0,5528
CASTILLA Y LEÓN	2.528.417	47	101	0,4690
CATALUÑA	7.210.508	135	68	1,9864
EXTREMADURA	1.089.990	20	36	0,5672
GALICIA	2.772.533	52	34	1,5276
LA RIOJA	308.968	6	21	0,2756
MADRID	6.081.689	114	84	1,3563
MURCIA	1.392.117	26	33	0,7902
NAVARRA	605.876	11	20	0,5675
PAÍS VASCO	2.141.860	40	33	1,2158
VALENCIA	4.885.029	92	94	0,9735



FICHA TÉCNICA

- **Ámbito:** Nacional.
- **Universo:** Enfermeras/os.

- **Muestra:**

CC.AA.	REALIZADO
Total	844
ANDALUCÍA	121
ARAGÓN	46
ASTURIAS	20
BALEARES	20
CANTABRIA	20
CANARIAS	26
CASTILLA LA MANCHA	67
CASTILLA Y LEÓN	101
CATALUÑA	68
EXTREMADURA	36
GALICIA	34
LA RIOJA	21
MADRID	84
MURCIA	33
NAVARRA	20
PAÍS VASCO	33
VALENCIA	94

- **Error de muestreo:** Para un Nivel de Confianza del 95,5% y en las condiciones habituales de muestreo $p=q=50\%$, el margen de error para el total de la muestra sin segmentar es de $\pm 3,44\%$.
- **Tipo de Entrevista:** Mediante entrevista personal.
- **Cuestionario:** Estructurado.
- **Trabajo de Campo:** del 1 septiembre al 16 de noviembre de 2010.
- **Análisis estadístico:** Tabulación simple, tabulación cruzada.
- **Control de Calidad:** De acuerdo a la Norma ISO 20252 y el Código de Conducta CCI / ESOMAR.





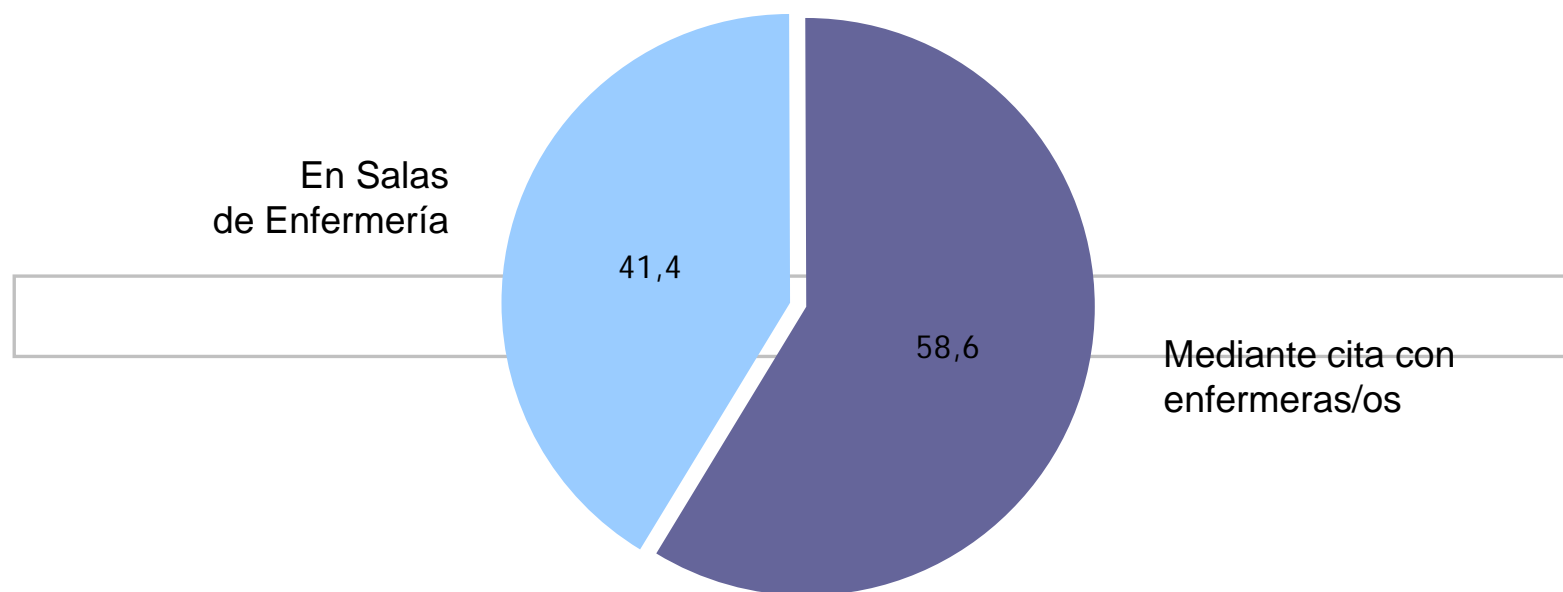
3





MODO DE DISPENSACIÓN EN EL CENTRO (%)

El 58,6% de los Centros de Atención Primaria dispensa material para la diabetes mediante cita con la enfermeras/o frente 41,4% que realiza la dispensación en las salas de enfermería en un horario determinado.



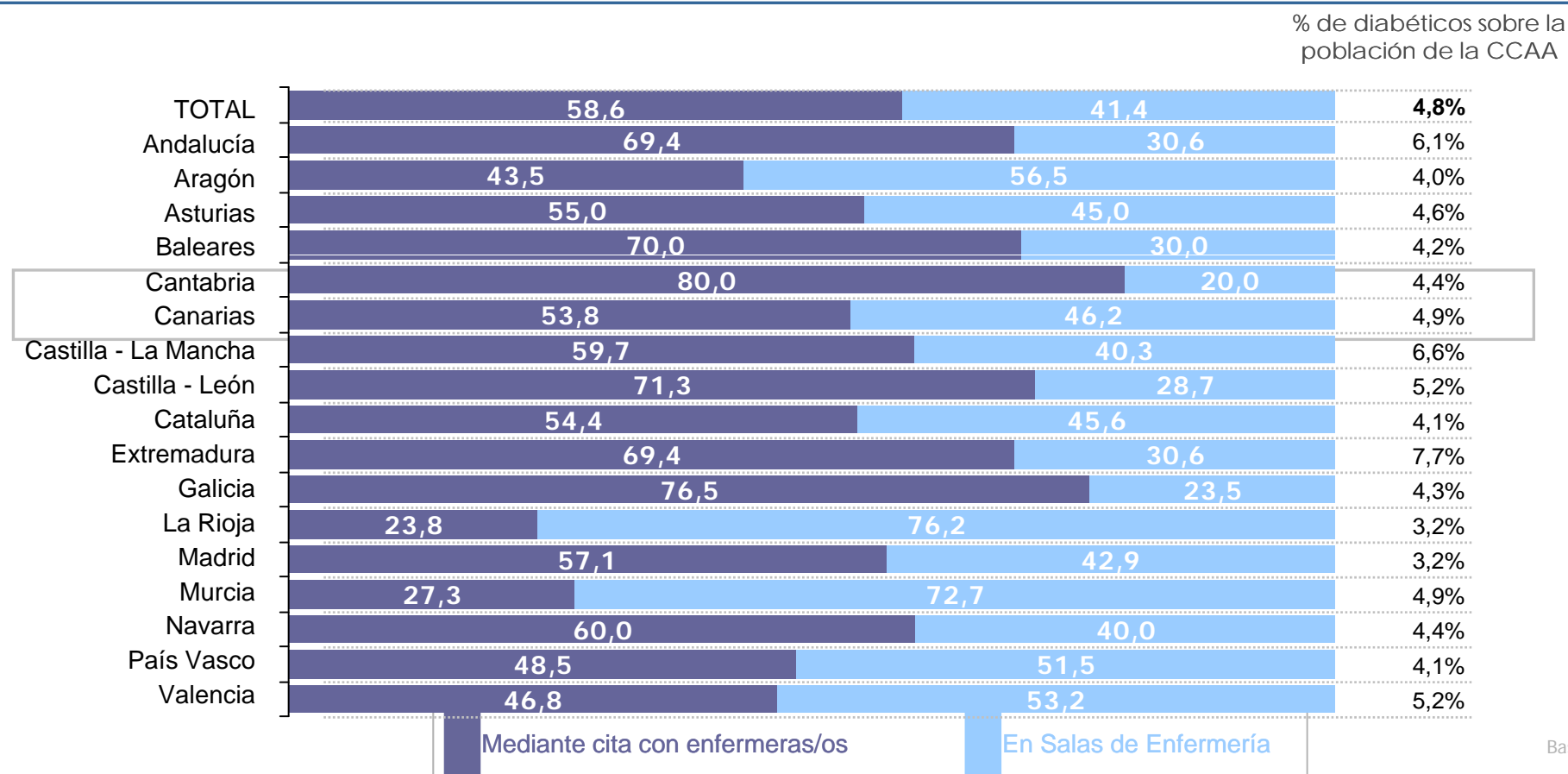
Base: Total Muestra





MODO DE DISPENSACIÓN EN EL CENTRO (%) - CC.AA. -

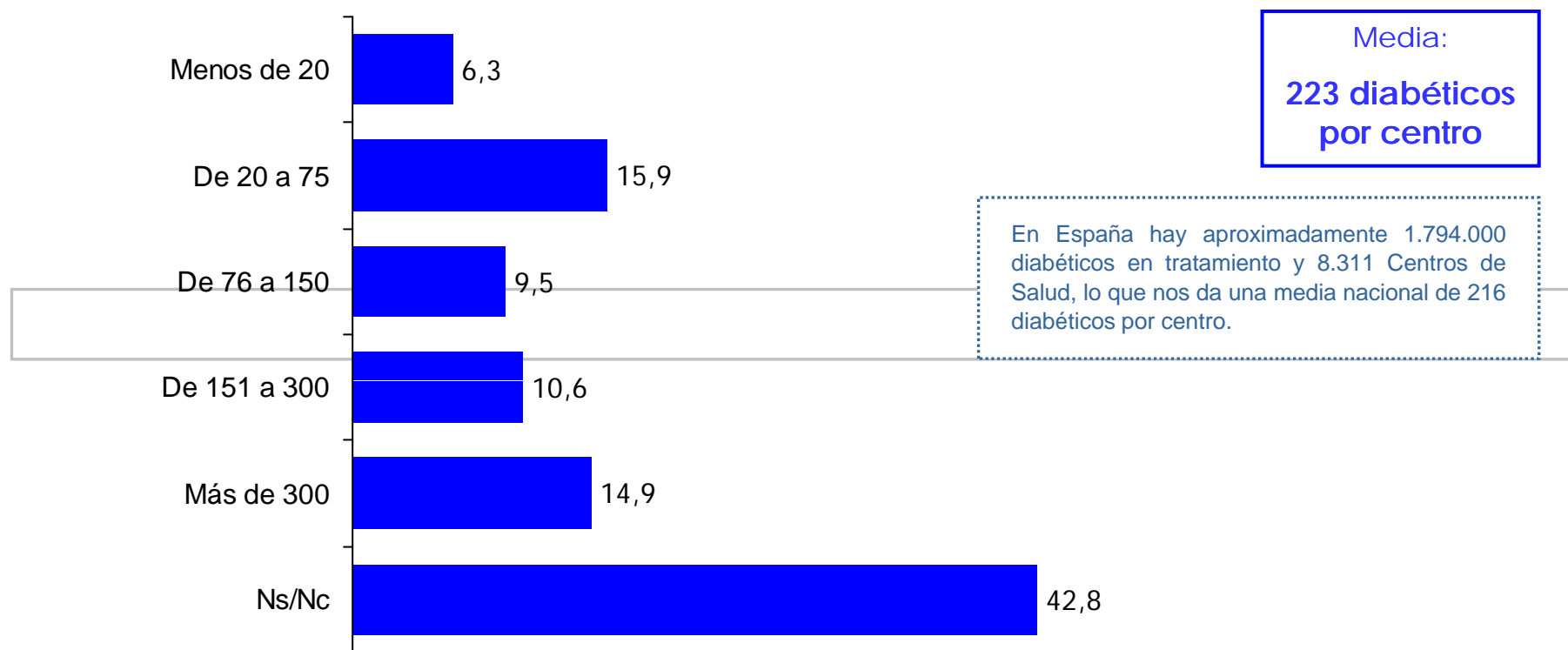
La Rioja, Murcia, Aragón, País Vasco y Valencia son las comunidades en las que prima la dispensación de material diabético mediante salas de enfermería, en el resto de comunidades se realiza mayoritariamente la dispensación mediante cita con enfermeras/os.





DIABÉTICOS QUE RECOGEN MATERIAL (%)

La media de pacientes por Centro de Atención Primaria a los que se les dispensa material para la diabetes es de 223 diabéticos. Si bien en un 42,8% de los casos no se sabe el número de pacientes registrados.

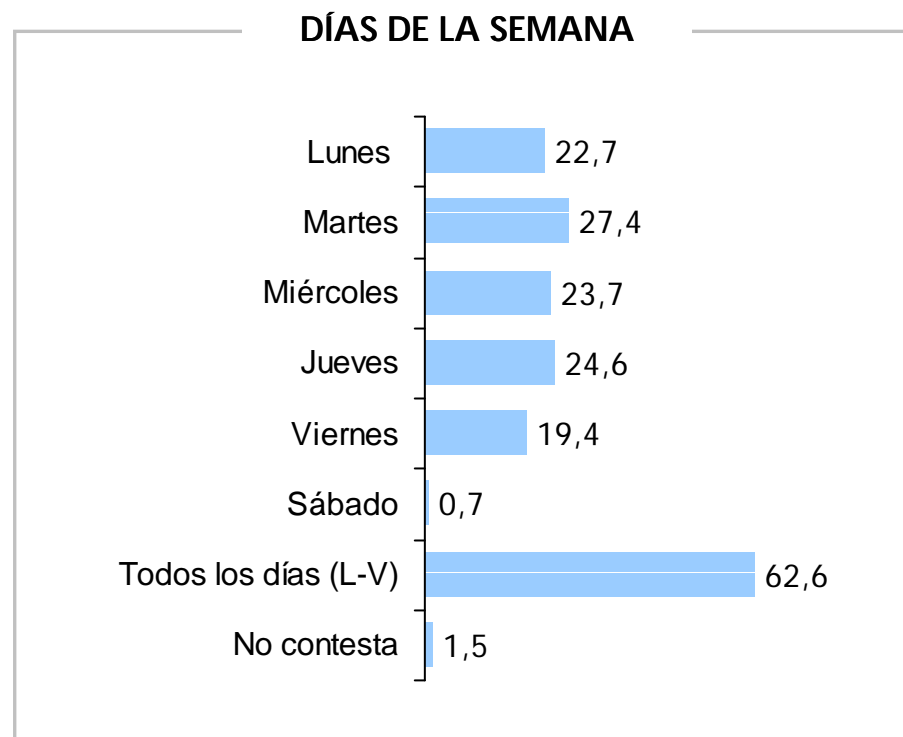
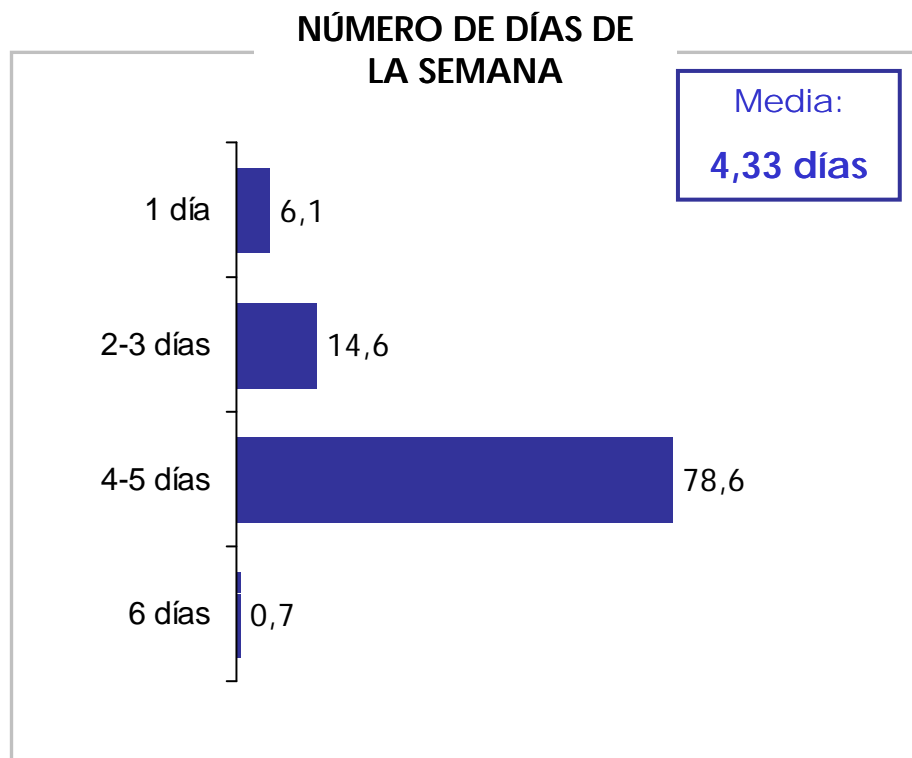


Base: Total Muestra



DÍAS PARA RECOGIDA DE MATERIAL EN SALAS DE ENFERMERÍA (%)

La mayoría de los centros que dispensan material en las salas de enfermería lo hacen de lunes a viernes.

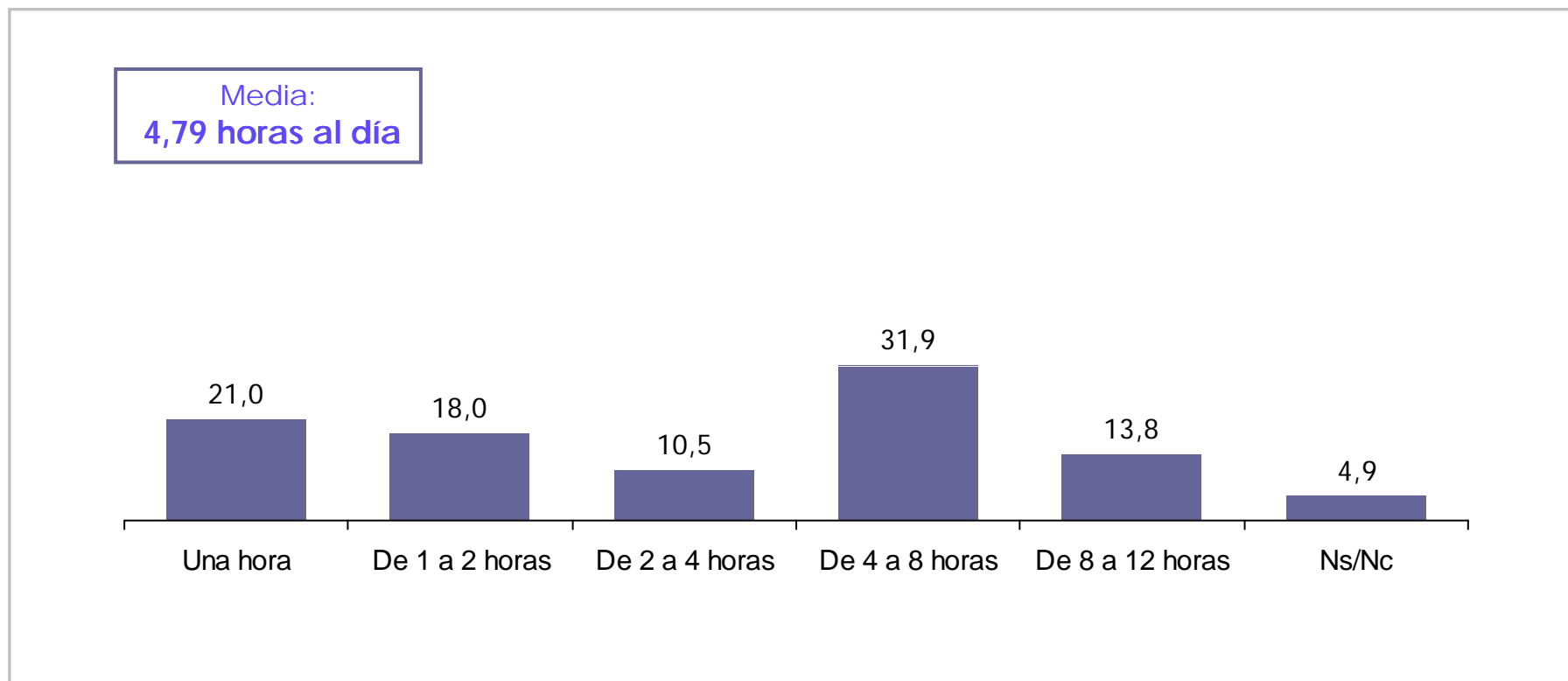


Base: Salas de Enfermería



NÚMERO DE HORAS AL DÍA DE DISPENSACIÓN DE MATERIAL EN SALAS DE ENFERMERÍA (%)

El horario de dispensación de material en salas de enfermería cubre aproximadamente una media de cinco horas al día, existiendo muchas diferencias entre los centros.

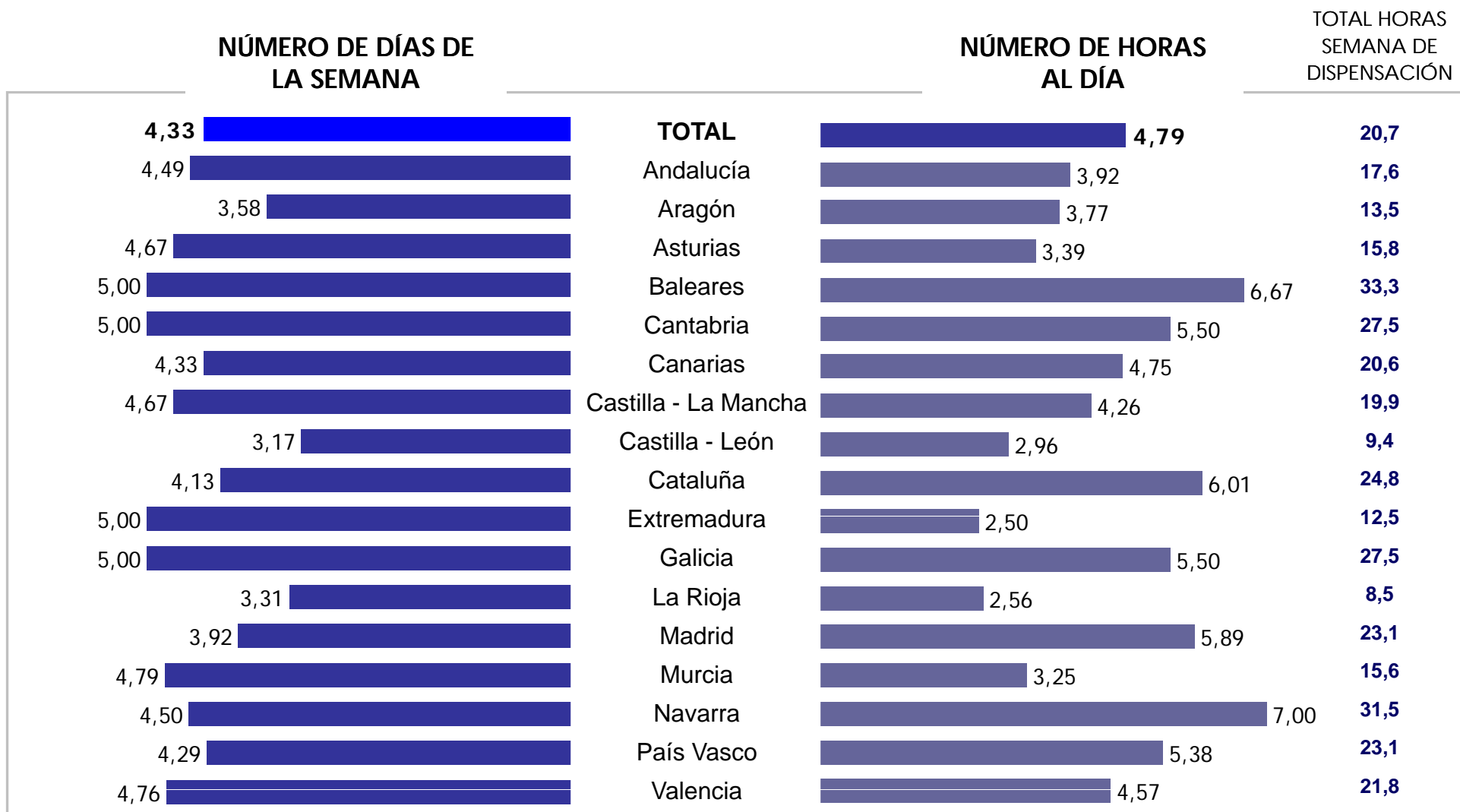


Base: Sala de Enfermería





DÍAS Y NÚMERO DE HORAS AL DÍA DE DISPENSACIÓN DE MATERIAL EN SALAS DE ENFERMERÍA (Medias) - CC.AA. -

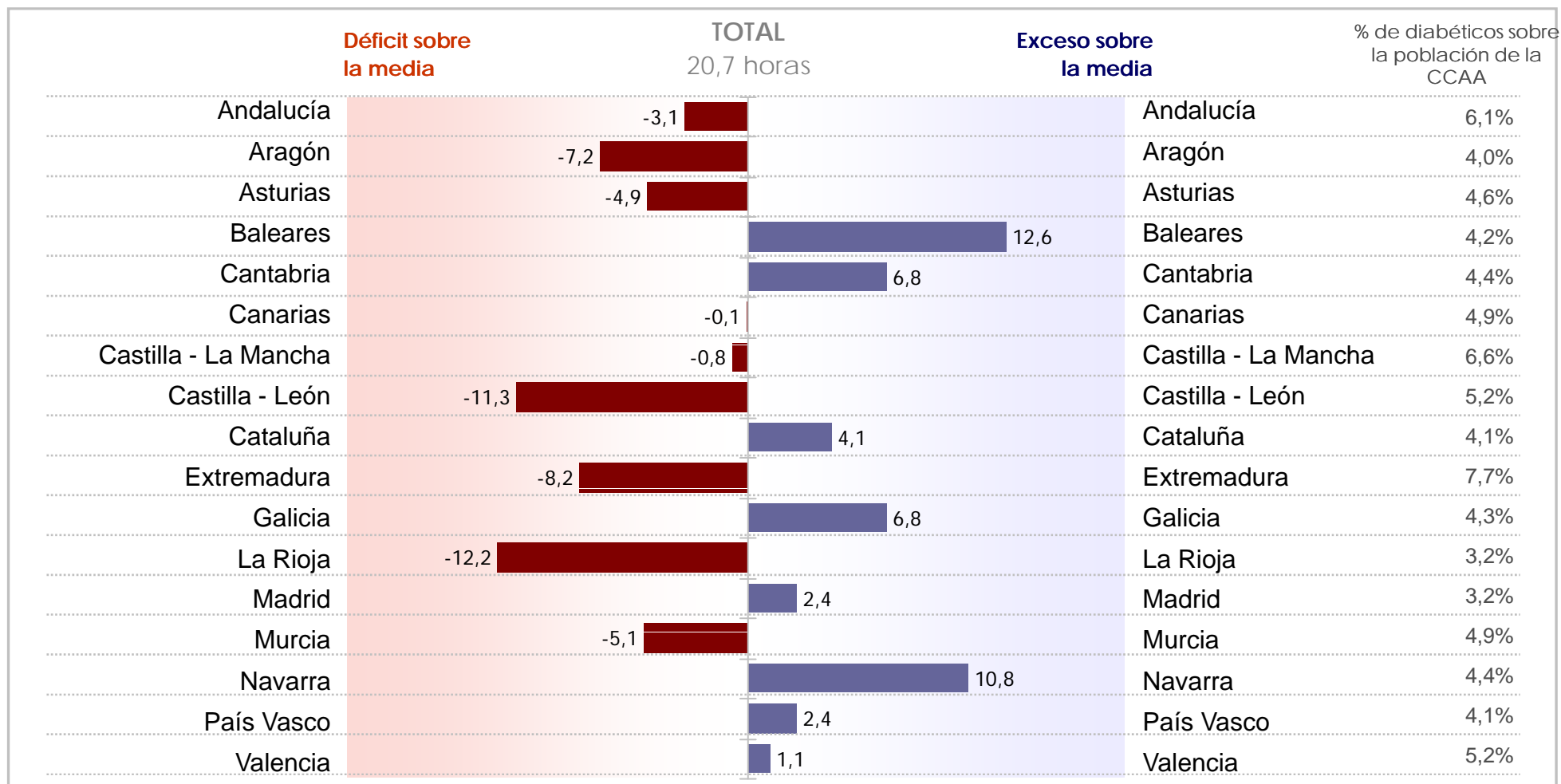


Base: Sala de Enfermería





NÚMERO DE HORAS A LA SEMANA DE DISPENSACIÓN DE MATERIAL EN SALAS DE ENFERMERÍA (Medias) - CC.AA. -



Base: Sala de Enfermería





AGLOMERACIÓN EN EL MOMENTO DE LA DISPENSACIÓN EN SALAS DE ENFERMERÍA (%)

En el 75% de los centros que dispensan en salas de enfermería no se producen aglomeraciones en el momento de la dispensación. Como puede verse existe una correlación importante entre la amplitud del horario y la existencia de problemas.

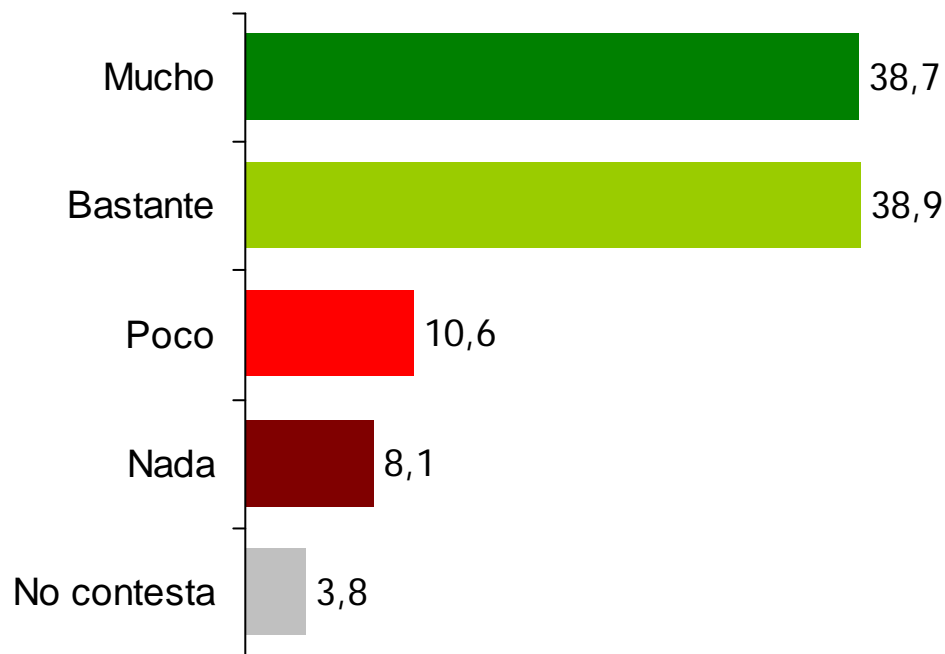


Base: Sala de Enfermería



COMPATIBILIDAD DE LOS HORARIOS DE DISPENSACIÓN CON LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE (%)

El 77,6% de los enfermeras/os opina que el horario de dispensación de material en las salas de enfermería es compatible con la actividad laboral o estudiantil de los pacientes. En cambio un 18,7% piensa que no lo es.



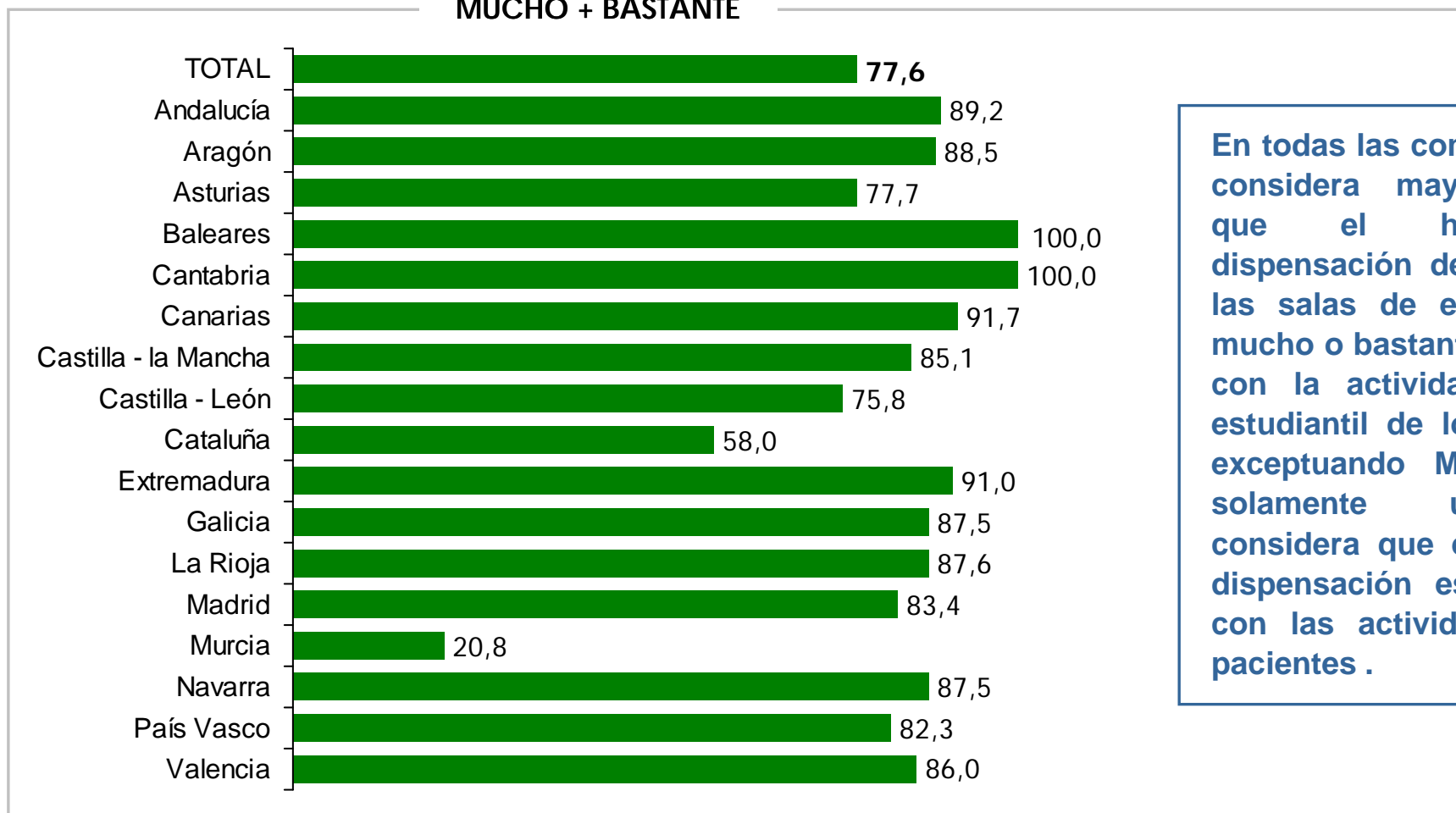
Base: Sala de Enfermería



COMPATIBILIDAD DE LOS HORARIOS DE DISPENSACIÓN CON LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE (%)

- CC.AA. -

MUCHO + BASTANTE



En todas las comunidades se considera mayoritariamente que el horario de dispensación de material en las salas de enfermería es mucho o bastante compatible con la actividad laboral o estudiantil de los pacientes, exceptuando Murcia donde solamente un 20,8% considera que el horario de dispensación es compatible con las actividades de los pacientes.

Base: Sala de Enfermería

P.4

¿En qué grado: mucho, bastante, poco o nada; piensa usted que el horario de dispensación de material de su centro es compatible con la actividad laboral o estudiantil de los pacientes?





TABLA RESUMEN POR CCAA

	Nº horas a la semana de dispensación	No se producen aglomeraciones en el momento de la dispensación (%)	El horario es compatible con la actividad del paciente (%)	% de diabéticos sobre la población de la CCAA
TOTAL	20,7	75,0	77,6	4,8
Andalucía	17,6	75,7	89,2	6,1
Aragón	13,5	92,3	88,5	4,0
Asturias	15,8	66,7	77,7	4,6
Baleares	33,3	66,7	100,0	4,2
Cantabria	27,5	75,0	100,0	4,4
Canarias	20,6	83,3	91,7	4,9
Castilla - la Mancha	19,9	96,2	85,1	6,6
Castilla - León	9,4	75,0	75,8	5,2
Cataluña	24,8	76,7	58,0	4,1
Extremadura	12,5	90,9	91,0	7,7
Galicia	27,5	100,0	87,5	4,3
La Rioja	8,5	100,0	87,6	3,2
Madrid	23,1	68,6	83,4	3,2
Murcia	15,6	63,6	20,8	4,9
Navarra	31,5	87,5	87,5	4,4
País Vasco	23,1	68,8	82,3	4,1
Valencia	21,8	77,6	86,0	5,2

Base: Sala de Enfermería

P.4

¿En qué grado: mucho, bastante, poco o nada; piensa usted que el horario de dispensación de material de su centro es compatible con la actividad laboral o estudiantil de los pacientes?



ANALISIS E INVESTIGACION
Estudios de Mercado, Marketing y Opinión



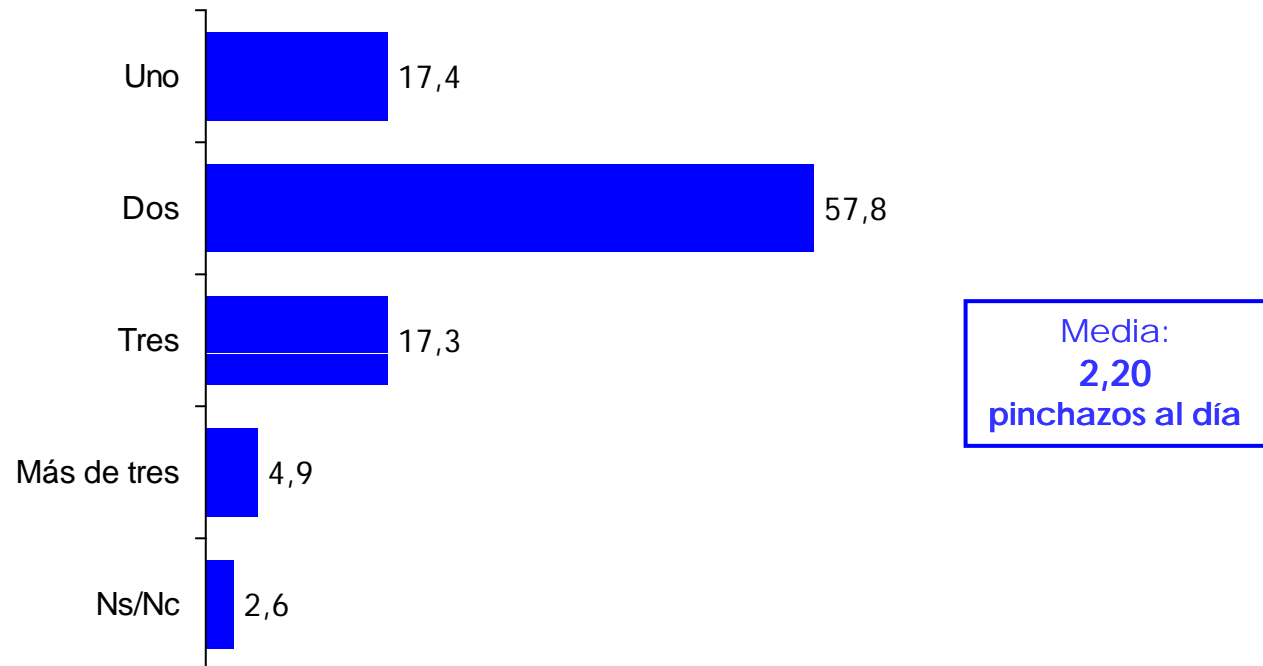
4 La Dispensación de Agujas





NÚMERO DE PINCHAZOS DE INSULINA AL DÍA POR PACIENTE (%)

A juicio de los enfermeras/os, y considerando los diversos tipos de diabéticos que pasan por los centros de salud, la media de pinchazos de insulina que un diabético se suministra al día es de 2,20. El valor “moda” es 2.



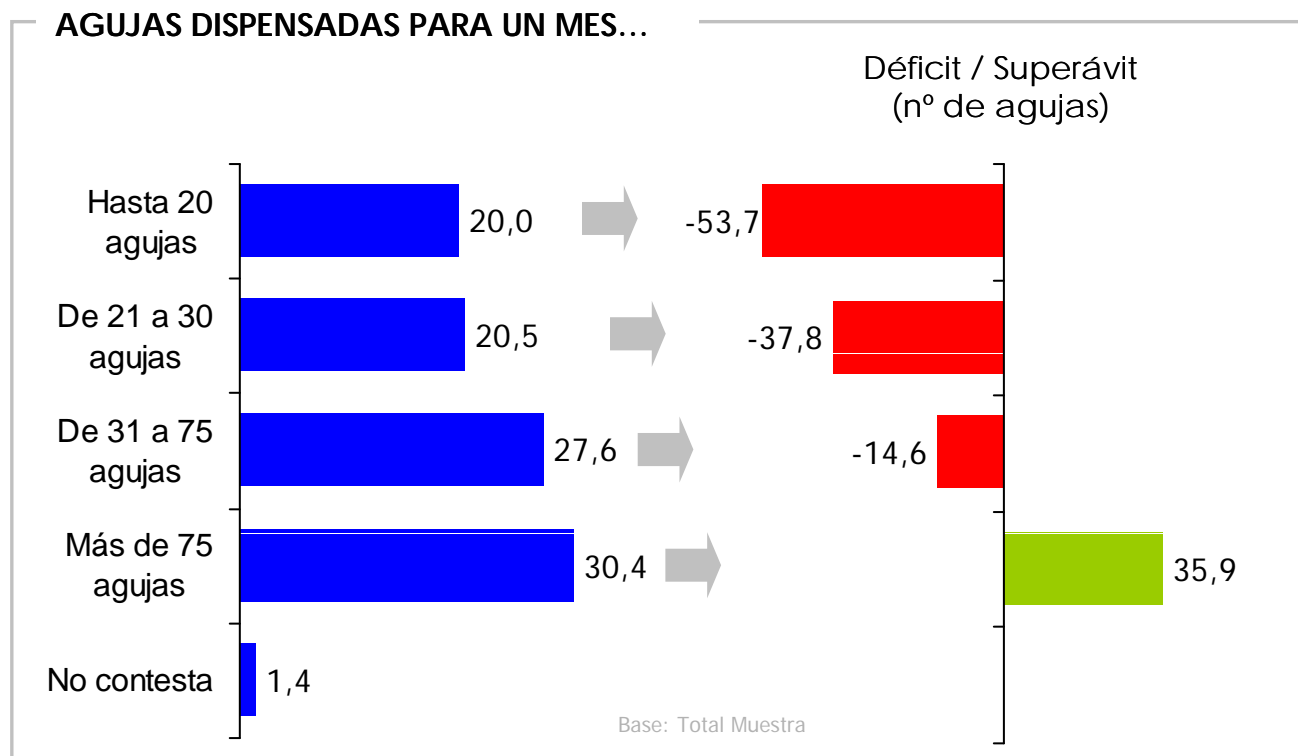
Base: Total Muestra



NÚMERO DE AGUJAS DISPENSADAS PARA UN MES (%)

La estimación media es que se dispensan una media de 54,20 agujas al mes por paciente. Pero a lo largo del estudio se comprueba que esta media es superior a la real, porque es posible que este número sea referido a un plazo superior al mes.

Si tenemos en cuenta que el número estimado de pinchazos al mes por paciente es de 66 (30 días por 2,20 pinchazos) podemos ver que el número medio de agujas dispensadas implica la reutilización de las mismas para la mayoría de los pacientes.



MEDIA DE AGUJAS
DISPENSADAS PARA UN
MES:

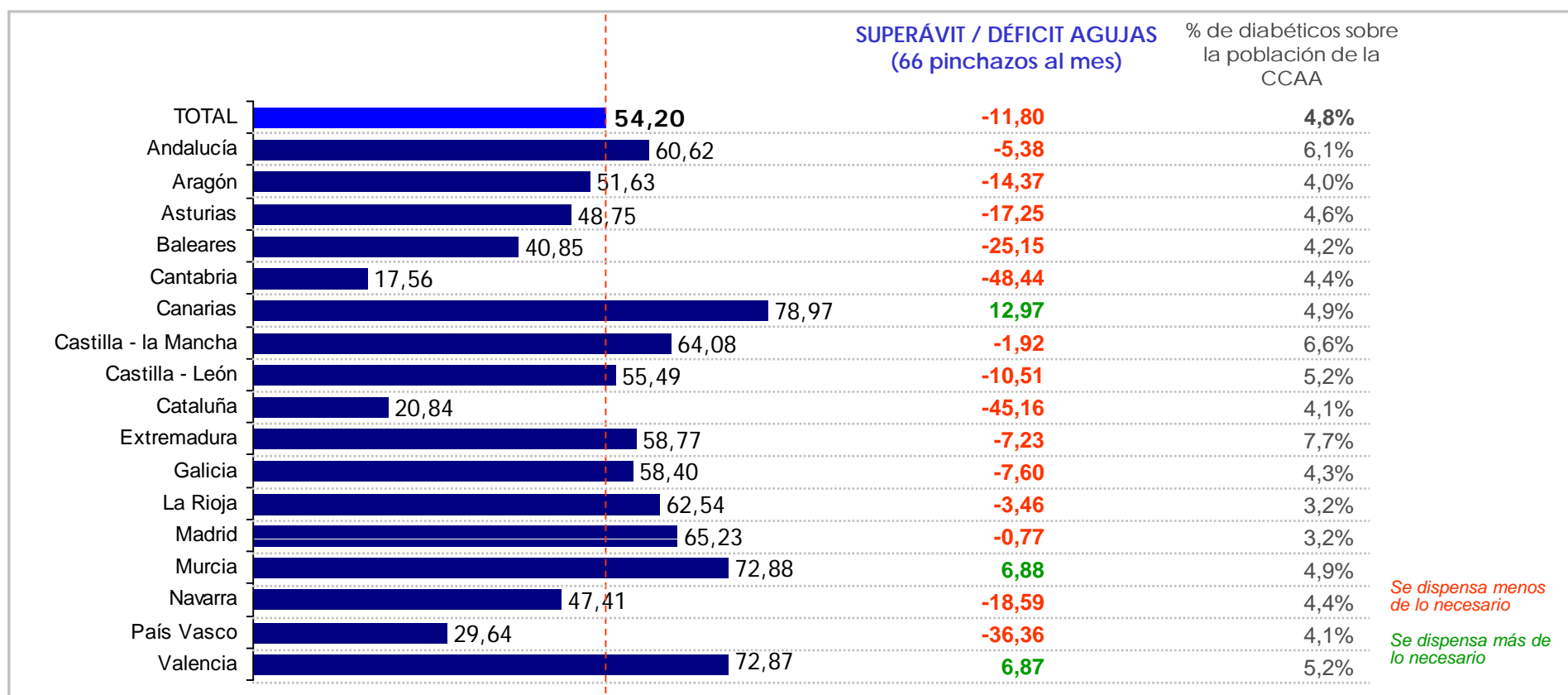
54,2 agujas

**Estimación de pinchazos
mensuales de insulina**
= 30 días x 2,20 pinchazos =
66 pinchazos al mes



NÚMERO DE AGUJAS DISPENSADAS PARA UN MES (Medias) - CC.AA. -

Cantabria es la comunidad que facilita el menor número de agujas al mes, con una media de 17,56, seguida por Cataluña (20,84) y País Vasco (29,64).

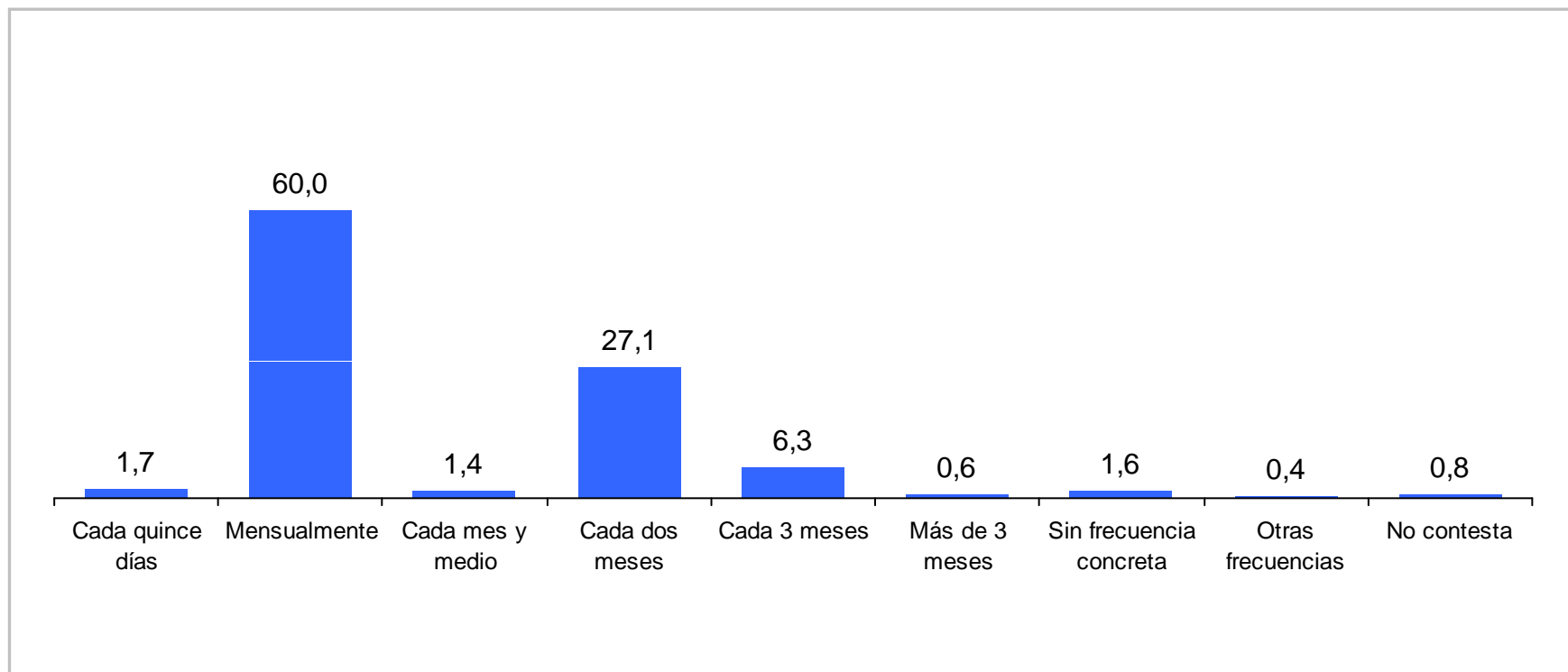


Base: Total Muestra



FRECUENCIA DE RECOGIDA DE AGUJAS (%)

Lo habitual es que los pacientes diabéticos recojan material una vez al mes (60%). La segunda pauta de recogida es cada dos meses 27.1%.



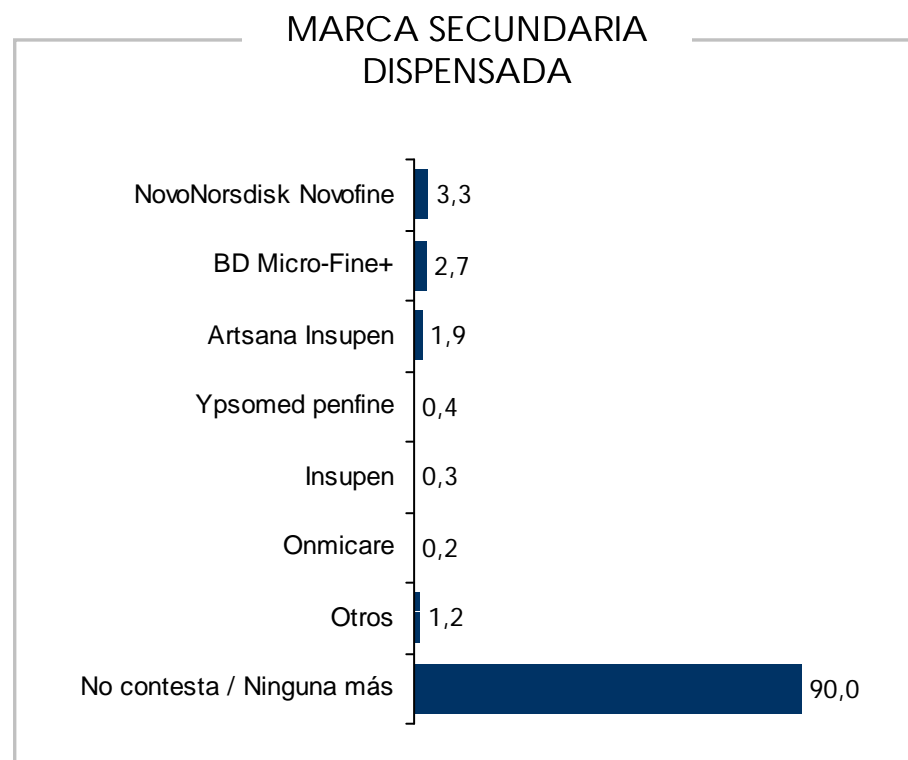
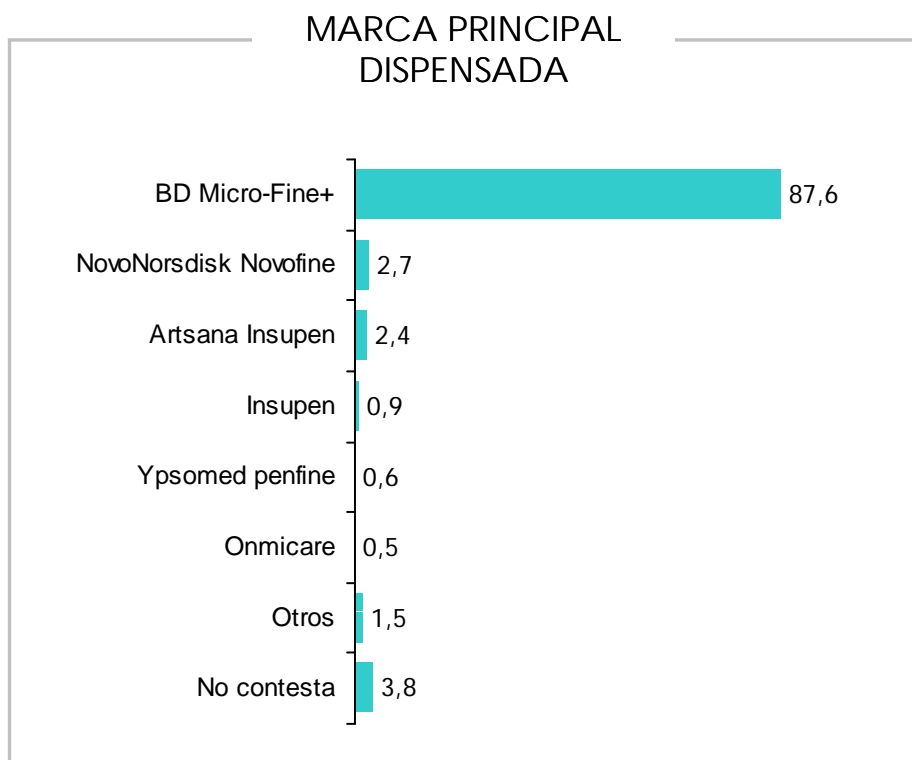
Base: Total Muestra





MARCA DE AGUJAS DISPENSADAS (%)

La mayoría de los centros sólo dispensa una marca de agujas, sien BD Micro-fine + la marca por excelencia superando el 90 % entre marca principal y secundaria.



Base: Total Muestra

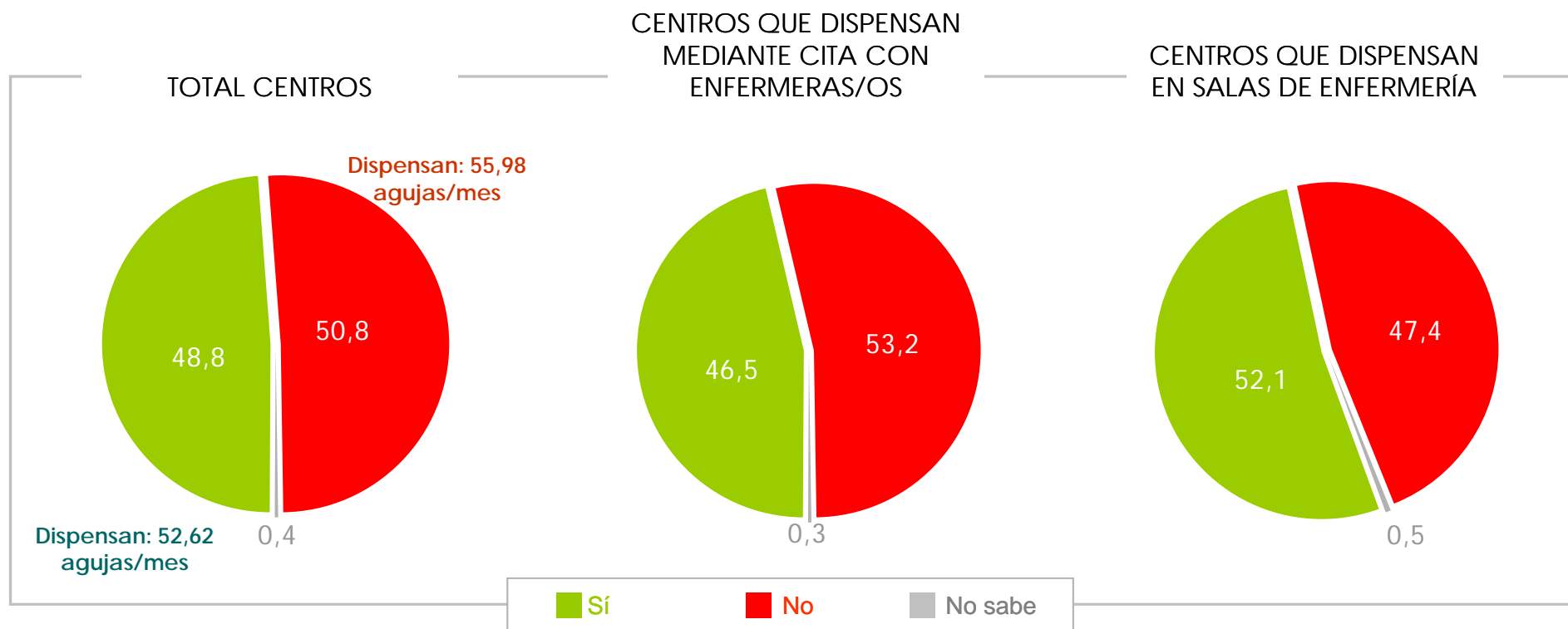
P.20 En el último año, ¿Cuál es la marca de agujas que más ha dado a sus pacientes?, ¿y la segunda marca que más ha dado?





EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE AGUJAS EN EL CENTRO (%)

La mitad de los centros disponen de un protocolo de dispensación de agujas, dispensando éstos menos agujas al mes que aquellos centros que carecen de protocolo (52,62 frente a 55,98). Hay que señalar además que el número de centros con protocolos es mayor entre aquellos que realizan la dispensación en salas que entre aquellos que lo hacen mediante cita.

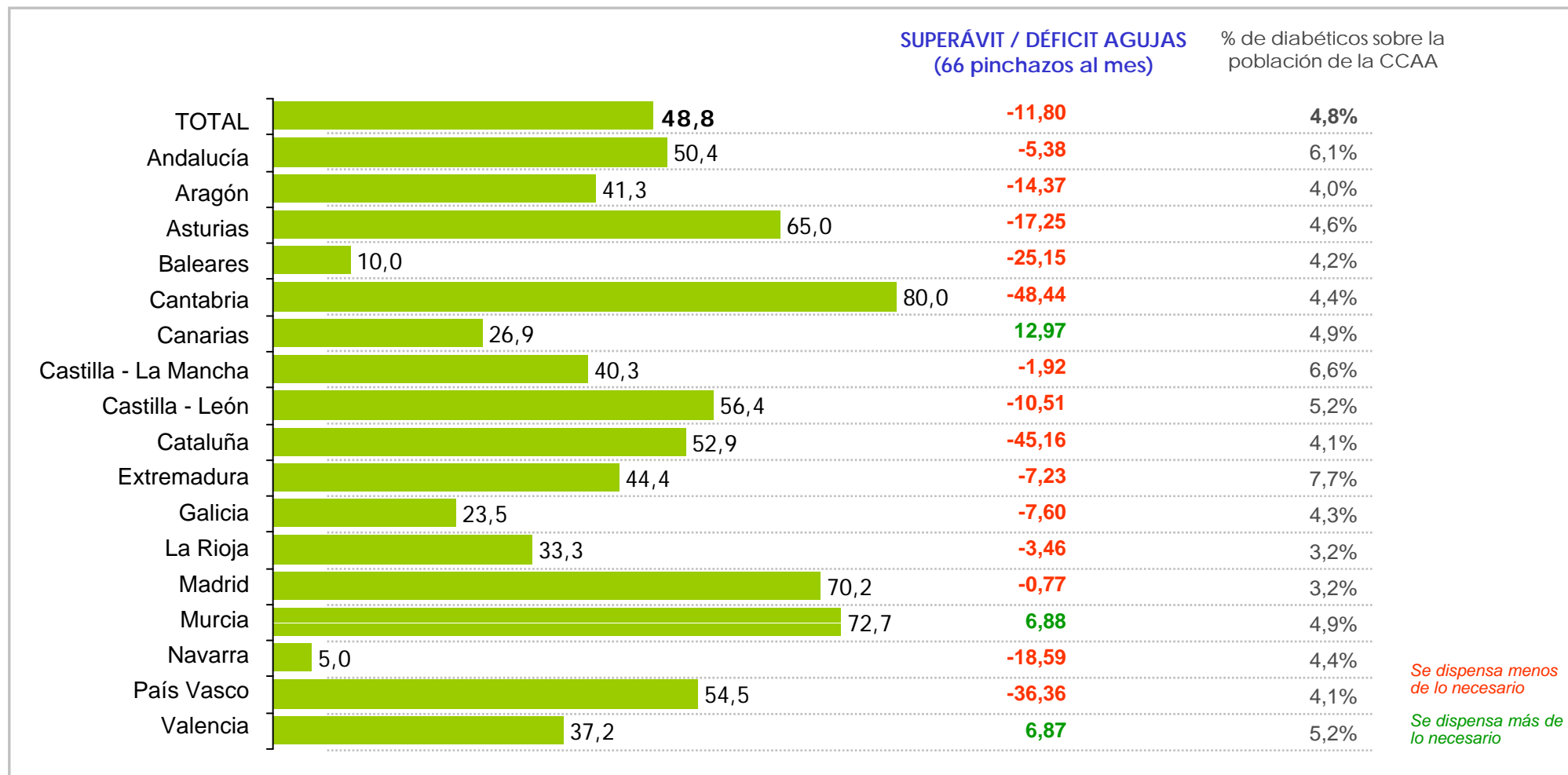


Base: Total Muestra



EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE AGUJAS EN EL CENTRO (%)

La existencia de protocolos tiende a incrementar la reutilización.



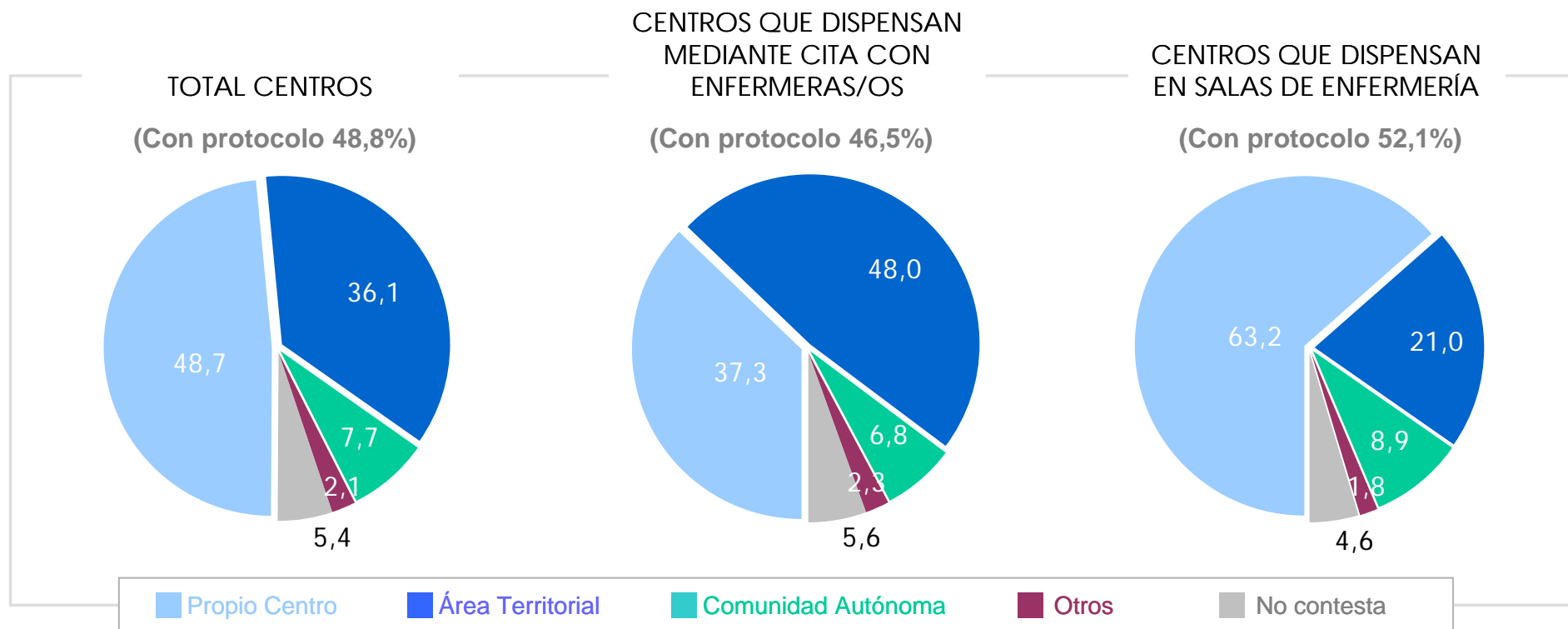
Base: Total Muestra





ORDENANTE DE LOS PROTOCOLOS DE DISPENSACIÓN (%)

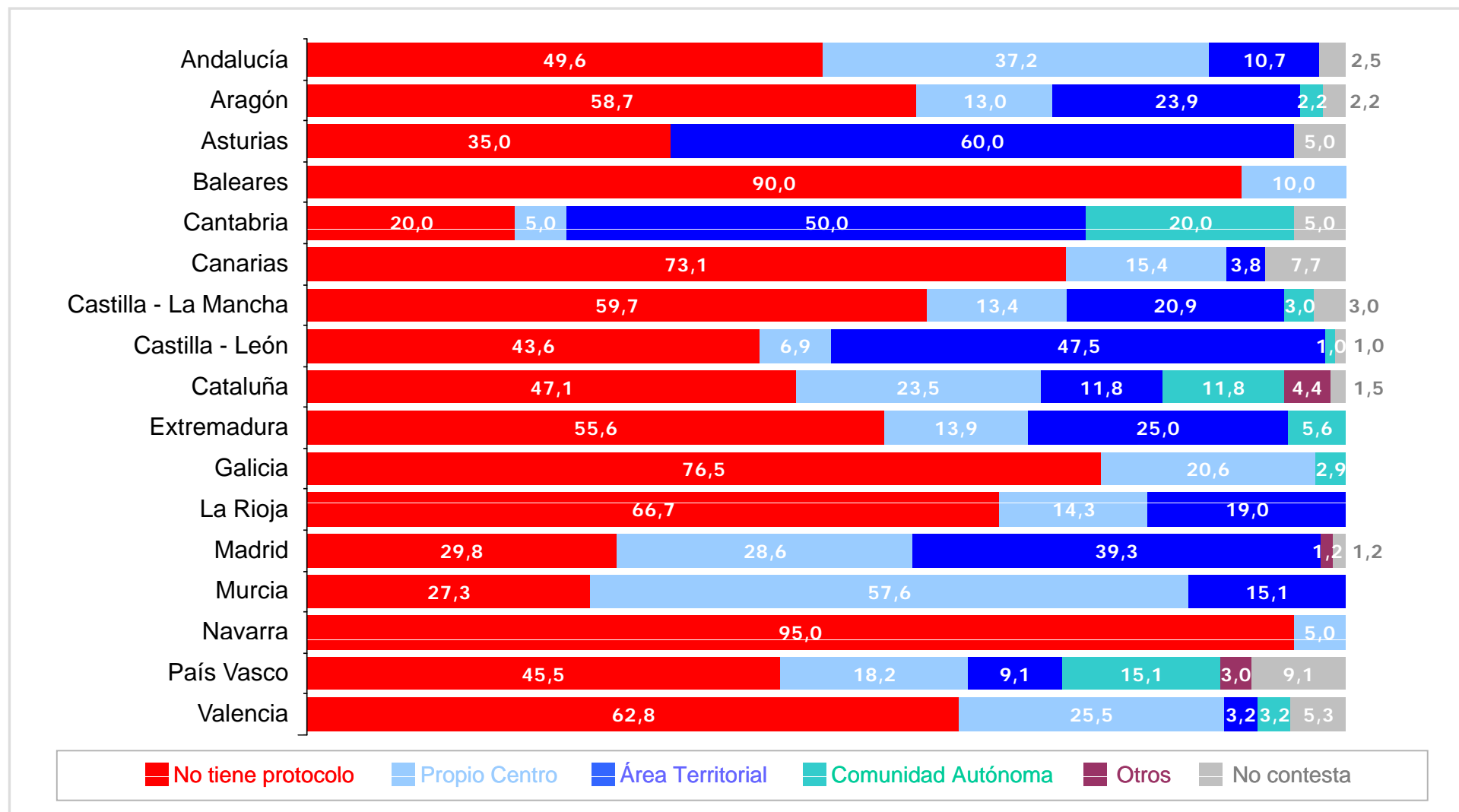
La mayoría de los protocolos que existen en los centros han sido establecidos por los propios centros de salud, destacando que este hecho es mucho mayor en aquellos centros que el material se dispensa en las salas de enfermería.



Base: Hay algún protocolo establecido



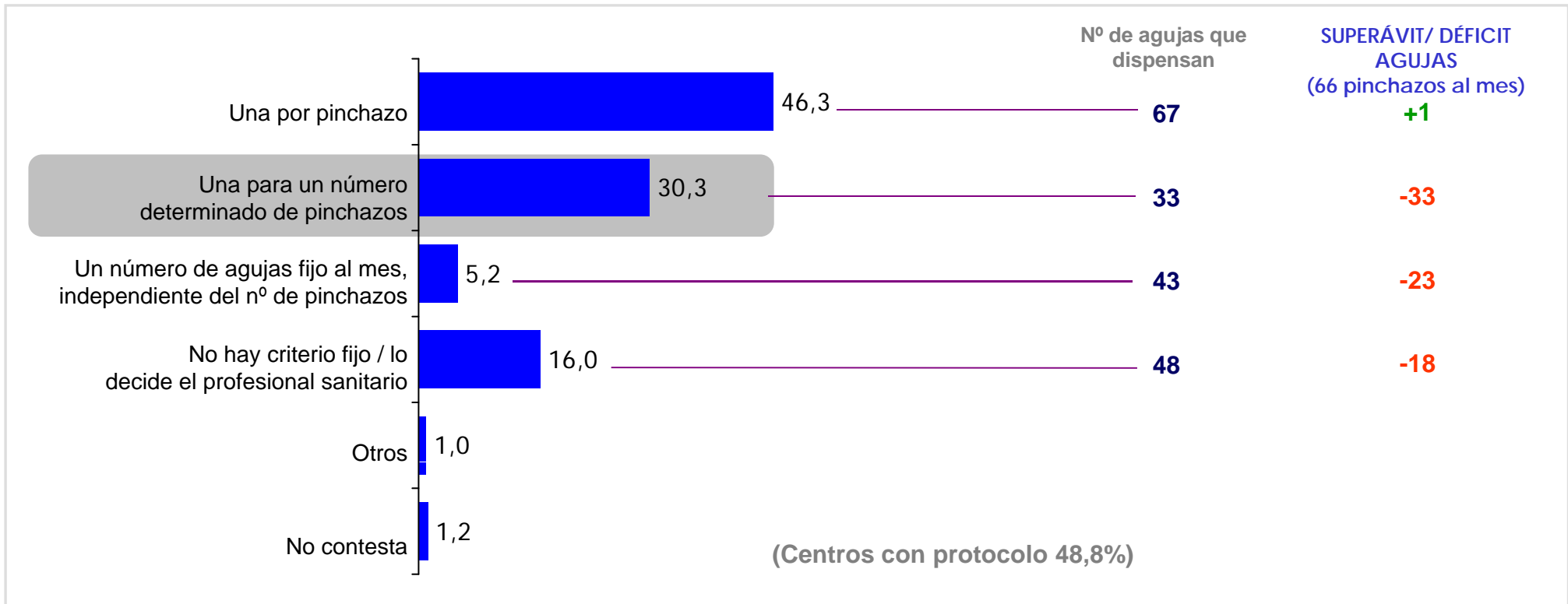
EXISTENCIA Y ORDENANTE DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE AGUJAS EN EL CENTRO(%)





CRITERIO DE DISPENSACIÓN ESTABLECIDO EN EL PROTOCOLO (%)

El 46,3% de los centros que tienen protocolo tienen un criterio de dispensación que no induce a la reutilización, mientras que el 30,3% induce a dos pinchazos por aguja al establecer el protocolo la mitad de agujas de las necesarias. Por otra parte se puede ver que cuando se cita un número de agujas fijas al mes o cuando no hay criterio fijado también se induce a la reutilización.



Base: Hay algún protocolo establecido





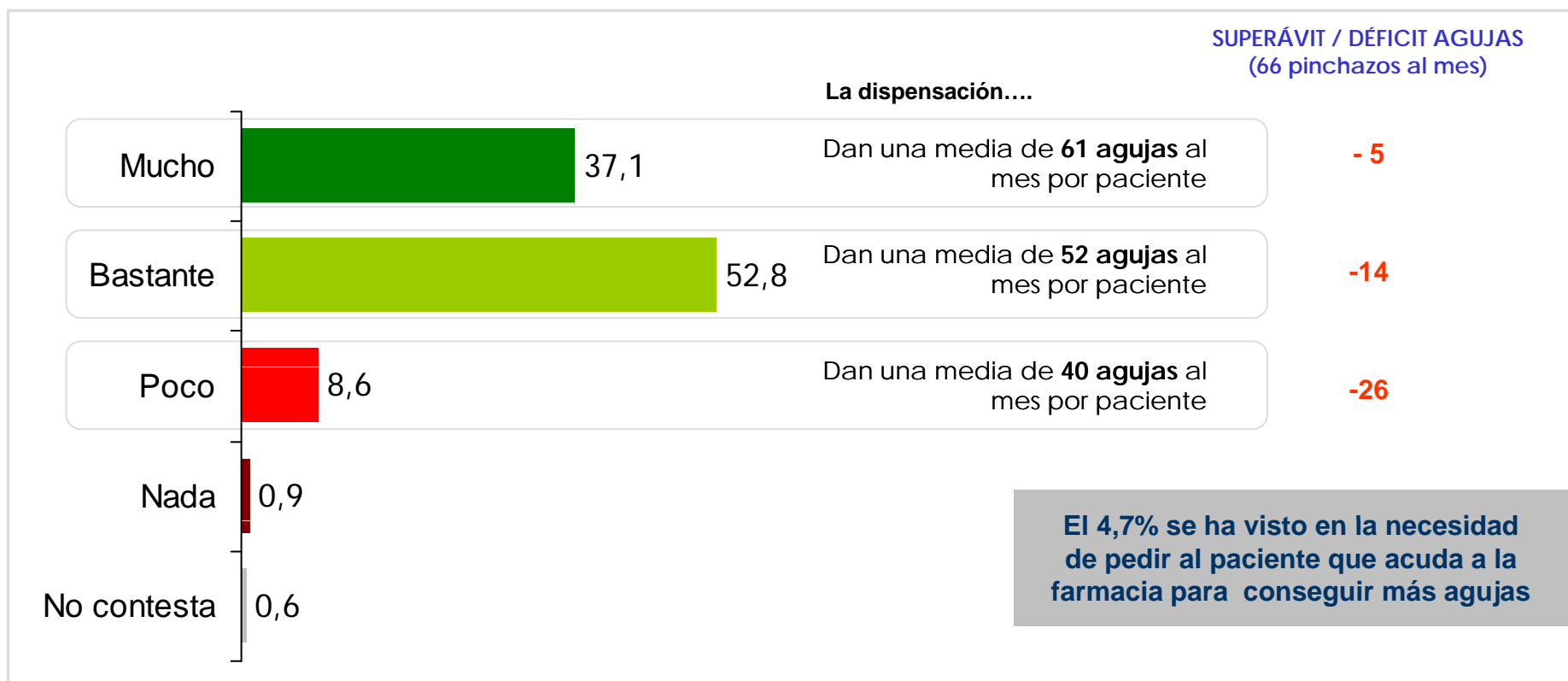
5 La Reutilización de Agujas





SUFICIENCIA DEL NÚMERO DE AGUJAS DISPENSADAS (%)

Tanto en los que están bastante de acuerdo como los que están poco de acuerdo con que el número de agujas proporcionadas a los pacientes sea el suficiente, se comprueba el fenómeno de la reutilización de las agujas. Solamente están de acuerdo cuando se da aproximadamente una aguja por pinchazo.



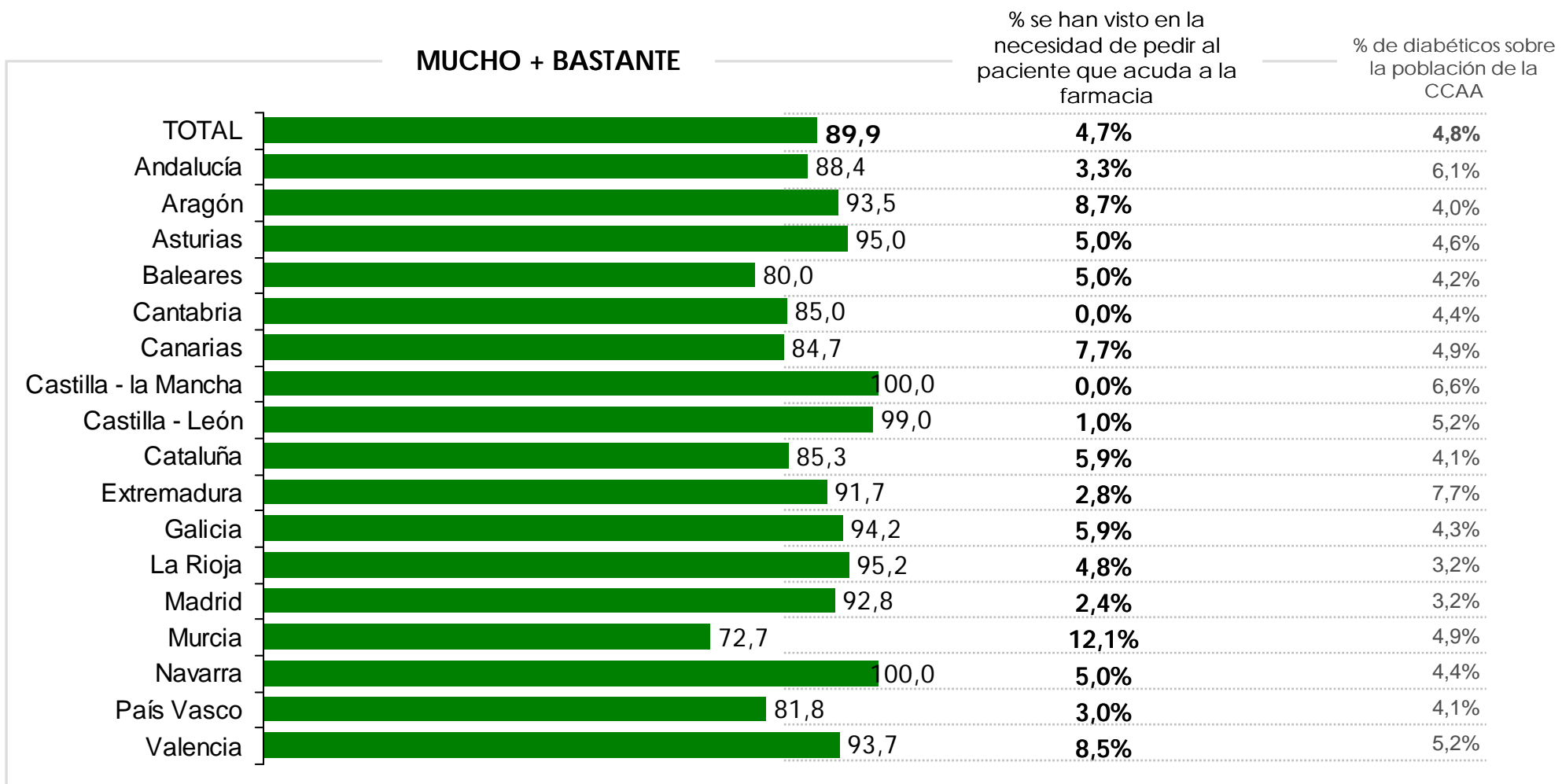
Base: Total Muestra

P.10 ¿En qué medida: mucho, bastante, poco o nada, considera usted que el número de agujas que se dan a los diabéticos son suficientes, en función del número de pinchazos? alguna vez, ¿se ha visto en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más agujas?





SUFICIENCIA DEL NÚMERO DE AGUJAS DISPENSADAS (%) - CC.AA. -



Base: Total Muestra

P.10

P.11

¿En qué medida: mucho, bastante, poco o nada, considera usted que el número de agujas que se dan a los diabéticos son suficientes en función del número de pinchazos? alguna vez, ¿se ha visto en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más agujas?

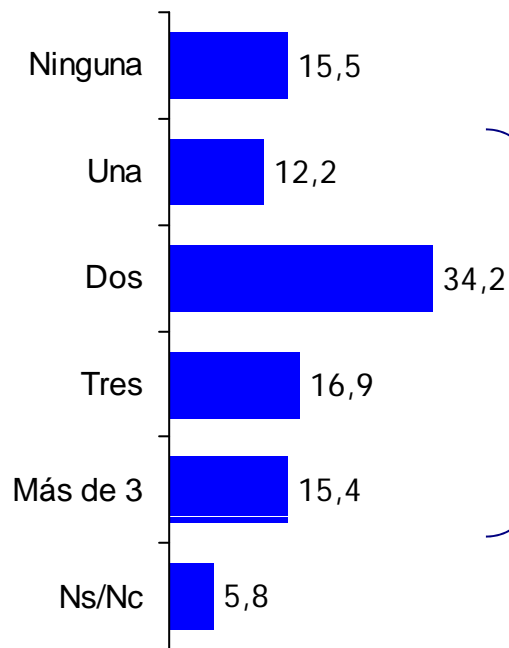




PERCEPCIÓN DEL NÚMERO DE VECES QUE SE REUTILIZA UNA AGUJA (%)

El 15,5% de los enfermeros creen que no hay reutilización frente a el 80% que cree que sí. La media de reutilización estimada es 2,18, lo que equivale a 3,18 usos por aguja.

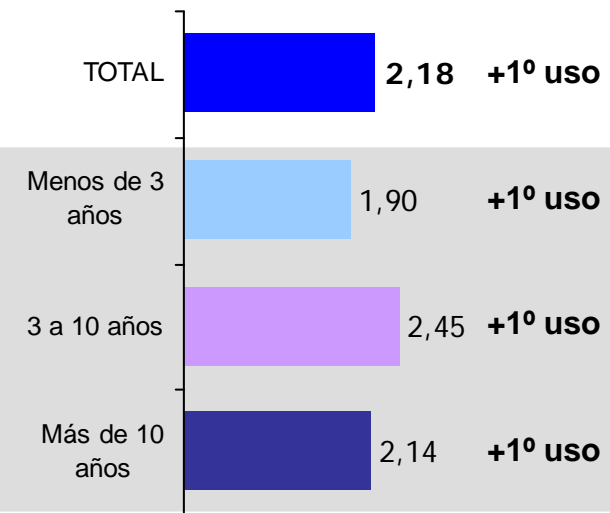
VECES QUE SE REUTILIZA...



78,7% opina que las agujas se reutilizan al menos una vez más del primer uso

ANTIGÜEDAD DISPENSANDO

MEDIA DE VECES DE REUTILIZACIÓN DE UNA AGUJA SEGÚN ANTIGÜEDAD DISPENSANDO MATERIAL

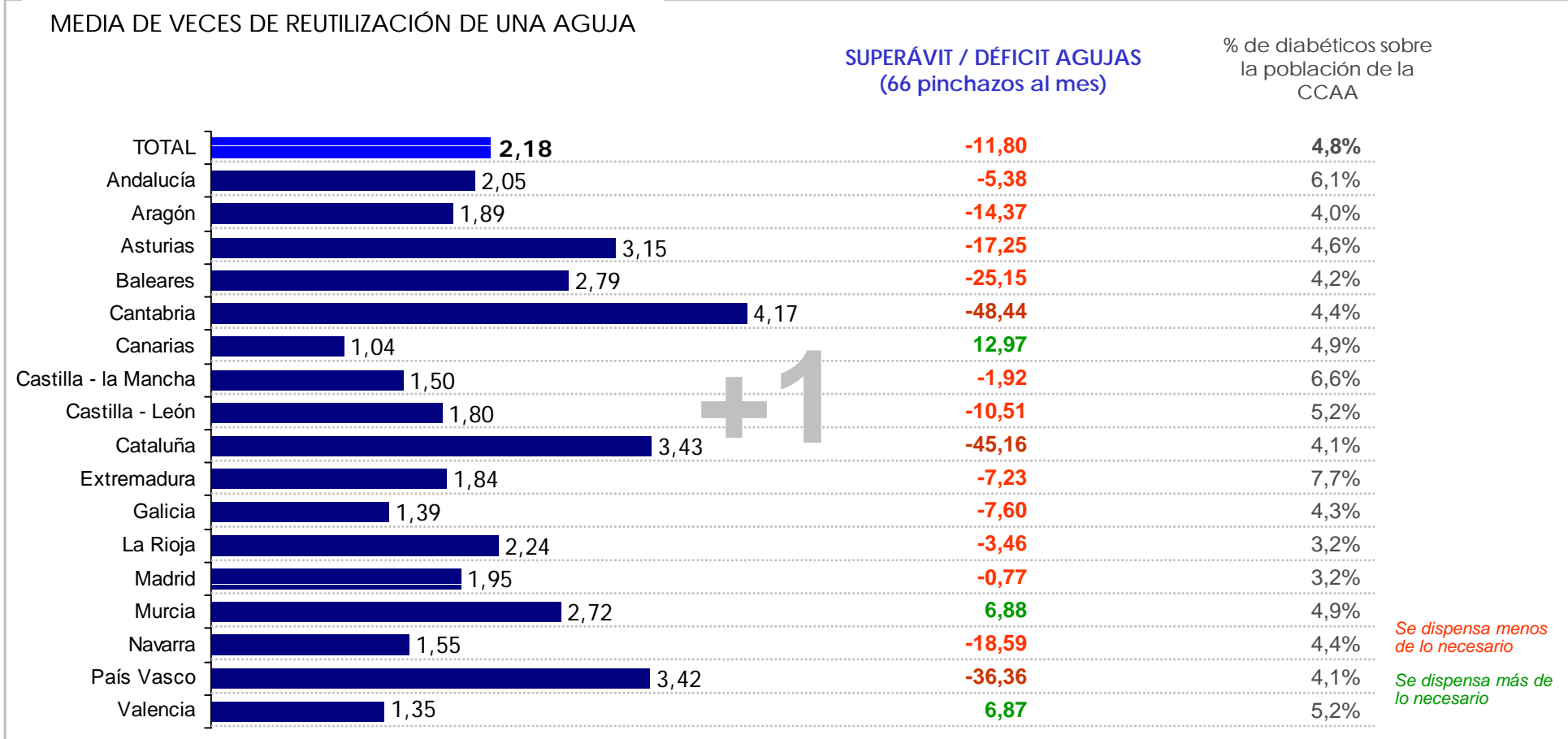


Base: Total Muestra



PERCEPCIÓN DEL NÚMERO DE VECES QUE SE REUTILIZA UNA AGUJA (Medias) - CC.AA -

Cantabria, Cataluña y País Vasco son las comunidades donde se considera la existencia de una mayor reutilización de las agujas. Es destacable que es en estas comunidades donde se dispensa un menor número de agujas al mes.



P.12 En estos momentos, y por lo que usted cree, ¿Cuántas veces se vienen reutilizando de media las agujas?

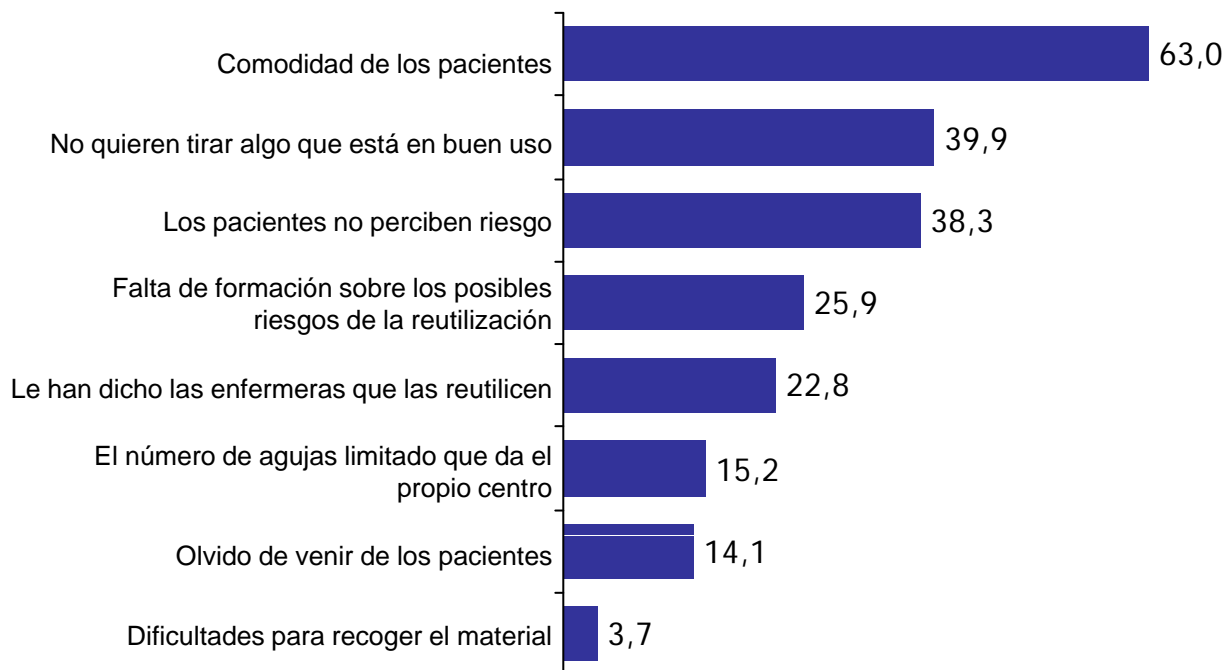




POSIBLES CAUSAS QUE PROVOCAN LA REUTILIZACIÓN DE AGUJAS (%)

- Mucho + Bastante -

El principal motivo de la reutilización, en opinión de los enfermeras/os, es por la comodidad de los pacientes. En segundo lugar el no querer tirar algo que está en buen uso y en tercer lugar la no percepción de riesgo. Llama la atención que se eche “la culpa” a los pacientes y el poco peso que se da a los protocolos, cuando se ha visto que promueven la reutilización.



Base: Total Muestra

P.13

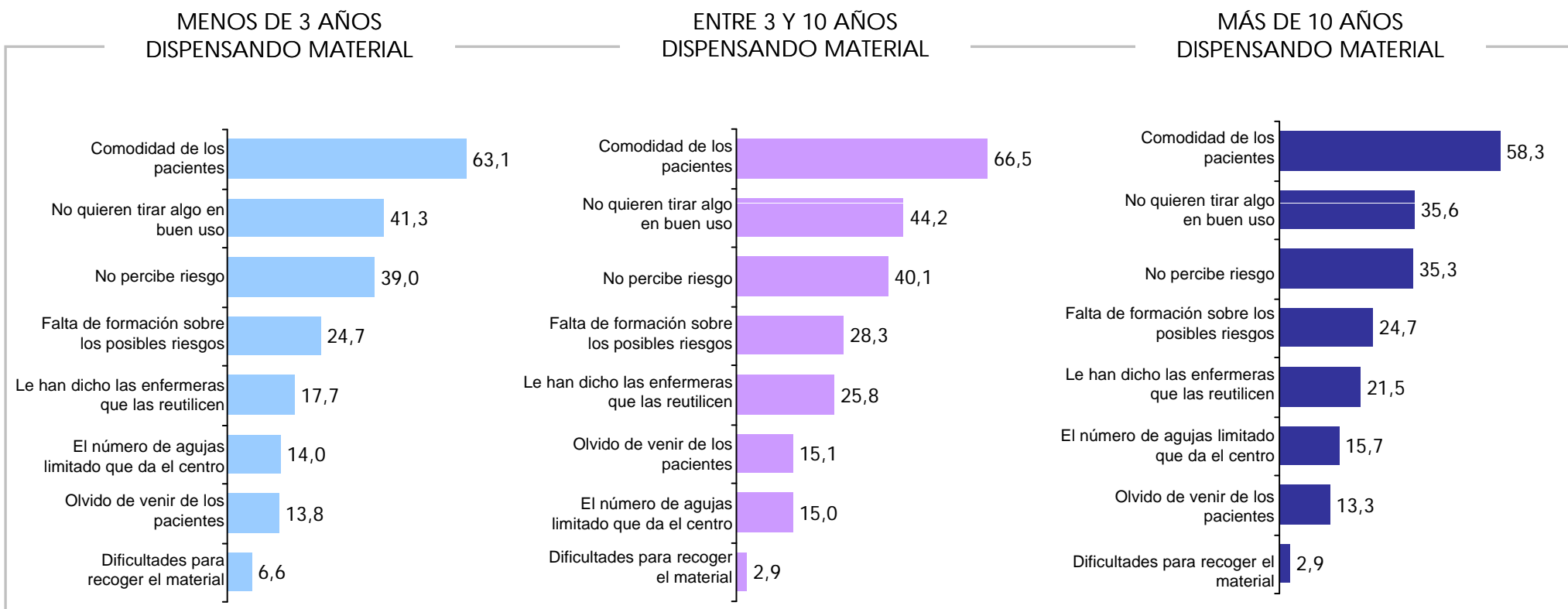
¿A su juicio, de las siguientes causas que pueden estar incidiendo en la reutilización y que le voy a señalar, ¿En qué medida: mucho, bastante, poco o nada, piensa usted que están influyendo en que se reutilicen varias veces las agujas?:





POSIBLES CAUSAS QUE PROVOCAN LA REUTILIZACIÓN DE AGUJAS (%) - Mucho + Bastante -

La antigüedad de la enfermera no cambia significativamente la respuesta.



Base: Total Muestra

P.13

¿A su juicio, de las siguientes causas que pueden estar incidiendo en la reutilización y que le voy a señalar, ¿En qué medida: mucho, bastante, poco o nada, piensa usted que están influyendo en que se reutilicen varias veces las agujas?:

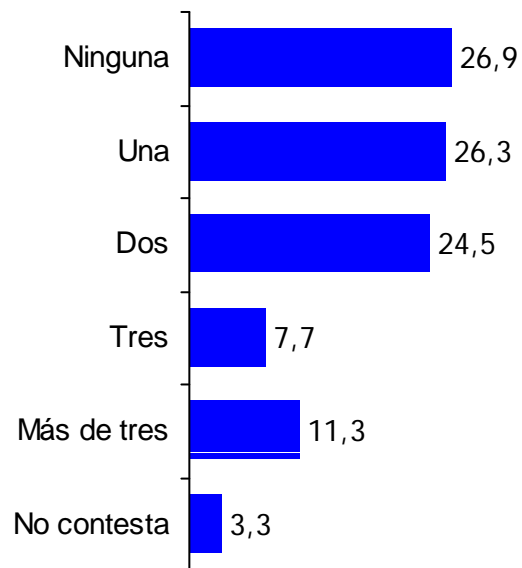




NÚMERO ADECUADO DE REUTILIZACIONES (%)

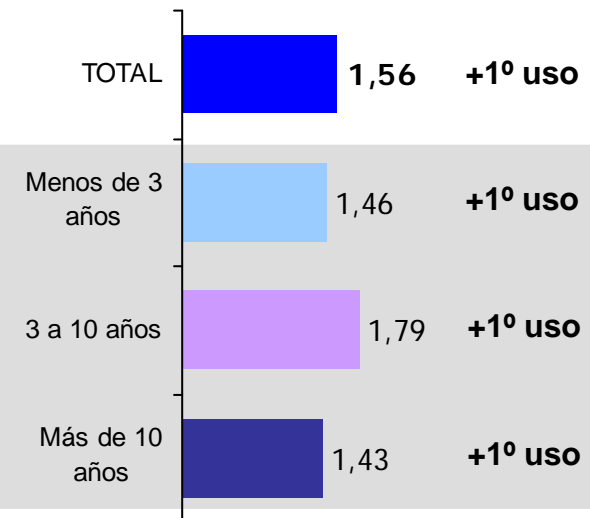
Un 26,9% de los enfermeras/os opina que no se deben reutilizar las agujas frente al resto que opina que el número medio adecuado de reutilizaciones es de 1,56 veces.

NÚMERO ADECUADO DE REUTILIZACIONES



Al 69,8% le parece adecuada la reutilización

MEDIA DE REUTILIZACIONES SEGÚN ANTIGÜEDAD DISPENSANDO MATERIAL



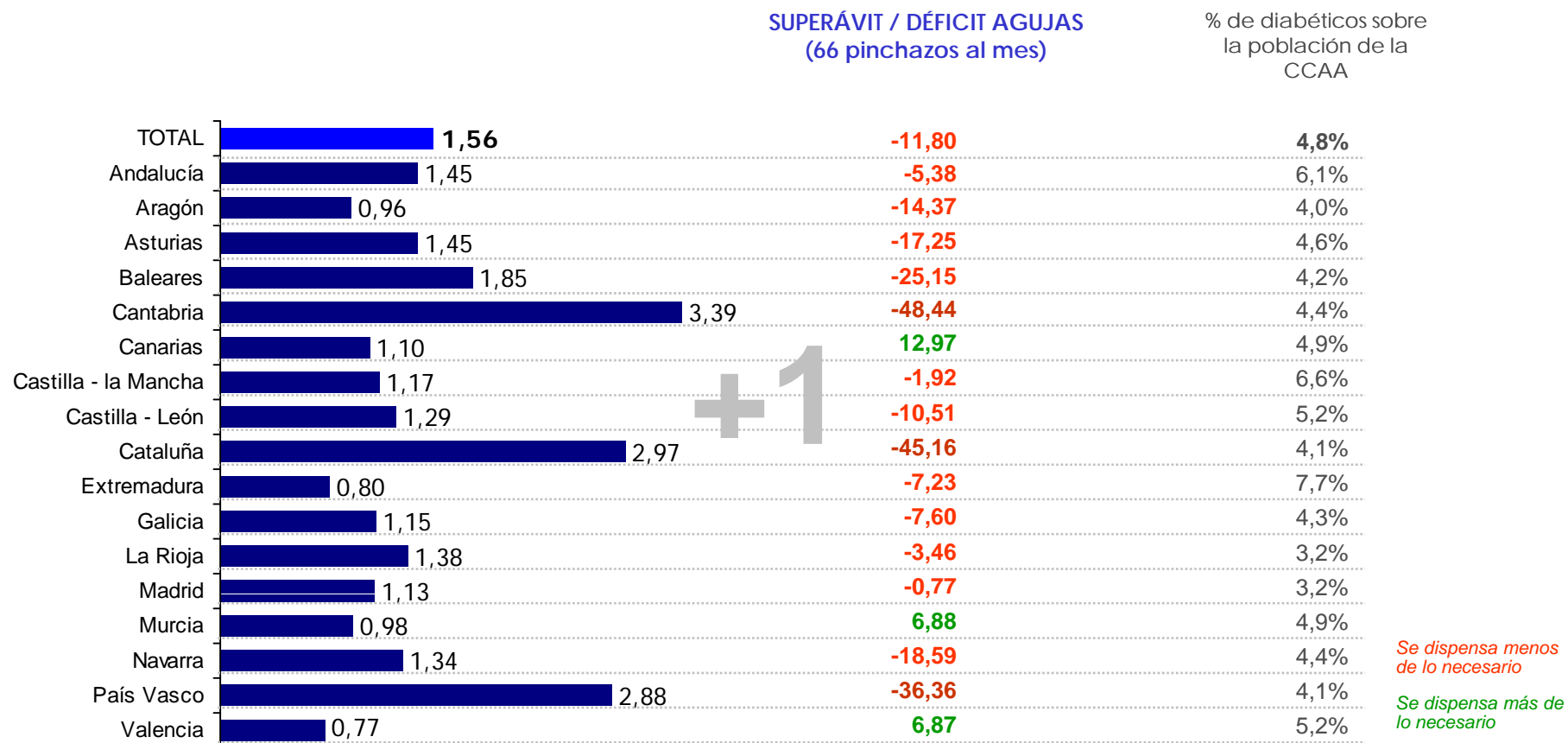
ANTIGÜEDAD DISPENSANDO



NÚMERO ADECUADO DE REUTILIZACIONES (Medias) - CC.AA. -

Cantabria, Cataluña y País Vasco, además de ser las comunidades donde se da la mayor reutilización de las agujas, es donde es mayor el número adecuado, en opinión de las enfermera/os, de reutilizaciones de agujas.

Nº ADECUADO DE REUTILIZACIÓN DE UNA AGUJA

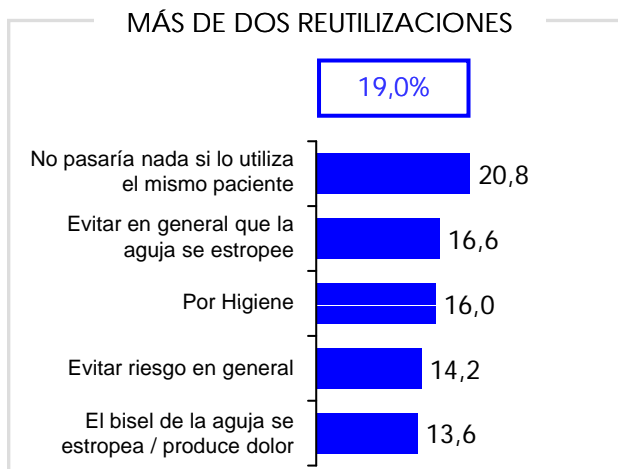
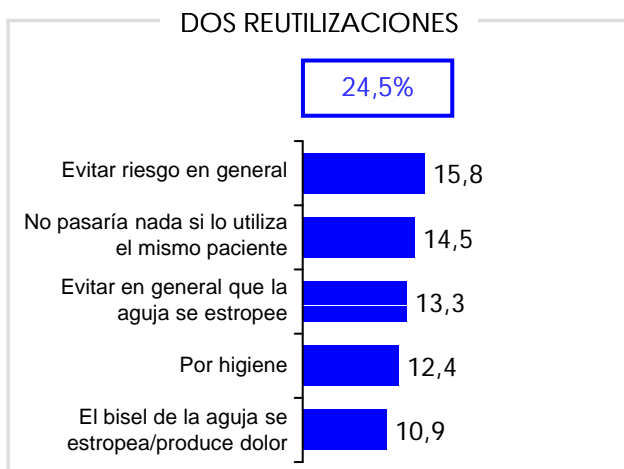
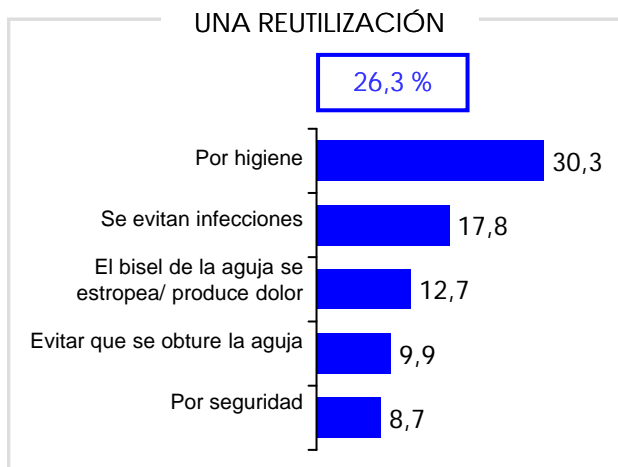
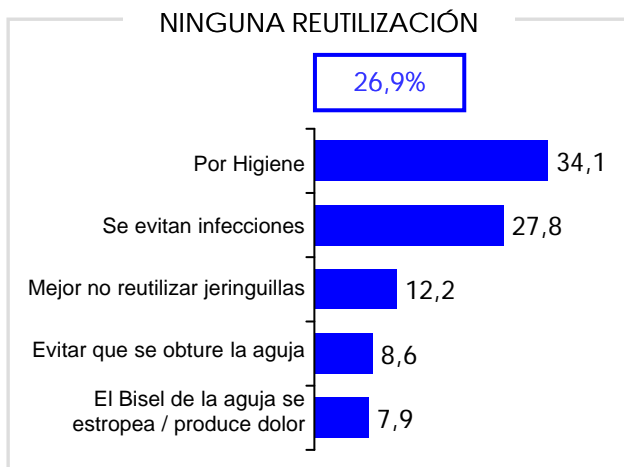


Base: Total Muestra





RAZONES DE NÚMERO ADECUADO DE REUTILIZACIONES (%)



Los principales motivos por los que se opina que no se deben reutilizar las agujas es por higiene y por evitar infecciones.

Los dos principales motivos que esgrimen los partidarios de una sola reutilización son la higiene y evitar infecciones.

Aquellos que opinan que lo adecuado son dos reutilizaciones lo hacen para evitar el riesgo en general y porque opinan que no pasaría nada siempre que sea reutilizada por el mismo paciente.

Los que consideran adecuadas más de dos reutilizaciones es porque creen que no pasa nada si lo utiliza el mismo paciente.

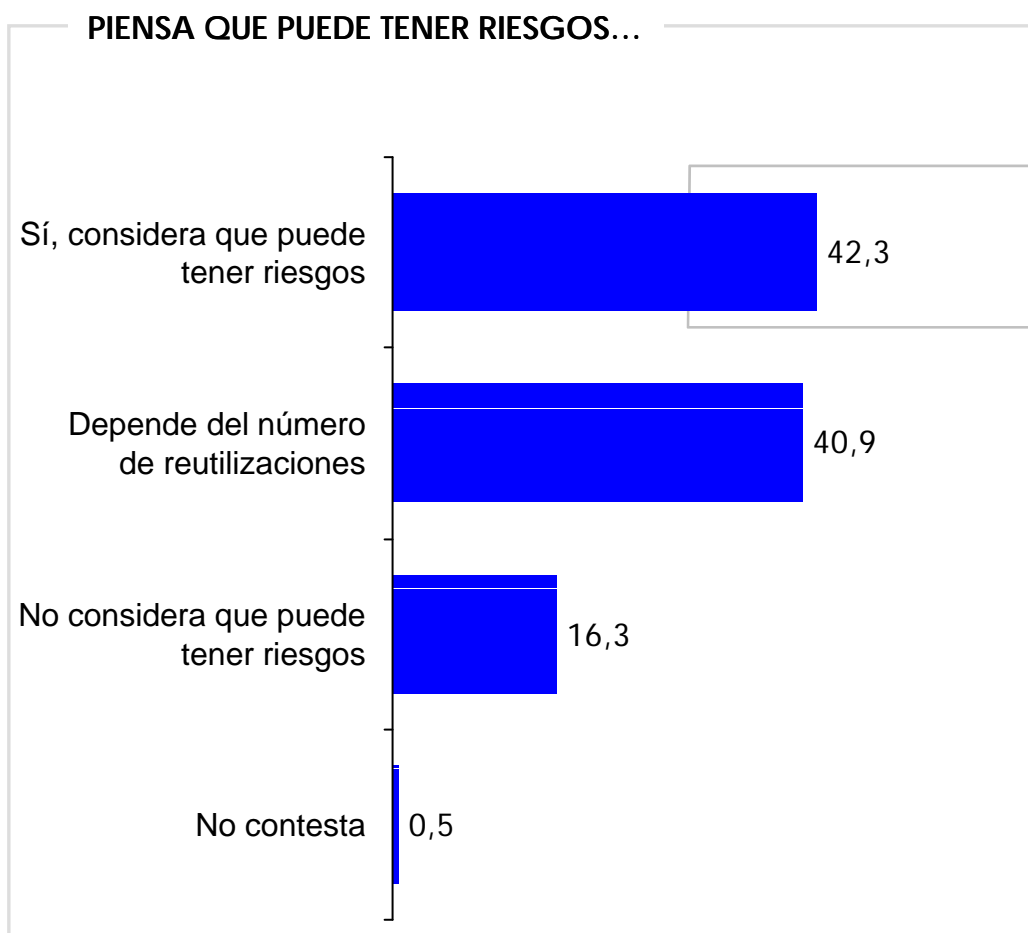


6 Riesgo de la Reutilización de Agujas





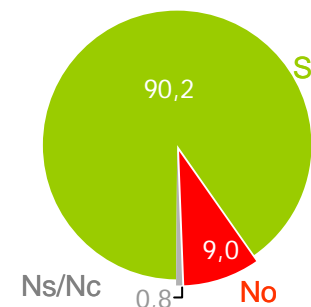
PERCEPCIÓN DE RIESGO DE LA REUTILIZACIÓN Y PRESCRIPCIÓN (%)



Base: Total Muestra

RECOMIENDA CAMBIAR LA AGUJA DESPUÉS DE CADA USO

Base: Piensa que puede tener riesgos



El 42,3% de los enfermeras/os opina que la reutilización puede tener riesgos, de hecho nueve de cada diez de estos recomienda cambiar la aguja después de cada uso.

P.14 ¿Usted piensa que la reutilización puede tener riesgos para los diabéticos?

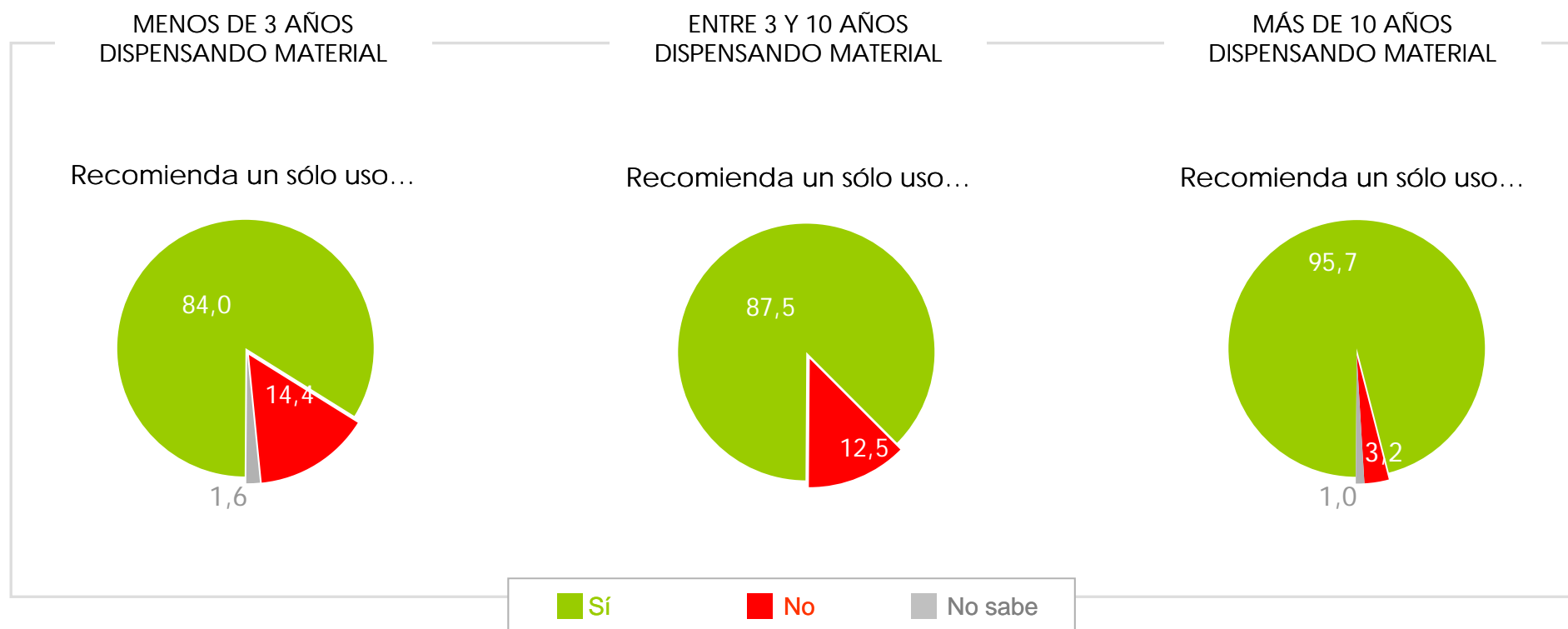
P.15 ¿Recomienda al paciente que cambie de aguja después de cada uso?





PERCEPCIÓN DE RIESGO DE LA REUTILIZACIÓN Y PRESCRIPCIÓN (%)

A medida que aumentamos en la antigüedad del enfermera/o dispensando material aumenta el nivel de prescripción de la no reutilización.



Base: Piensa que puede tener riesgos

P.14 ¿Usted piensa que la reutilización puede tener riesgos para los diabéticos?

P.15 ¿Recomienda al paciente que cambie de aguja después de cada uso?

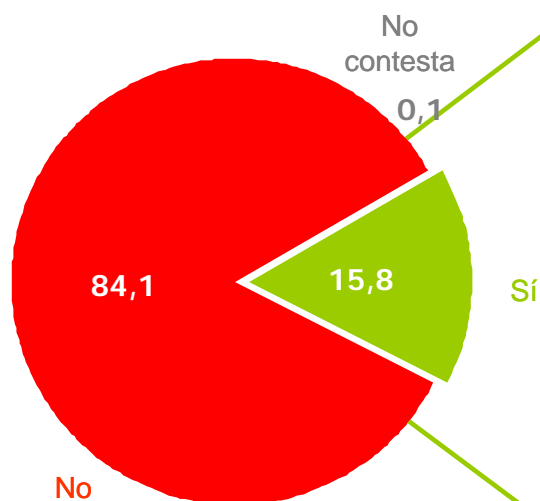




COMENTARIOS SOBRE EFECTOS ADVERSOS DE LA REUTILIZACIÓN (%)

Un 15,8% afirma haber recibido comentarios adversos a la reutilización. Entre los comentarios recibidos la mayoría se refieren a la lipodistrofia y la obturación de las agujas.

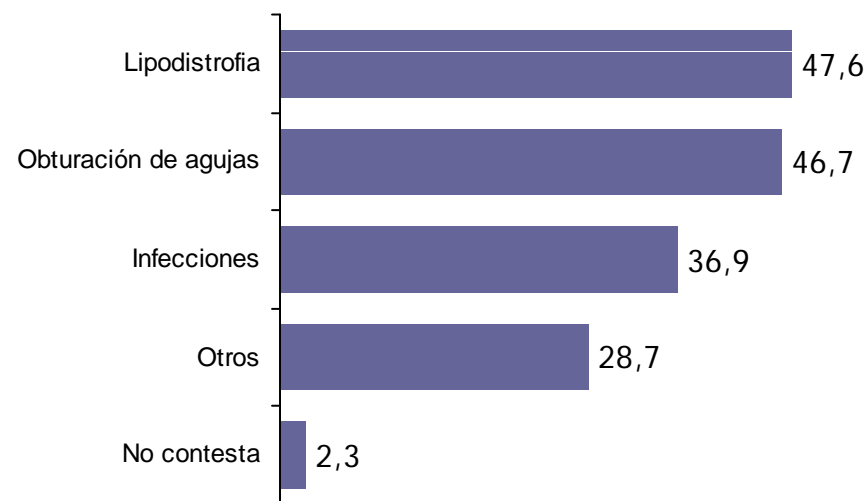
HA RECIBIDO COMENTARIOS SOBRE EFECTOS ADVERSOS



Base: Total Muestra

RIESGOS DESCRITOS...

Base: Ha recibido comentarios



P.17 ¿Ha recibido comentarios sobre efectos adversos de la reutilización?

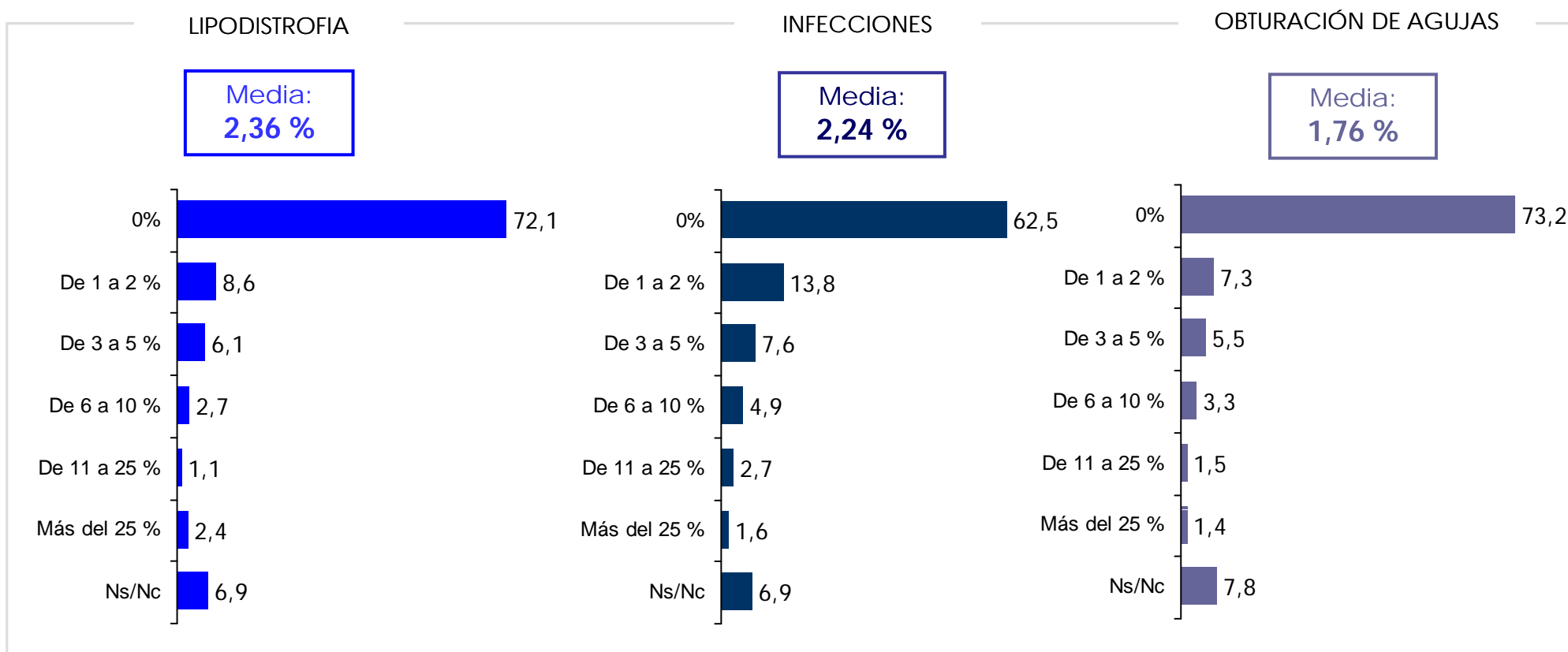
P.18 ¿A qué tipo de efectos se refirieron esos comentarios?





PREVALENCIA DE PROBLEMAS ASOCIADOS A LOS ENFERMOS DE DIABETES (%)

En opinión de los enfermeras/os que dispensan material a diabéticos la lipodistrofia afecta al 2,36% de los diabéticos, seguido de un 2,24% que se ve afectado por infecciones y un 1,76% que se ve afectado por la obturación de agujas.



Base: Total Muestra

P.19 Según su juicio profesional, que porcentaje de pacientes de diabetes, vienen sufriendo los siguientes problemas:

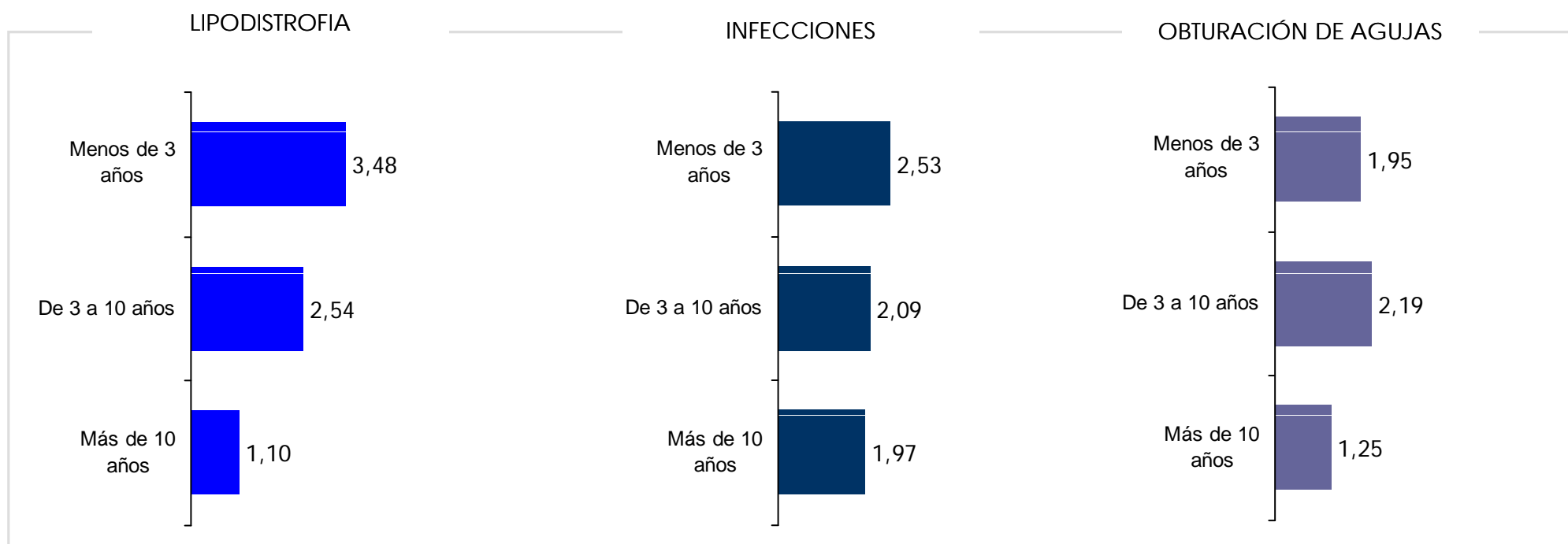




PREVALENCIA MEDIA DE PROBLEMAS ASOCIADOS A LOS ENFERMOS DE DIABETES (%) - Según años de experiencia dispensando material -

Aquellos que llevan menos años dispensando material son los que creen que existe un mayor porcentaje de enfermos de diabetes con lipodistrofia e infecciones.

En el caso de la obturación de agujas, aquellos con una experiencia de entre 3 y 10 años opinan que un 2,19% de los diabéticos sufre este problema.



Base: Total Muestra

P.19 Según su juicio profesional, que porcentaje de pacientes de diabetes, vienen sufriendo los siguientes problemas:





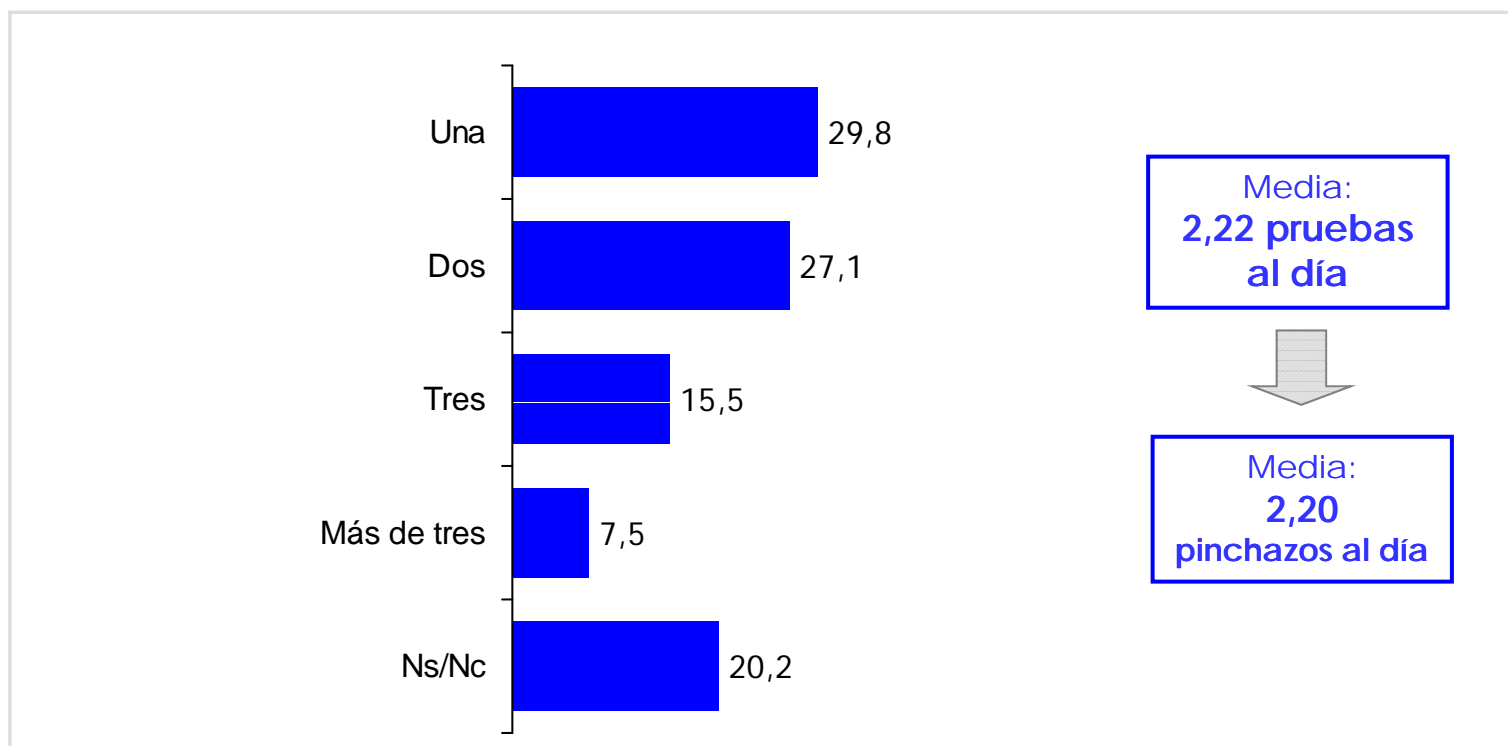
7 La Dispensación de Lancetas





NÚMERO DE PRUEBAS DE GLUCEMIA AL DÍA POR PACIENTE (%)

En opinión de los enfermeras/os que dispensan material a los diabéticos, éstos se hacen dos pruebas de glucemia al día, lo que viene a corroborar el dato de los pinchazos señalados en el informe.

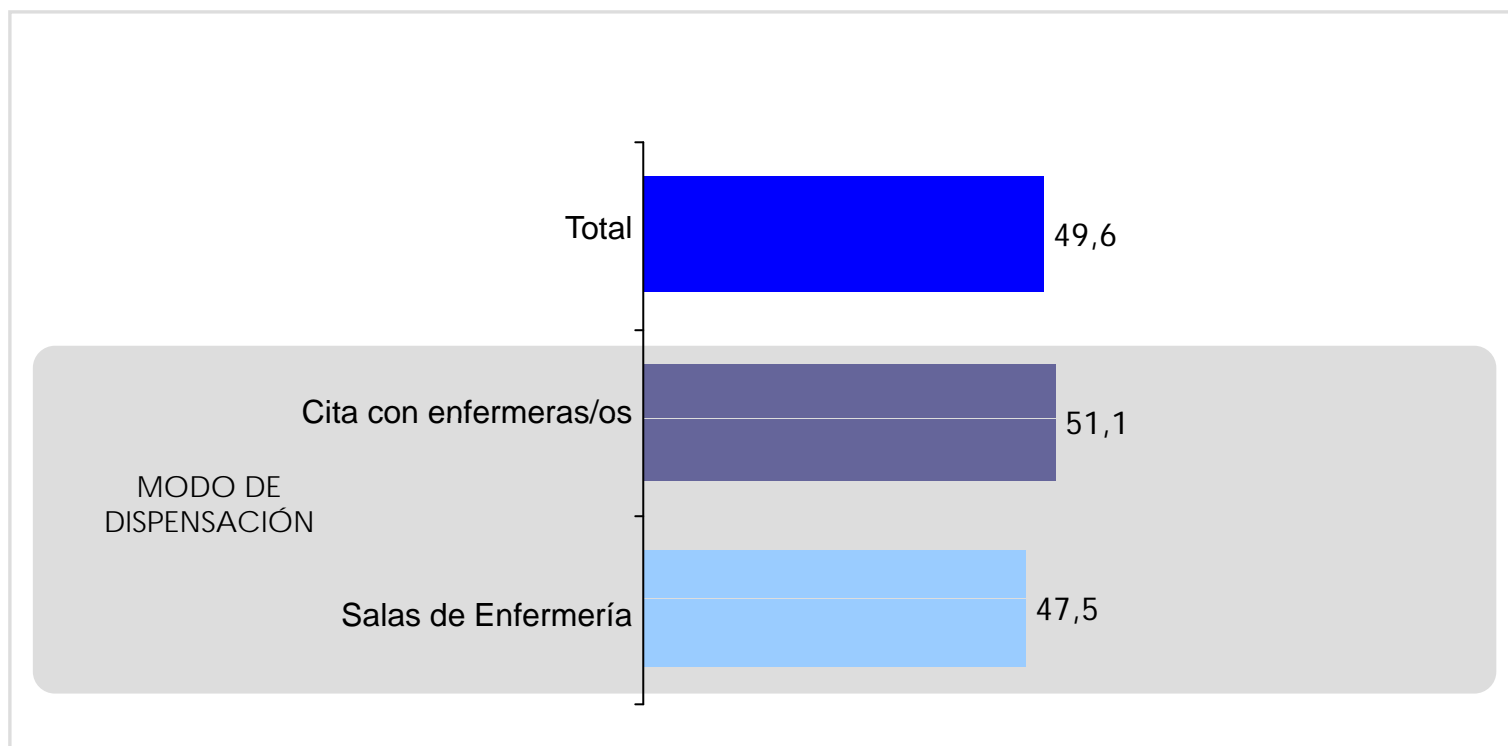


Base: Se entregan lancetas a los clientes



CENTROS DE SALUD QUE DISPENSAN LANCETAS (%)

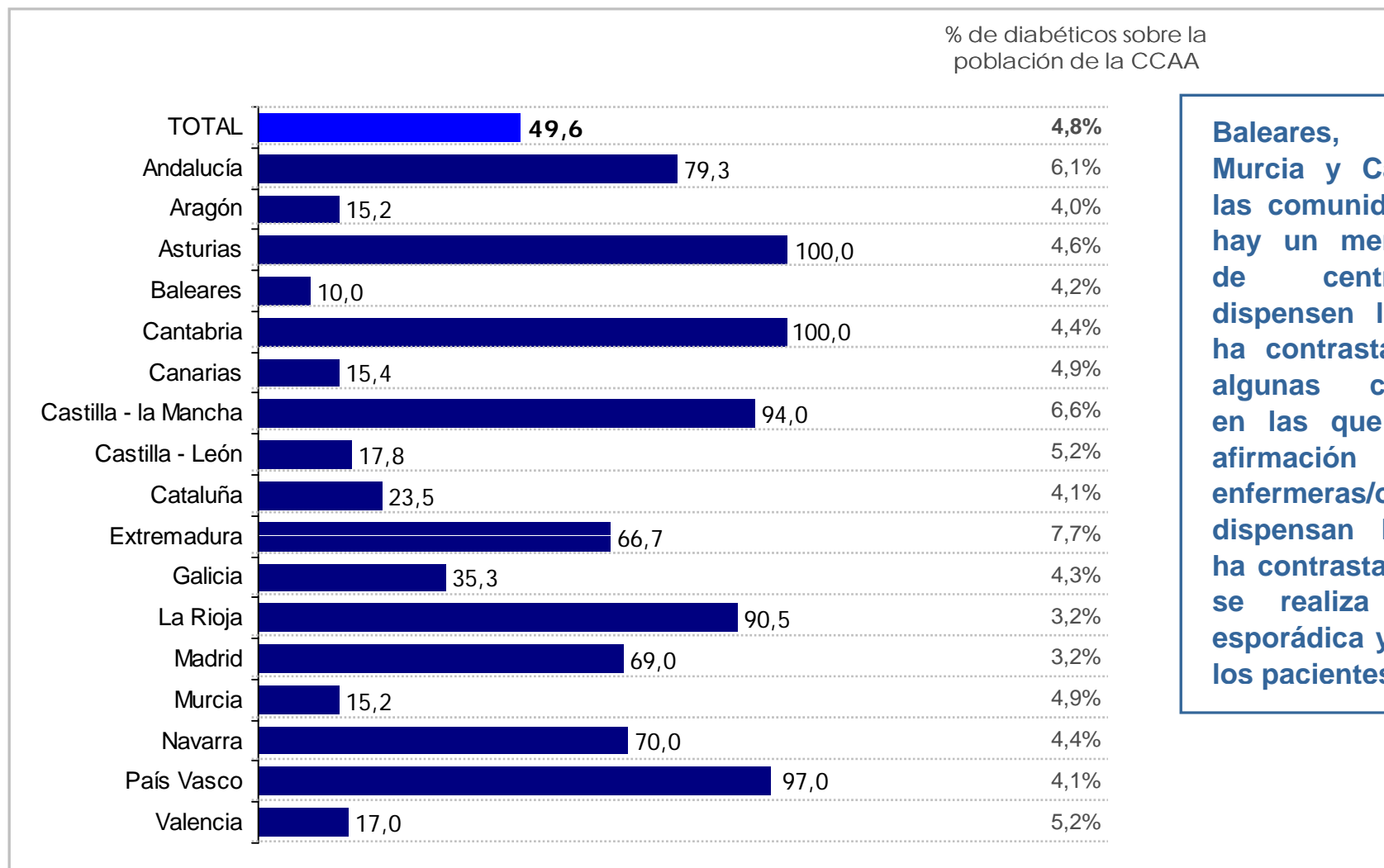
Aproximadamente cinco de cada diez Centros de Atención Primaria dispensa lancetas.



Base: Total Muestra



CENTROS DE SALUD QUE DISPENSAN LANCETAS (%) - CC.AA. -



Baleares, Aragón, Murcia y Canarias son las comunidades donde hay un menor número de centros que dispensen lancetas. Se ha contrastado que en algunas comunidades en las que pese a la afirmación de las enfermeras/os de que se dispensan lancetas se ha contrastado que ésta se realiza de forma esporádica y no a todos los pacientes.

Base: Total Muestra

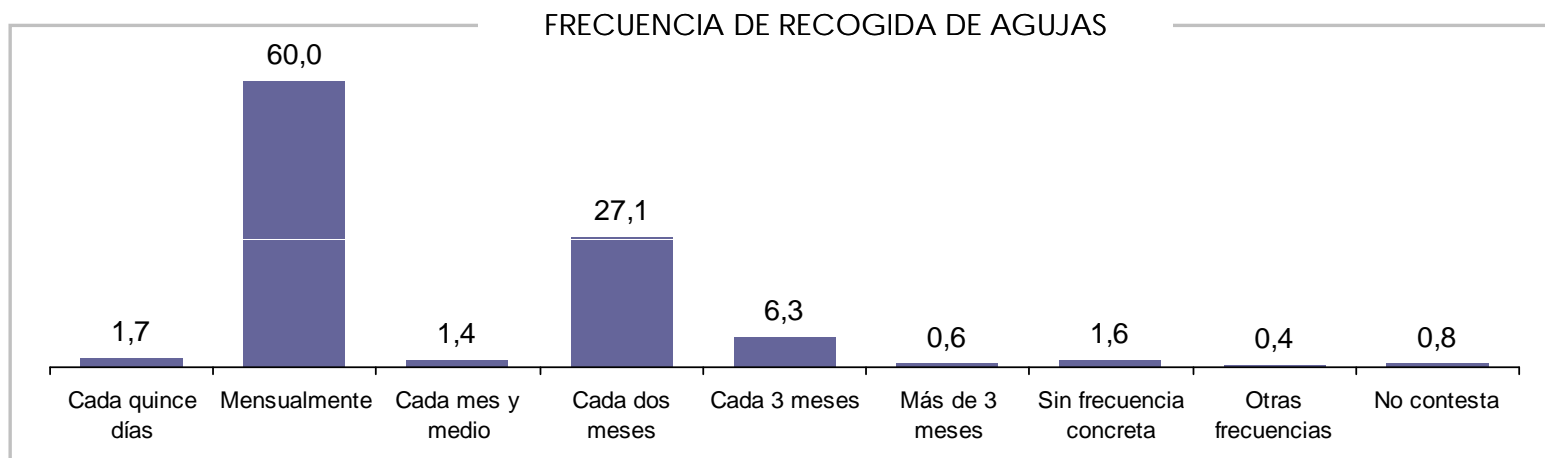
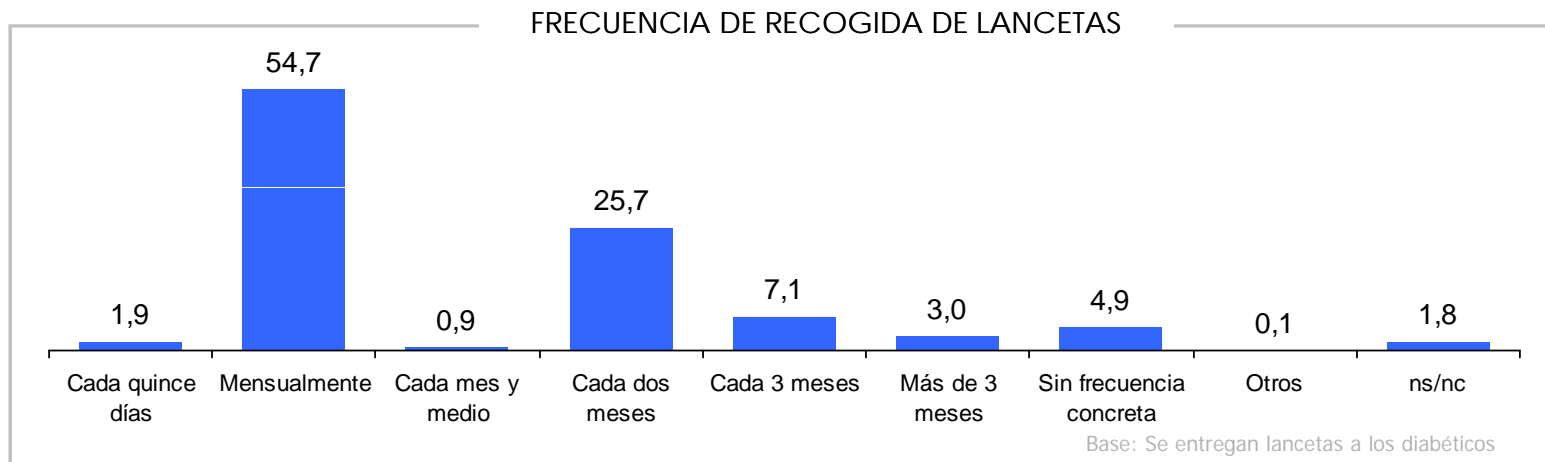
P.21 Ahora querría preguntarle por lancetas.
¿En su centro de salud se entregan lancetas a los pacientes?





FRECUENCIA DE RECOGIDA DE LANCETAS (%)

La frecuencia de recogida de lancetas, al igual que ocurría con las agujas, es mayoritariamente mensual.



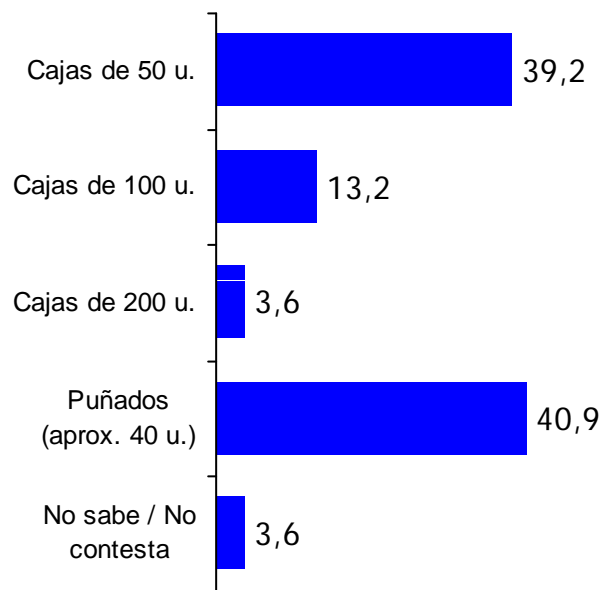


FORMA DE DISPENSACIÓN DE LANCETAS (%)

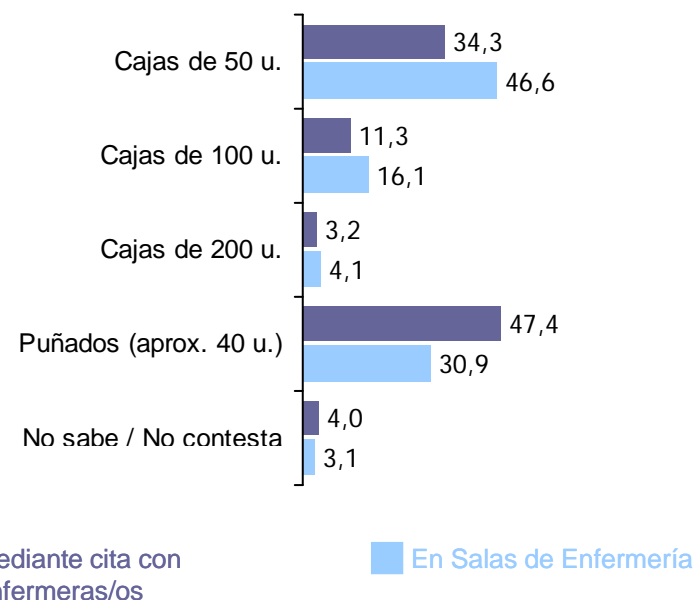
La formas más frecuentes de dispensación de las lancetas es en puñados de aproximadamente 40 unidades y en cajas de 50 unidades.

En los centros que dispensan mediante cita con enfermeras/os las lancetas se dispensan mayoritariamente en cajas de 50 unidades mientras que los centros que dispensan en las salas de enfermería, la principal forma de dispensación de lancetas es por puñados de 40 unidades.

TOTAL CENTROS



SEGÚN MODO DE DISPENSACIÓN



Base: Se entregan lancetas a los diabéticos

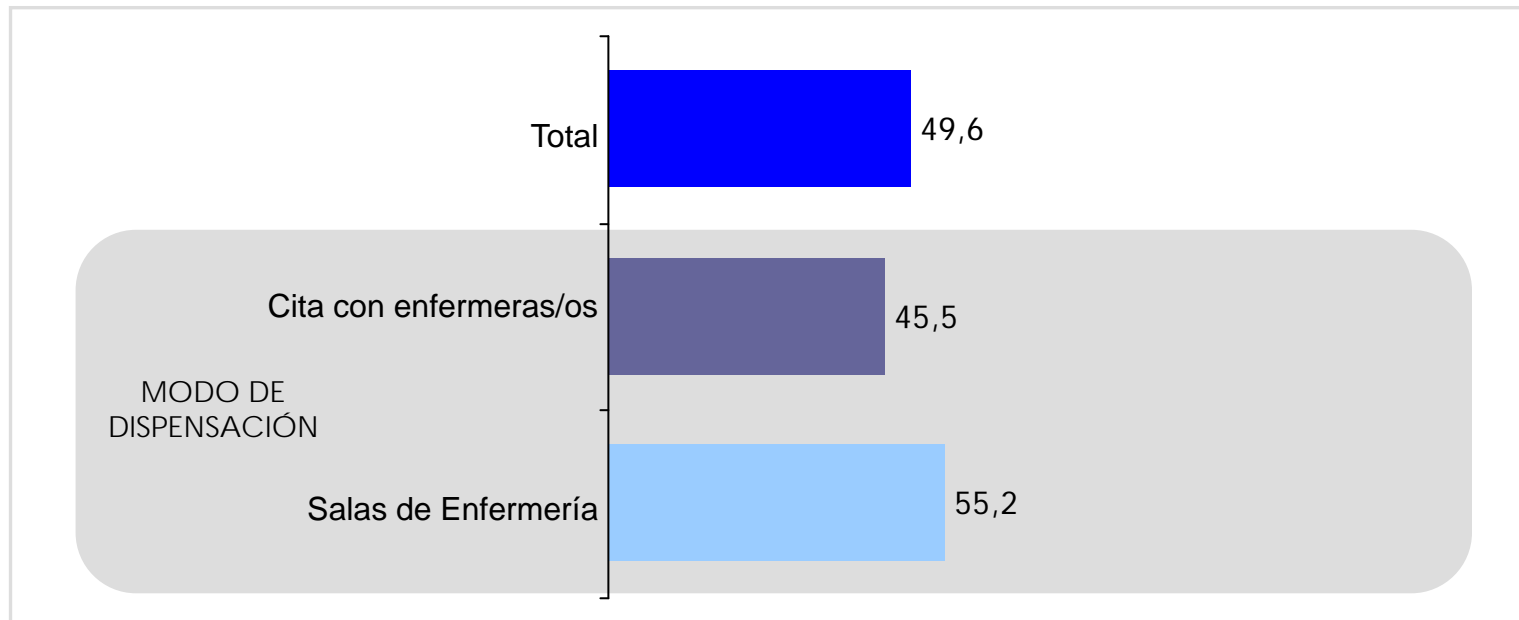
P.24 ¿Cuántas lancetas se entregan para un mes a cada paciente? Por favor dígame el número de cajas que entrega y la cantidad de lancetas que tiene cada caja.





NÚMERO DE LANCETAS DISPENSADAS AL MES POR PACIENTE (%)
 - Según modo de dispensación-

En los Centros de Atención Primaria se dispensa una media de 50 lancetas al mes por paciente. Se dispensan más lancetas en los centros donde se dispensan lancetas en las salas de enfermería que en los que se dispensa mediante cita con enfermeras/os.



Estimación de pruebas de glucemia
 = 30 días x 2,22 pruebas =
67 pruebas al mes.

Base: Se entregan lancetas a los diabéticos

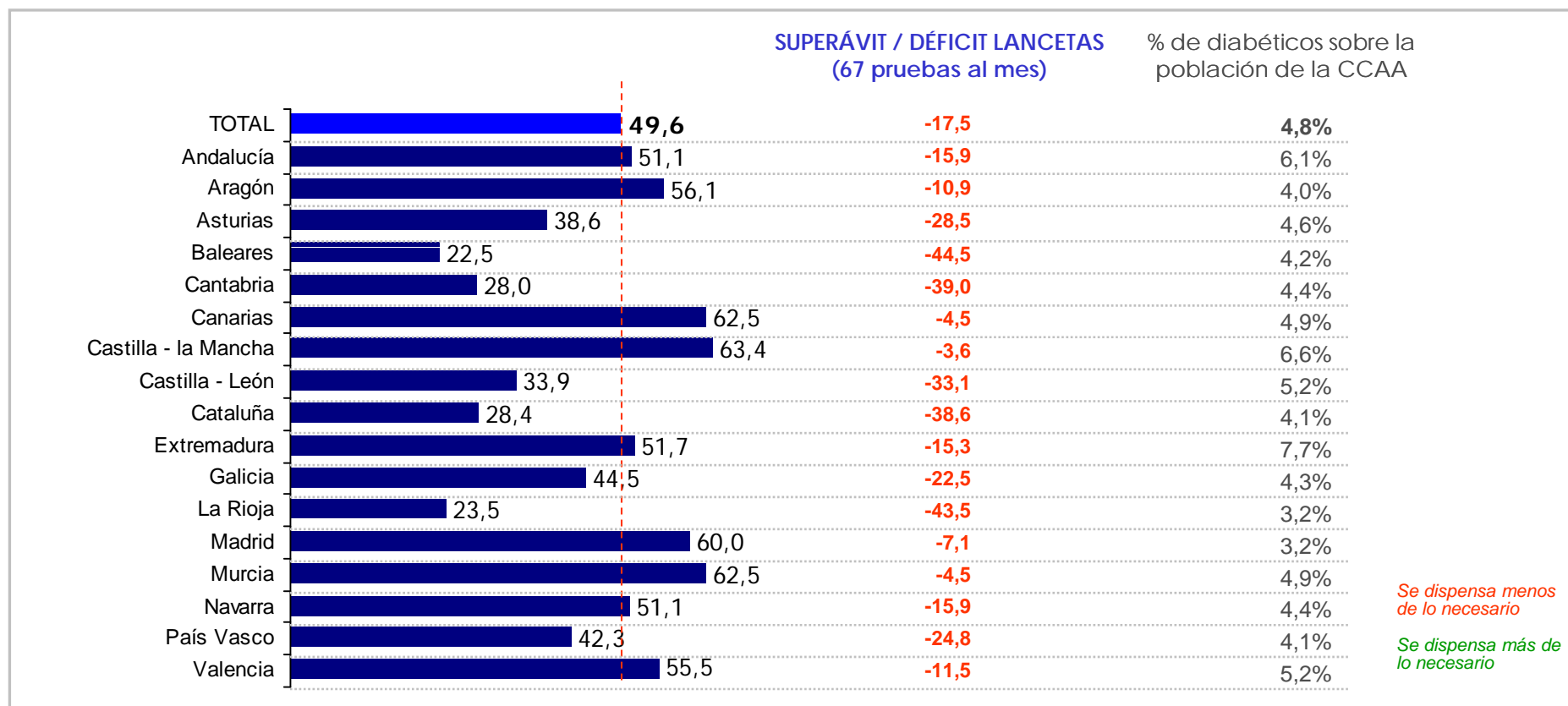
P.24 ¿Cuántas lancetas se entregan para un mes a cada paciente? Por favor dígame el número de cajas que entrega y la cantidad de lancetas que tiene cada caja.





NÚMERO DE LANCETAS DISPENSADAS AL MES POR PACIENTE (Medias) - CC.AA. -

Las diferencias por comunidades en el número de lancetas dispensadas por pacientes son elevadas. Siendo Castilla la Mancha la que suministra el mayor numero de lancetas, dispensando 63 lancetas por paciente, frente Baleares que dispensa 22 lancetas por paciente.



Base: Se entregan lancetas a los diabéticos

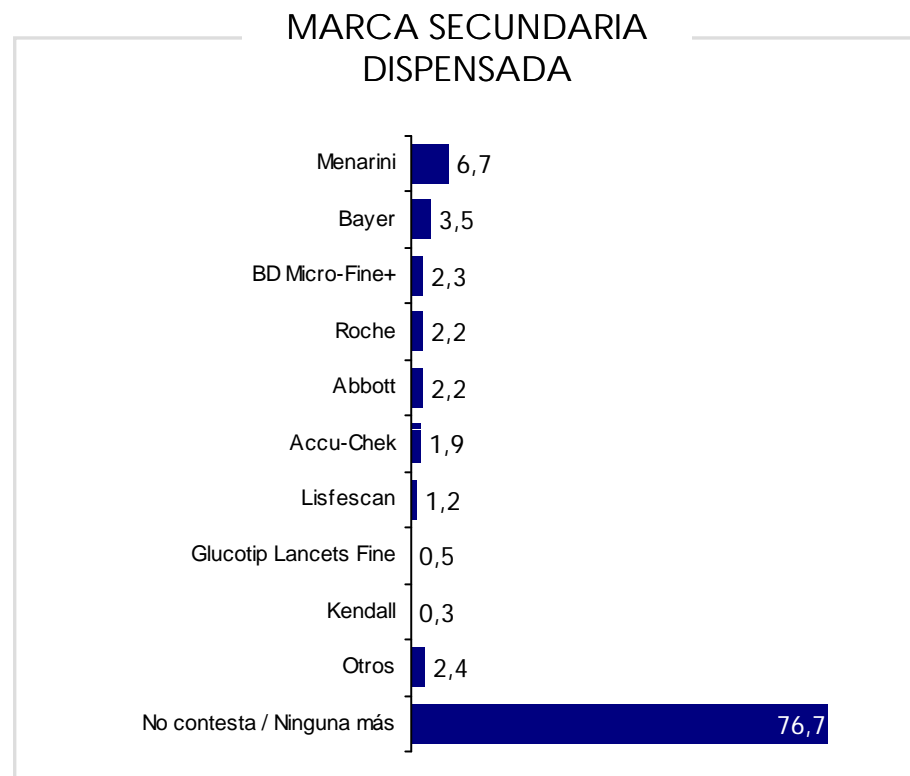
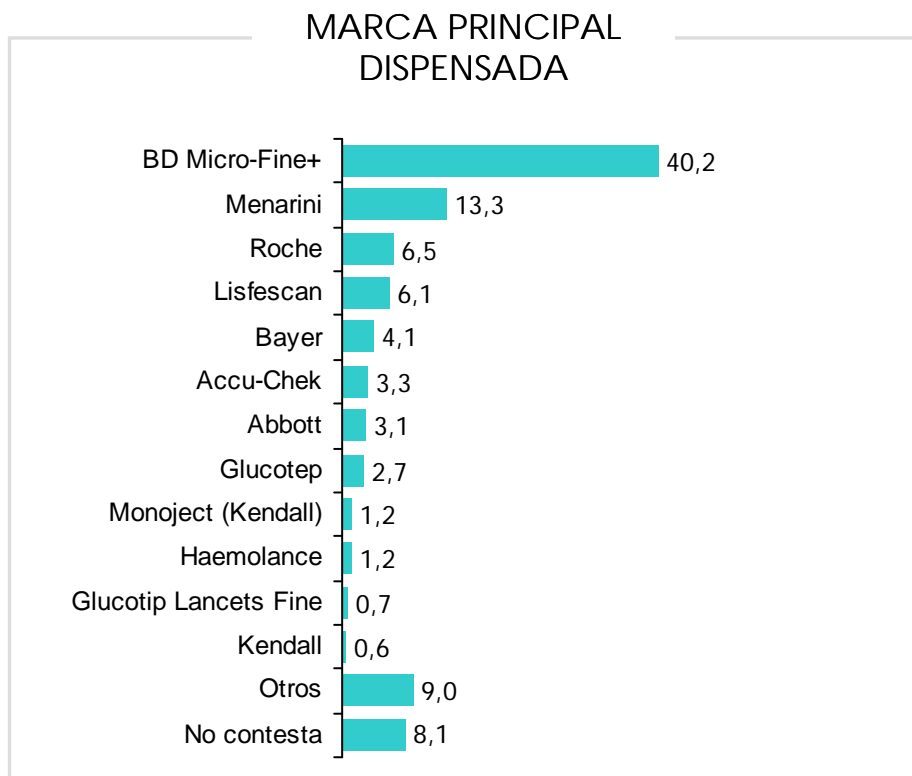
P.24 ¿Cuántas lancetas se entregan para un mes a cada paciente? Por favor dígame el número de cajas que entrega y la cantidad de lancetas que tiene cada caja.





MARCA DE LANCETAS DISPENSADAS (%)

La mayoría de centros dispensa sólo una marca de lancetas siendo BD Micro-fine + con diferencia la más dispensada. En lancetas no hay tanta concentración como en las agujas.



Base: Se entregan lancetas a los diabéticos

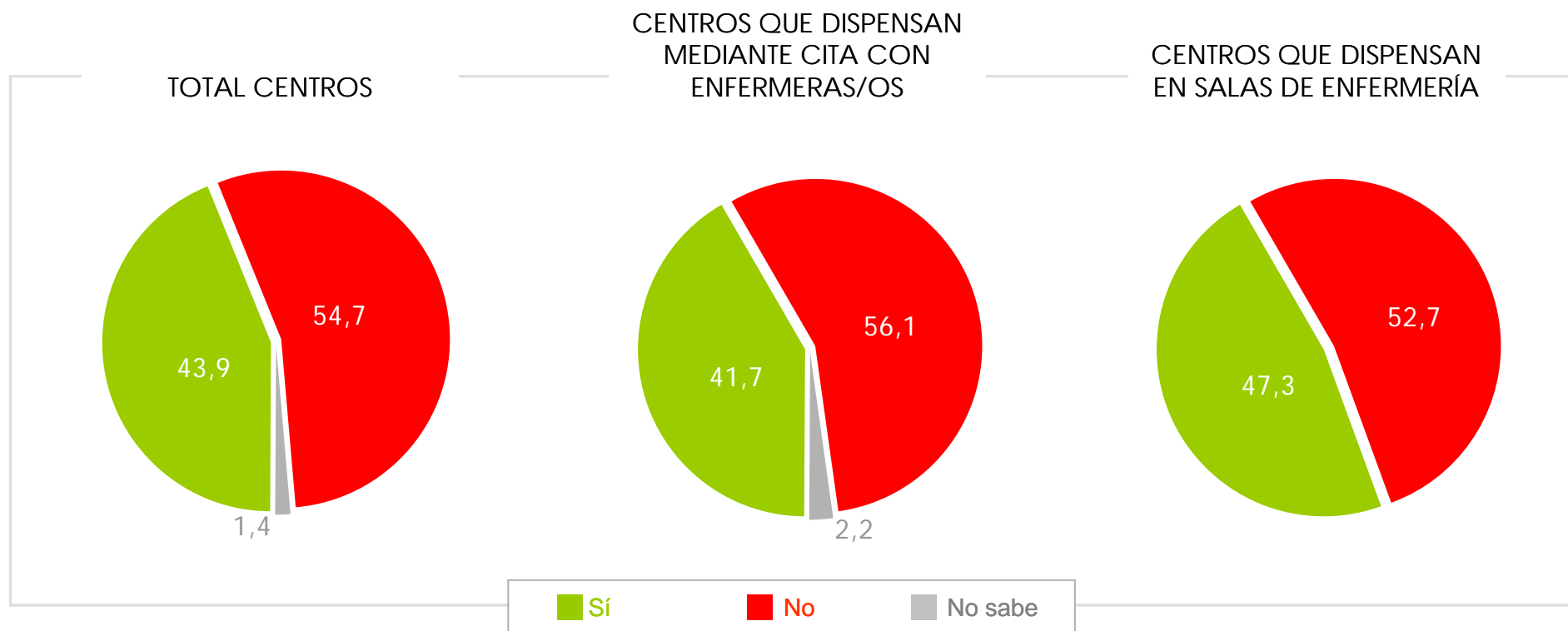
P.32 En el último año, ¿Cuál es la marca de lancetas que más ha facilitado a sus pacientes?, ¿y la segunda marca que más ha facilitado?





EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE LANCETAS EN EL CENTRO (%)

Cuatro de cada diez centros que dispensan lancetas afirma tener un protocolo de dispensación de éstas. Hay que destacar que el porcentaje de centros con protocolo es ligeramente mayor entre aquellos que realizan la dispensación en salas de enfermería que entre aquellos que lo hacen mediante cita con la enfermeras/os.

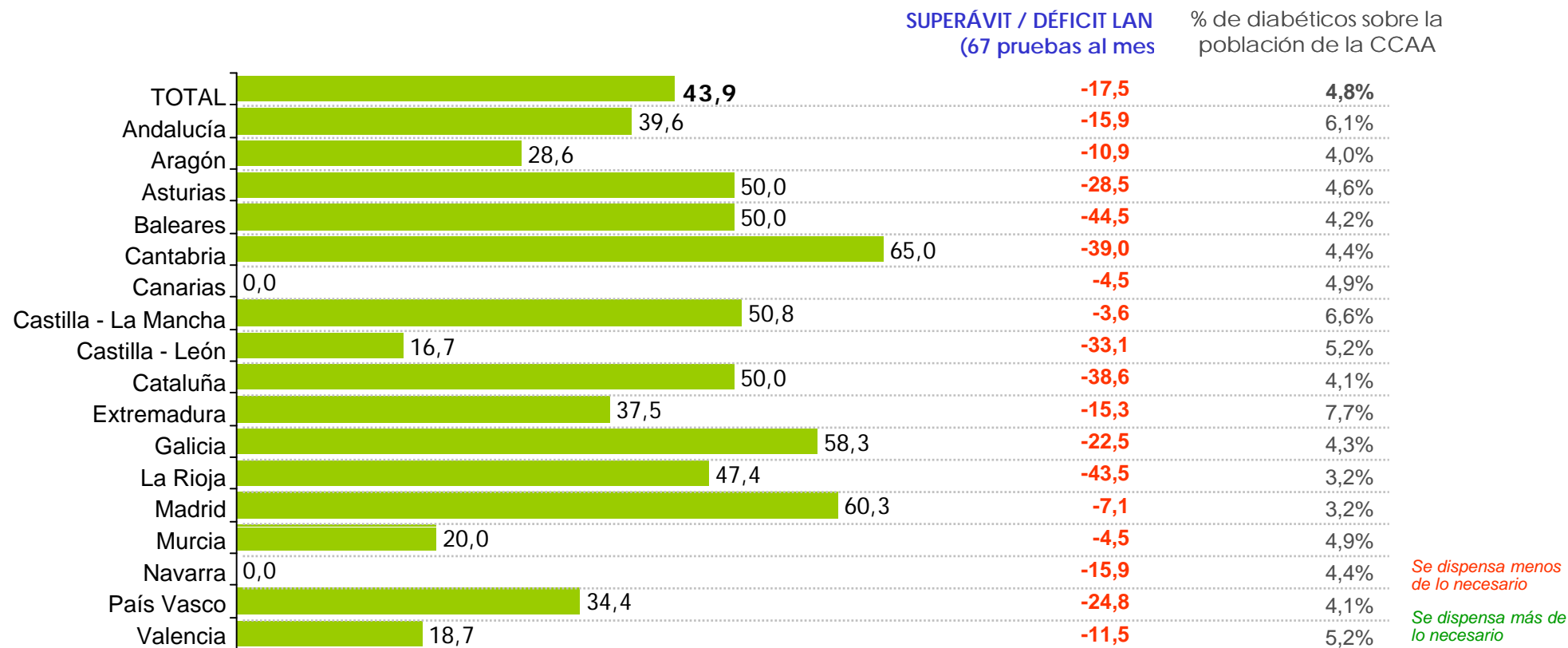


Base: Se entregan lancetas a los diabéticos



EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE LANCETAS EN EL CENTRO (%) - CC.AA. -

Al igual que el caso de las agujas, la existencia de protocolo no garantiza la suficiencia de las lancetas dispensadas.

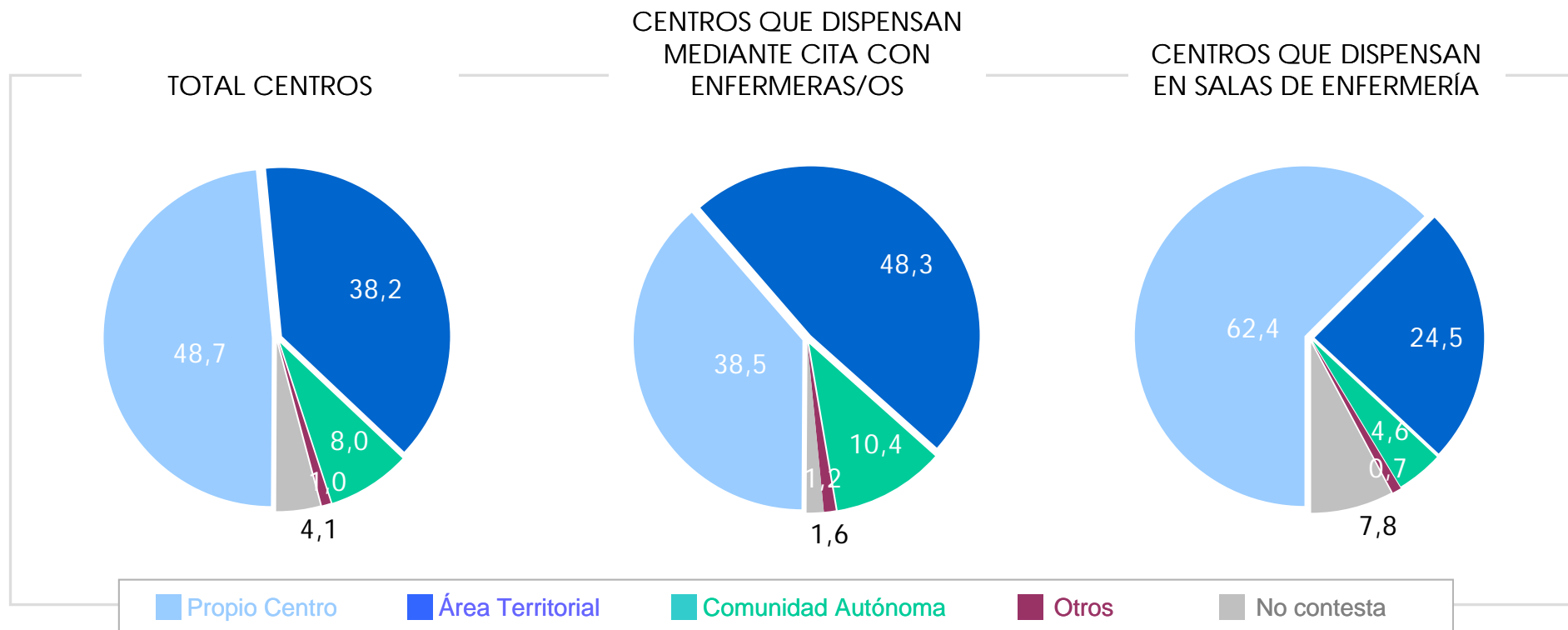


Base: Se entregan lancetas a los diabéticos



ORDENANTE DE LOS PROTOCOLOS DE DISPENSACIÓN (%)

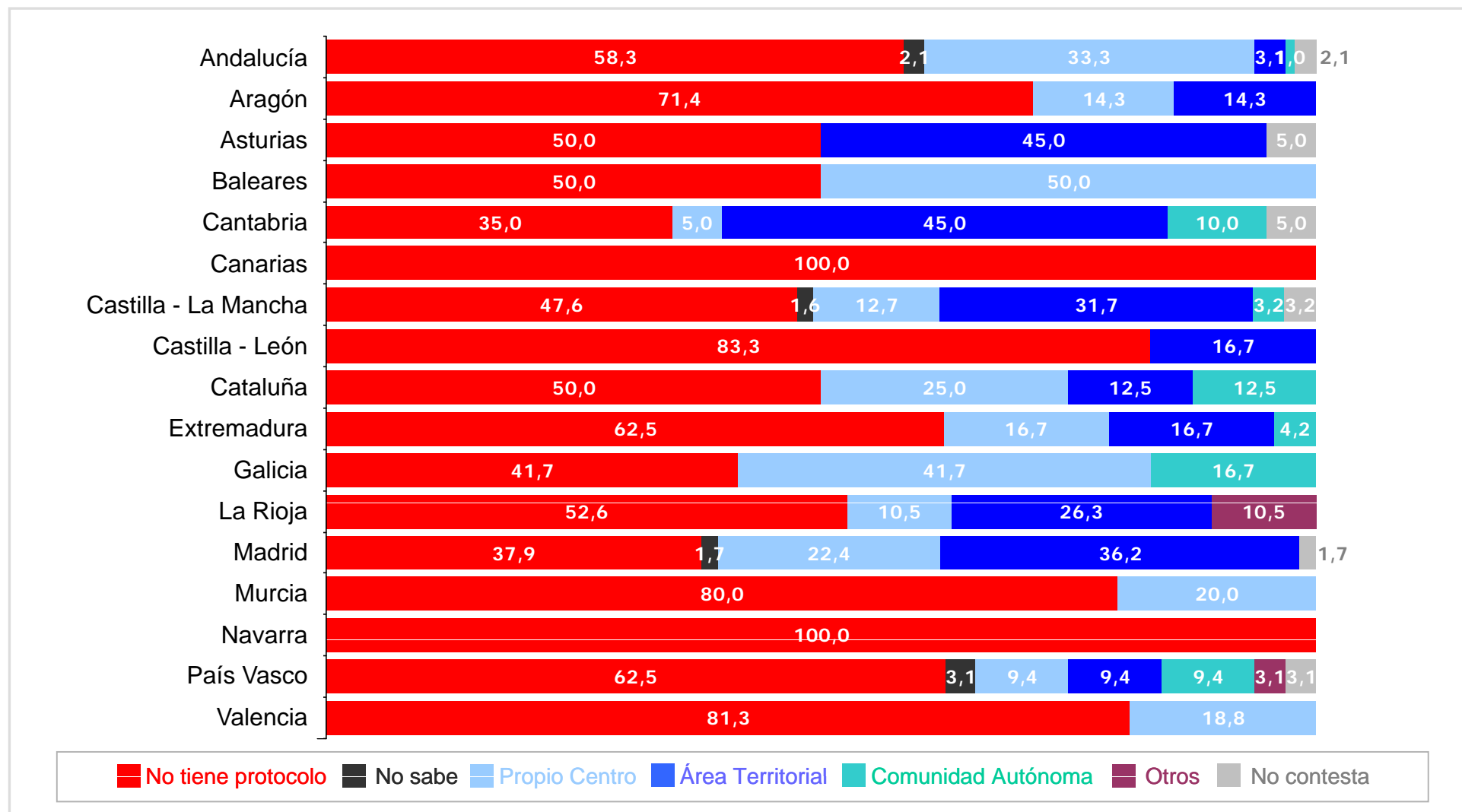
La mayoría de los protocolos de dispensación de lancetas han sido establecidos por los propios centros, siendo mayor el número de protocolos establecidos por los centros cuando la dispensación se realiza en las salas de enfermería.



Base: Hay algún protocolo establecido



EXISTENCIA Y ORDENANTE DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE LANCETAS EN EL CENTRO(%)





8 La Reutilización de Lancetas

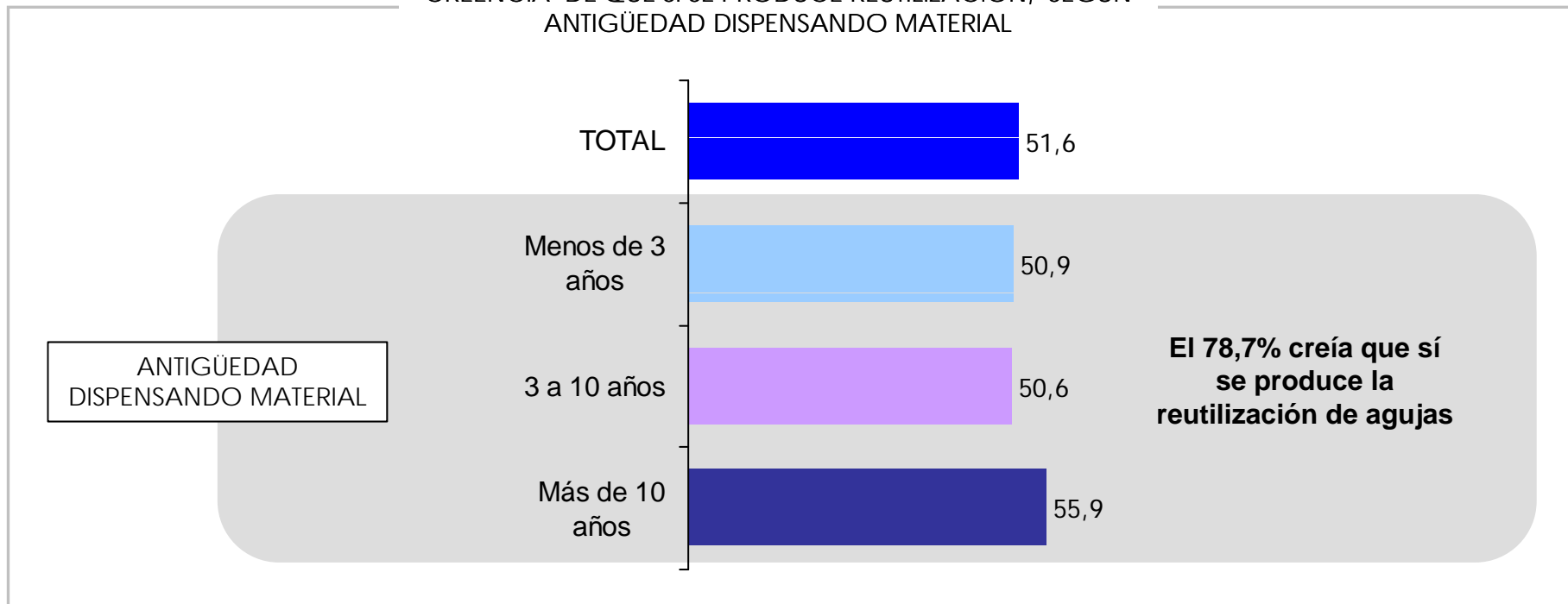




CREENCIA DE LA REUTILIZACIÓN DE LANCETAS (%)

La mitad de los enfermeros/os opina que se produce la reutilización de lancetas. A medida que aumenta la experiencia de los enfermeros/os aumenta el porcentaje que considera que se produce reutilización de lancetas.

CREENCIA DE QUE SÍ SE PRODUCE REUTILIZACIÓN, SEGÚN ANTIGÜEDAD DISPENSANDO MATERIAL

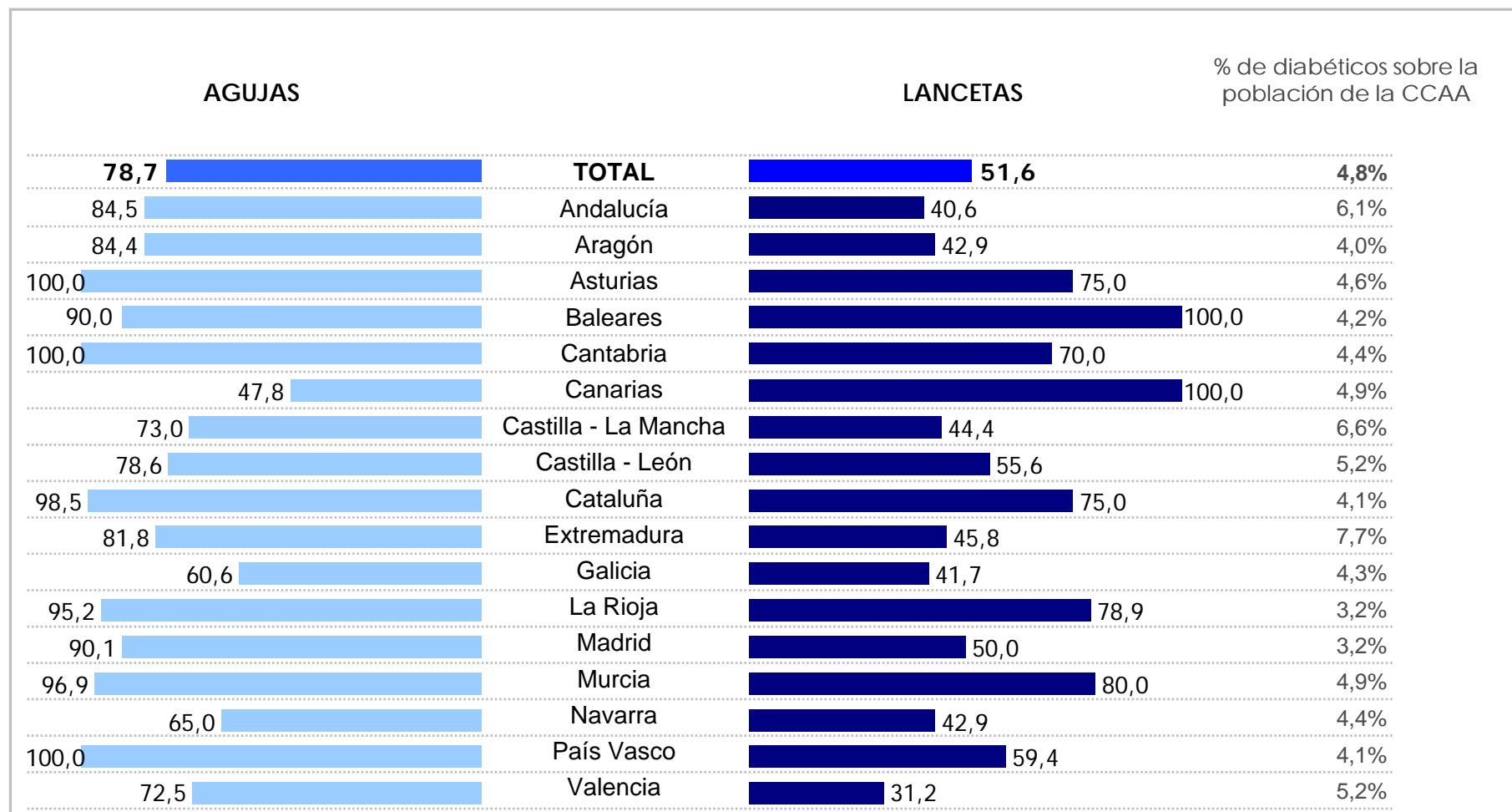


Base: Se entregan lancetas a los diabéticos



CREENCIA DE LA REUTILIZACIÓN DE LANCETAS (%) - CC.AA. -

CREENCIA DE QUE SÍ SE PRODUCE REUTILIZACIÓN DE...



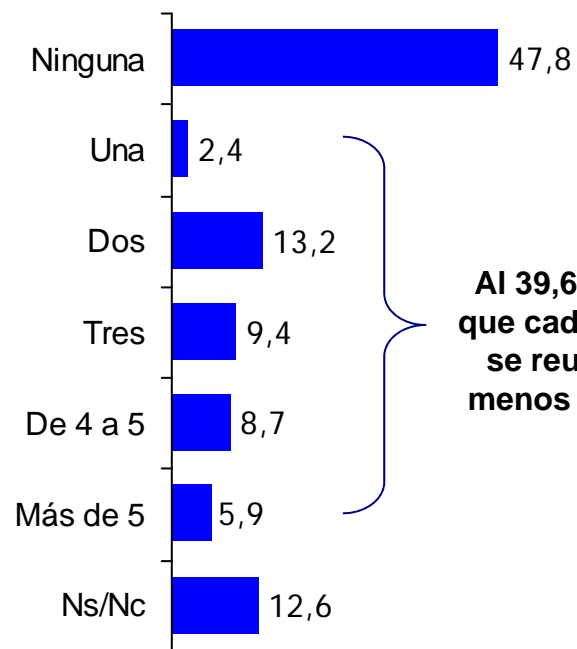
Base: Se entregan lancetas a los diabéticos



PERCEPCIÓN DEL NÚMERO DE VECES QUE SE REUTILIZA UNA LANCETA (%)

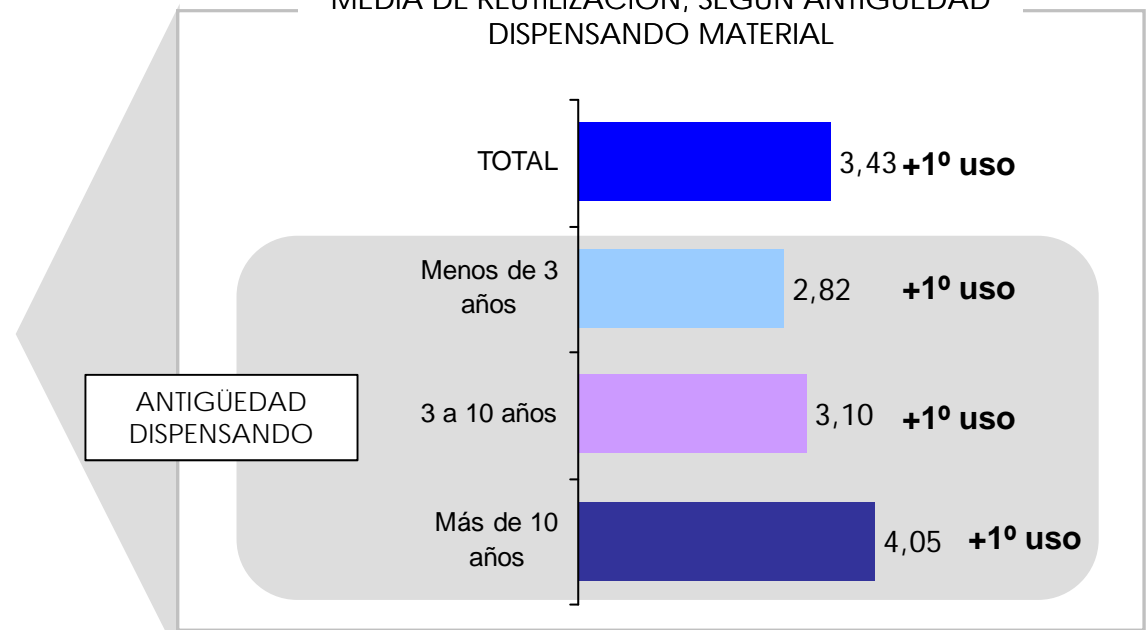
La opinión entre aquellos que piensan que se produce reutilización de lancetas es que éstas son reutilizadas una media de 3,43 veces. Son aquellos que llevan más años dispensando los que opinan que se reutiliza un mayor número de veces las lancetas.

VECES QUE REUTILIZA UNA LANCETA...



Al 39,6% opina que cada lanceta se reutiliza al menos una vez.

MEDIA DE REUTILIZACIÓN, SEGÚN ANTIGÜEDAD DISPENSANDO MATERIAL

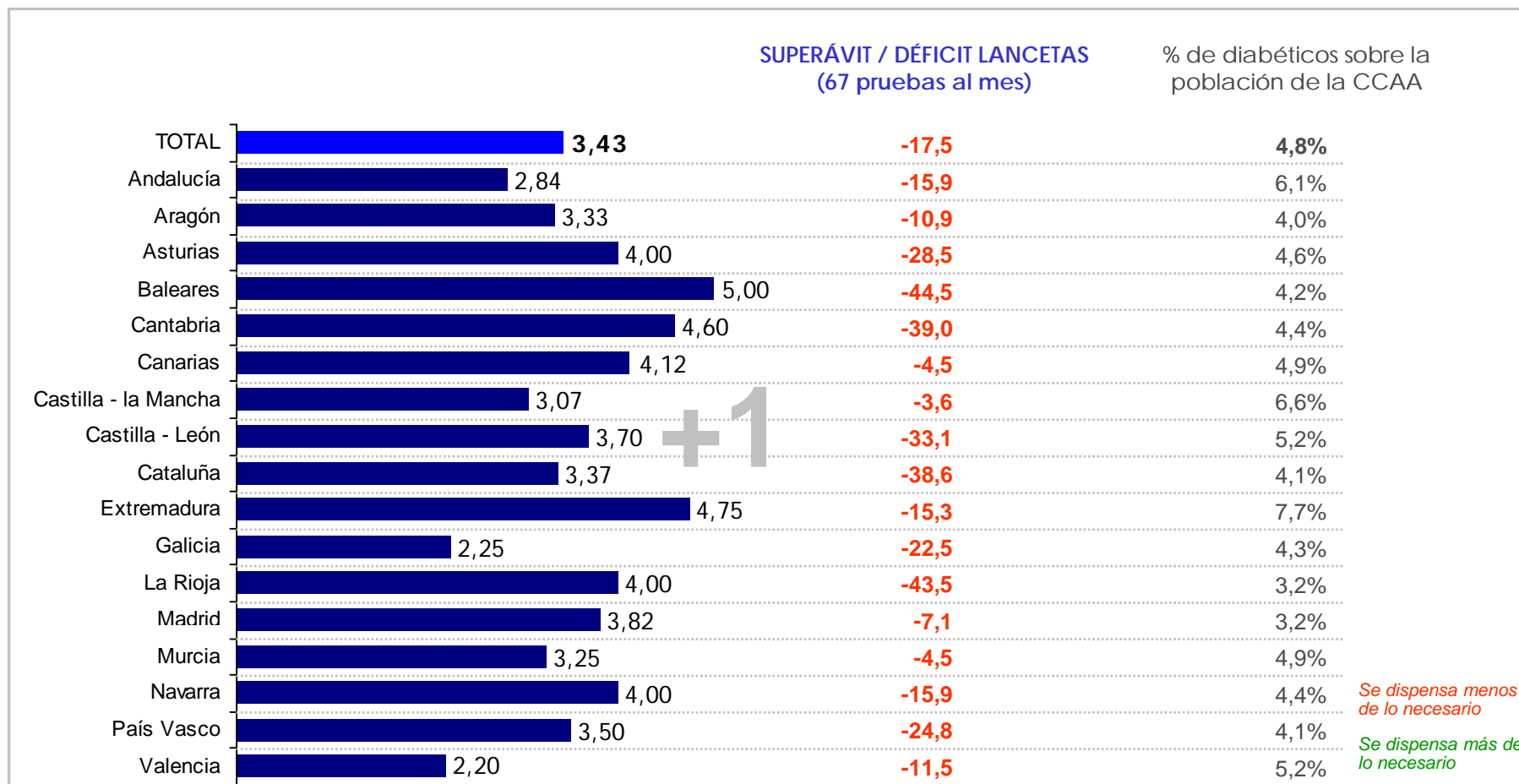


Base: Se produce reutilización



PERCEPCIÓN DEL NÚMERO DE VECES QUE SE REUTILIZA UNA LANCETA (%)
- CC.AA. -

Es en Baleares y en Extremadura donde se opina que la reutilización de las lancetas es mayor.



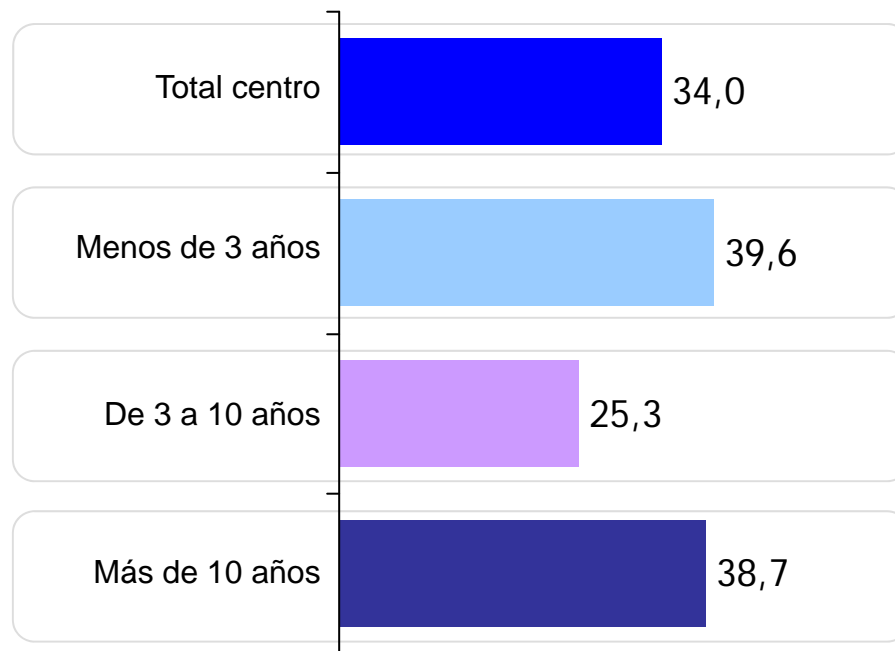


SUFICIENCIA DEL NÚMERO DE LANCETAS DISPENSADAS (%)

- Según antigüedad dispensando material -

Un 34% de los enfermeras/os cree que no son suficientes el número de lancetas que se dispensan para evitar la reutilización. Entre aquellos que llevan menos años dispensando material es mayor la creencia de que no son suficientes las lancetas que se suministran.

CREE QUE NO SON SUFICIENTES



Base: Se produce reutilización

El 10,5% se ha visto en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia a conseguir más lancetas

Base: Se entregan lancetas a los diabéticos

P.29 ¿Y, usted cree que habría que dar más lancetas para evitar la reutilización? Alguna vez, ¿se ha visto

P.30 en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más lancetas?

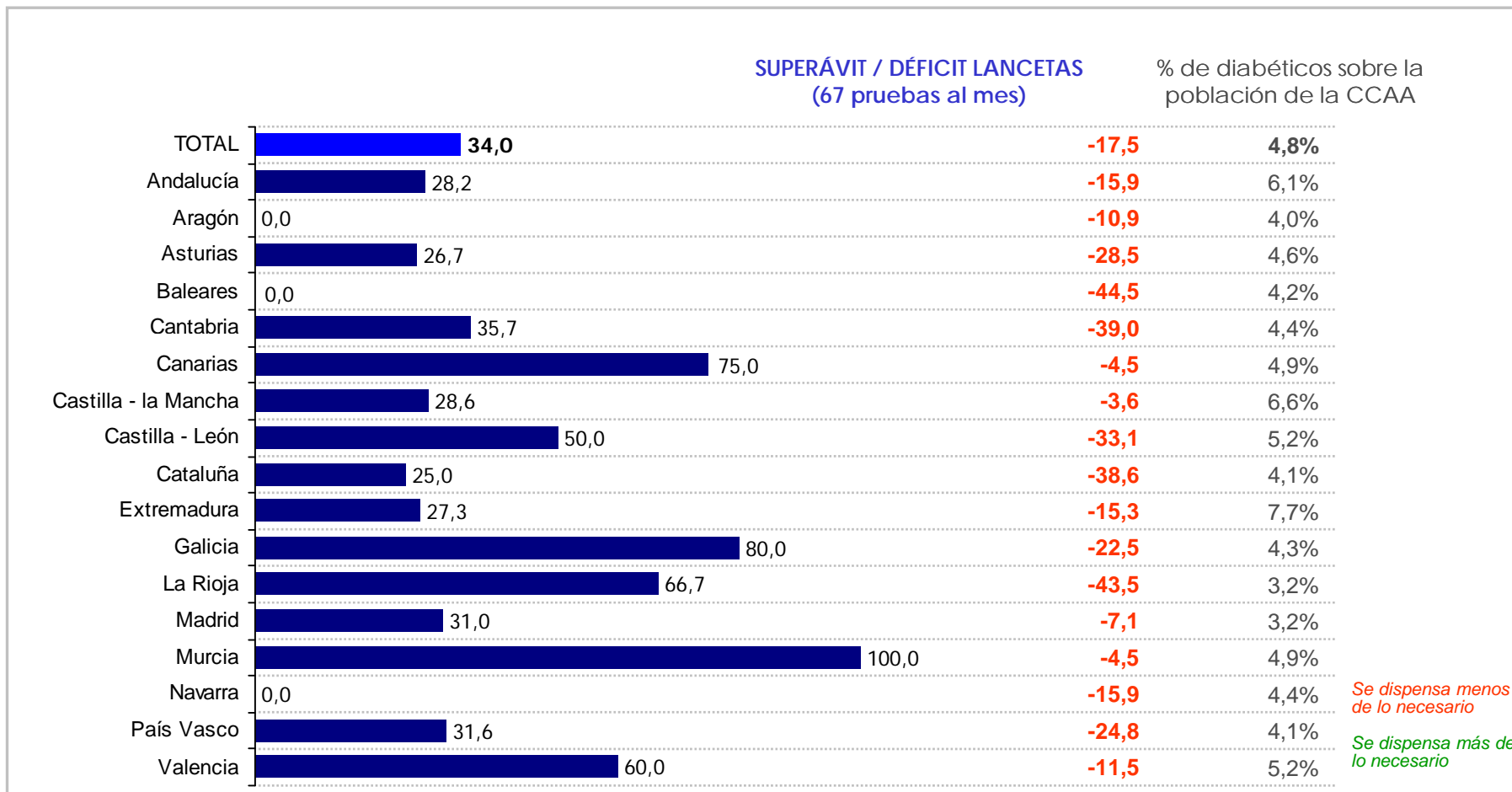




SUFICIENCIA DEL NÚMERO DE LANCETAS DISPENSADAS (%)

- CC.AA. -

CREE QUE NO SON SUFICIENTES...



Base: Se produce reutilización

P.29 ¿Y, usted cree que habría que dar más lancetas para evitar la reutilización? alguna vez, ¿se ha visto

P.30 en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más lancetas?



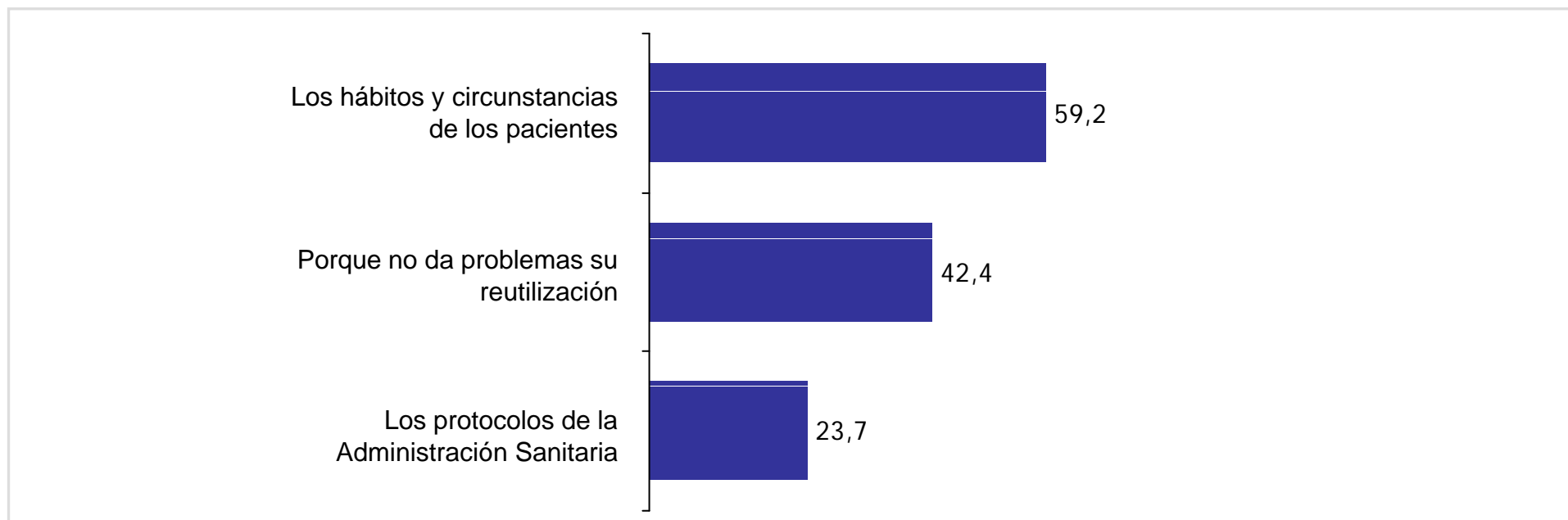


POSIBLES CAUSAS QUE PROVOCAN LA REUTILIZACIÓN DE LANCETAS (%)

- Mucho + Bastante -

Aproximadamente seis de cada diez enfermeras/os que dispensan lancetas opinan que la principal causa de la reutilización de lancetas es debido a los hábitos y circunstancias de los pacientes.

Es destacable el hecho de que cada uno de cada cuatro entiende que la reutilización es consecuencia de los protocolos de la administración sanitaria.



Base: Se entregan lancetas a los clientes



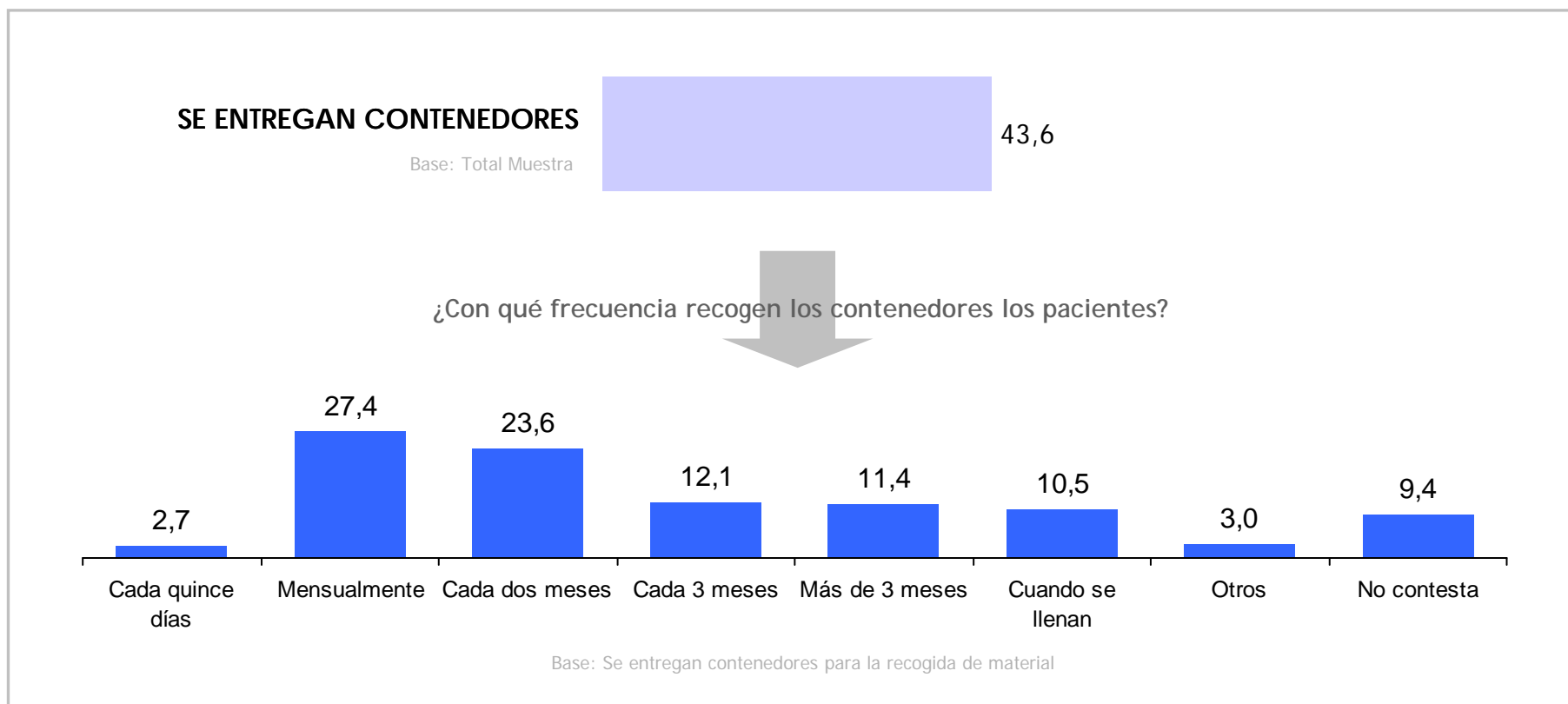
9 Dispensación de Contenedores para la Recogida de Material





CENTROS QUE ENTREGAN CONTENEDORES (%)

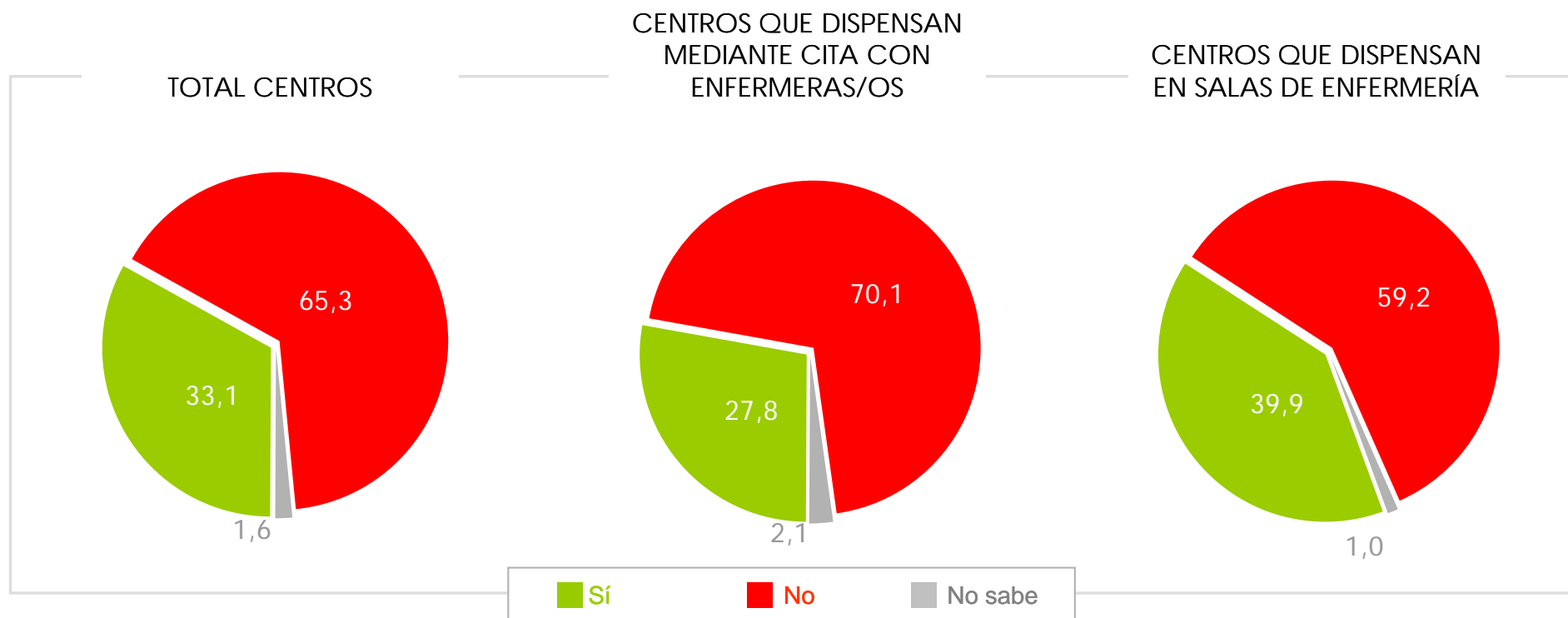
Un 43,6% de los Centros de Atención Primaria entregan contenedores para la recogida de material. Hay que señalar que se ha contrastado que esta entrega se hace de forma esporádica y puntual entre algunos pacientes que mayoritariamente son usuarios de jeringuillas.





EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE CONTENEDORES (%)

El 33,1% de los centros que dispensan contenedores afirma tener un protocolo de dispensación. Hay que destacar que el porcentaje de centros con protocolo es mayor entre aquellos que realizan la dispensación en salas de enfermería que entre aquellos que lo hacen mediante cita con la enfermeras/os.

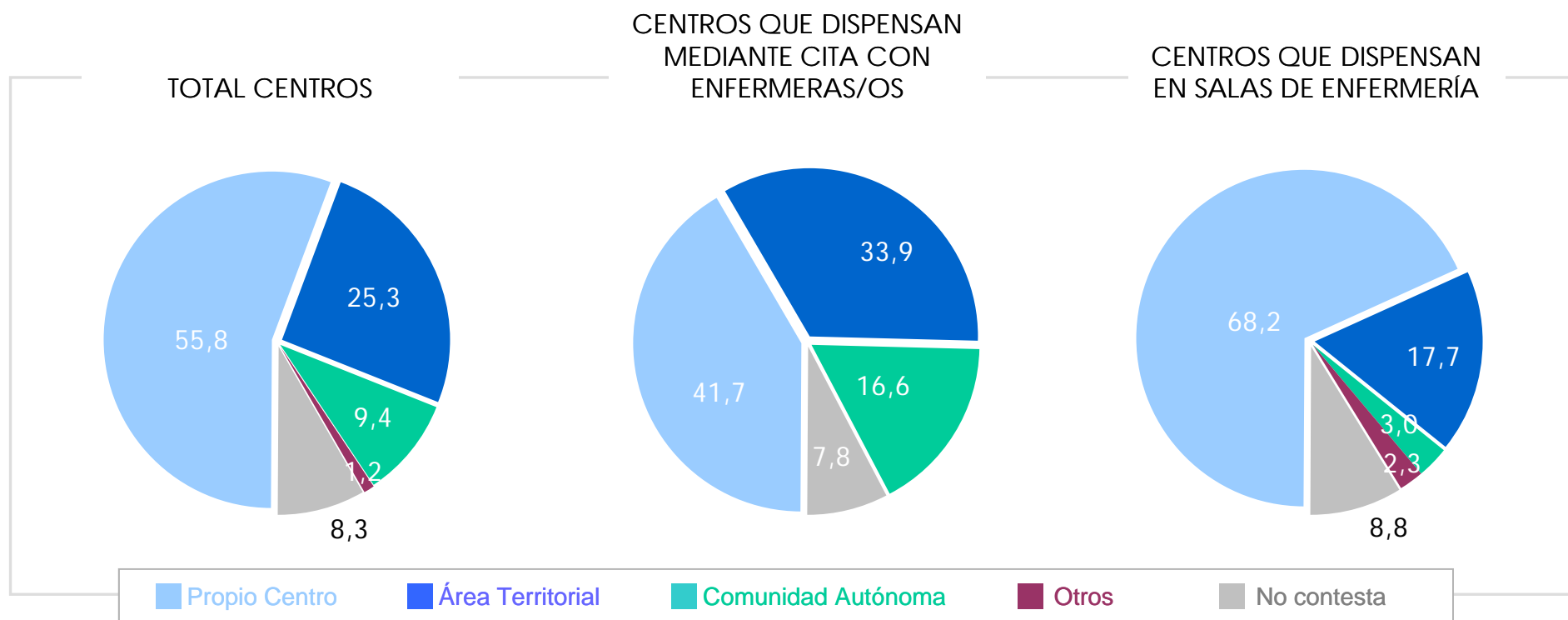


Base: Se entregan contenedores para la recogida de material



ORDENANTE DE LOS PROTOCOLOS DE DISPENSACIÓN (%)

La mayoría de los protocolos de entrega de contenedores son establecidos por los propios centros.

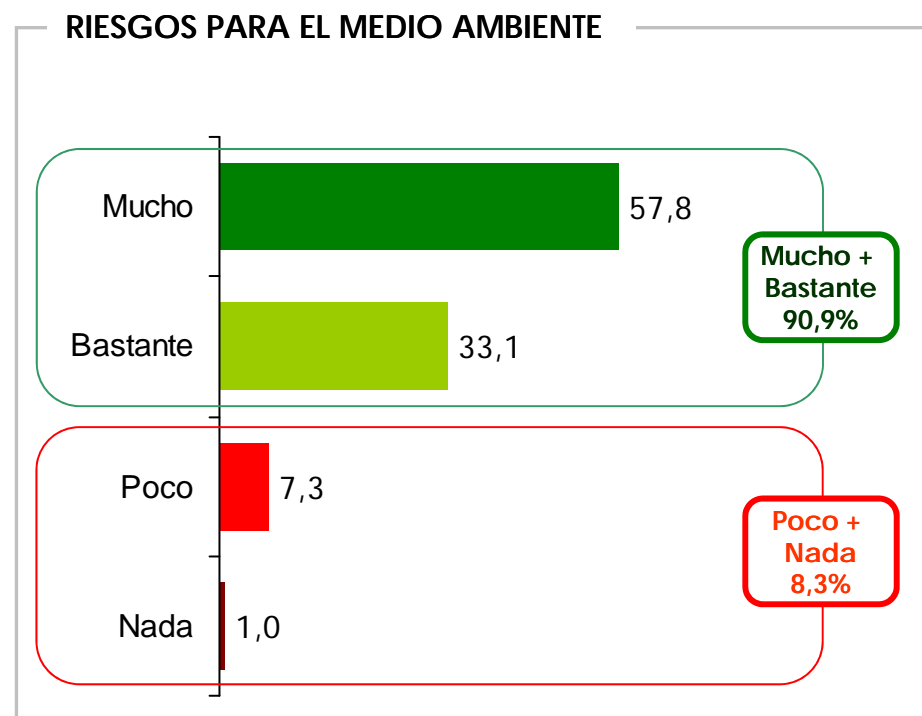
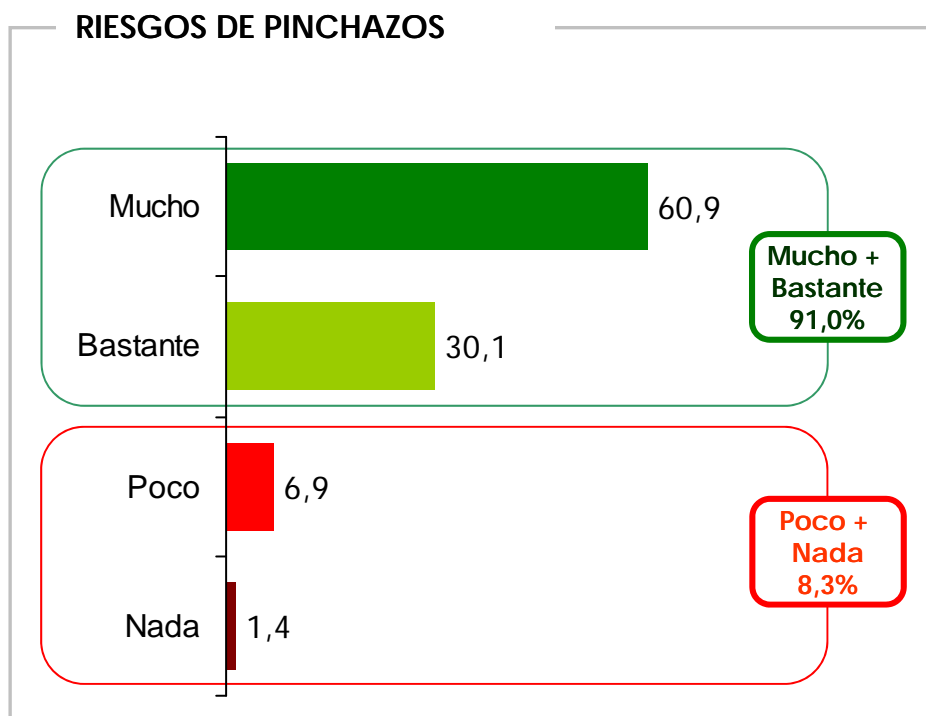


Base: Hay algún protocolo establecido



MOTIVOS PARA LA ENTREGA DE CONTENEDORES (%)

Tanto el riesgo de que se produzcan pinchazos como el riesgo para el medio ambiente son motivos mayoritariamente aceptados para realizar la entrega de contenedores.



Base: Es necesario dar contenedores a los pacientes diabéticos



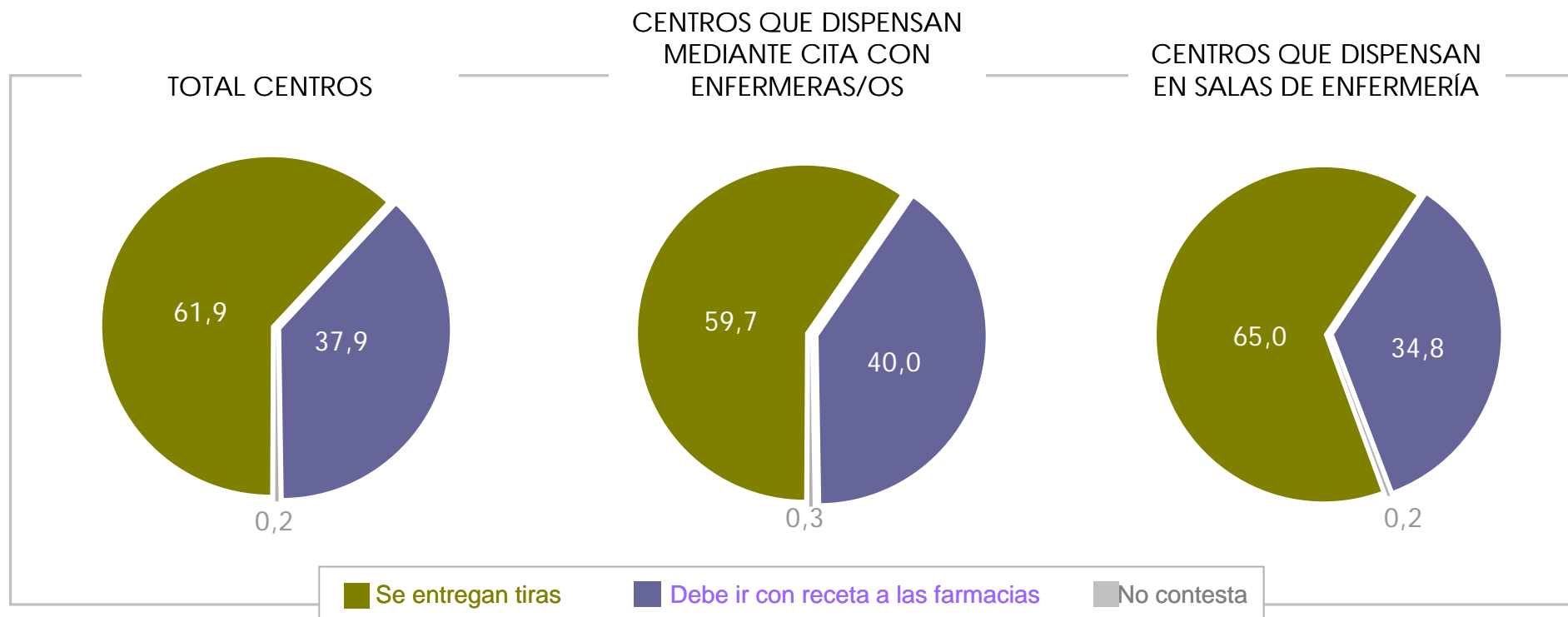
10 La Dispensación de Tiras Reactivas





FORMA DE DISPENSACIÓN DE TIRAS REACTIVAS EN LOS CENTROS (%)

Aproximadamente seis de cada diez Centros de Atención Primaria entregan tiras directamente mientras que el resto realiza la entrega mediante recetas para su dispensación en la farmacia. En los centros donde se dispensa mediante citas con enfermeras/os se dispensan las tiras reactivas en mayor medida a través de recetas en farmacias.



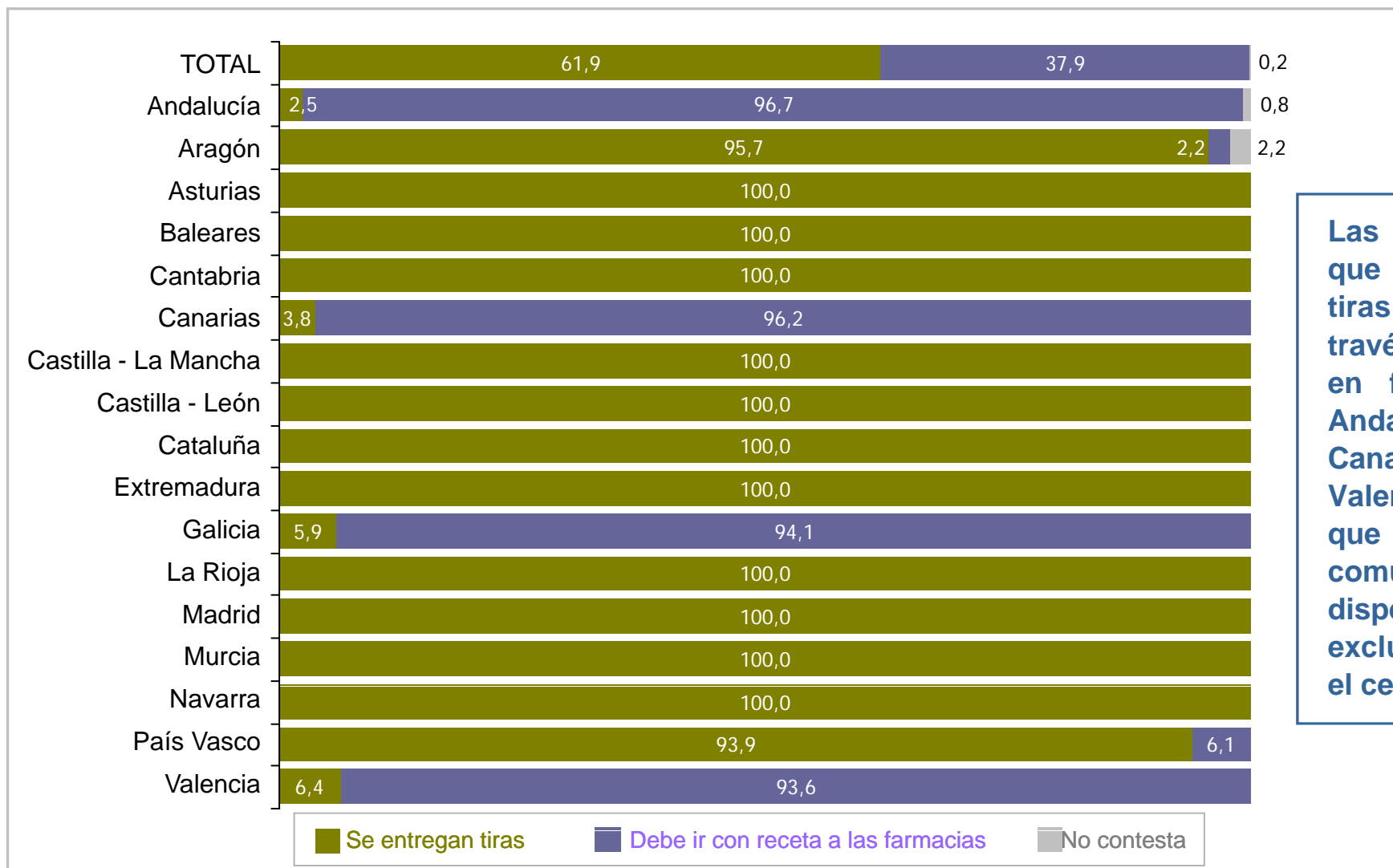
Base: Total Muestra

P.39 ¿En su centro de salud, se entregan tiras a los pacientes diabéticos o deben ir con la receta a las farmacias?





FORMA DE DISPENSACIÓN DE TIRAS REACTIVAS EN LOS CENTROS (%)
- CC.AA. -



Las comunidades que dispensan las tiras reactivas a través de recetas en farmacias son Andalucía, Canarias, Galicia y Valencia mientras que el resto de comunidades dispensa las tiras exclusivamente en el centro sanitario.

Base: Total Muestra

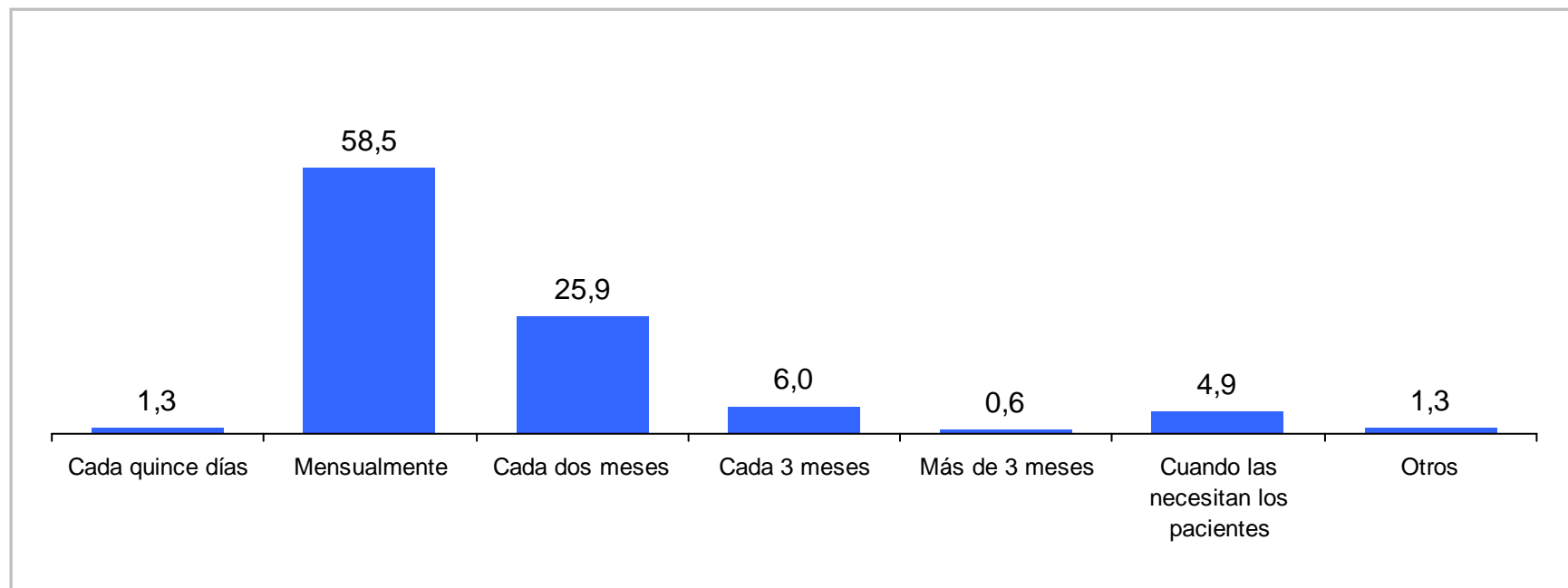
P.39 ¿En su centro de salud, se entregan tiras a los pacientes diabéticos o deben ir con la receta a las farmacias?





FRECUENCIA DE ENTREGA DE TIRAS REACTIVAS (%)

La frecuencia de dispensación de tiras es similar a la de agujas y lancetas.

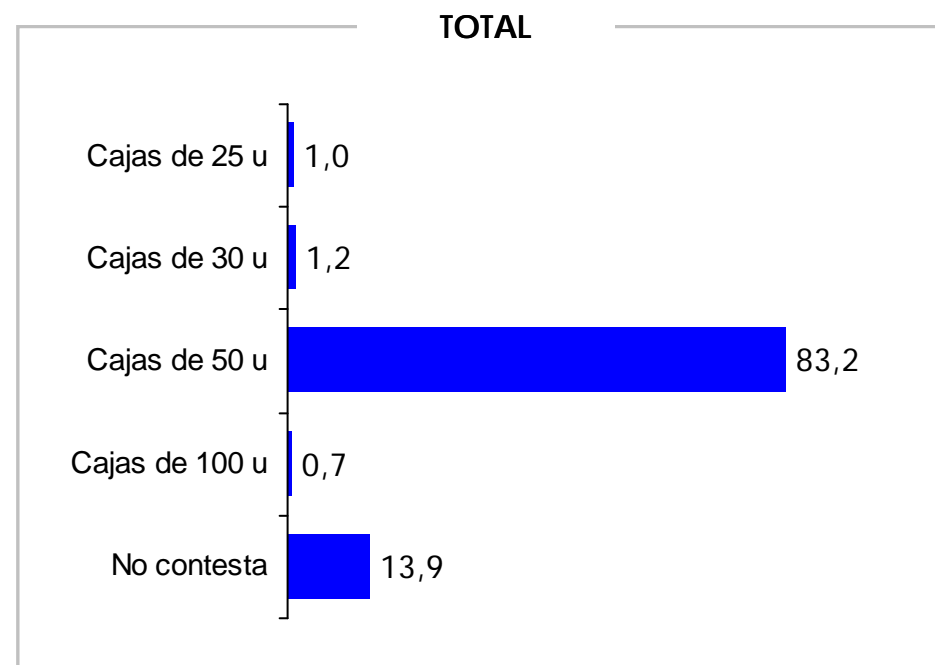
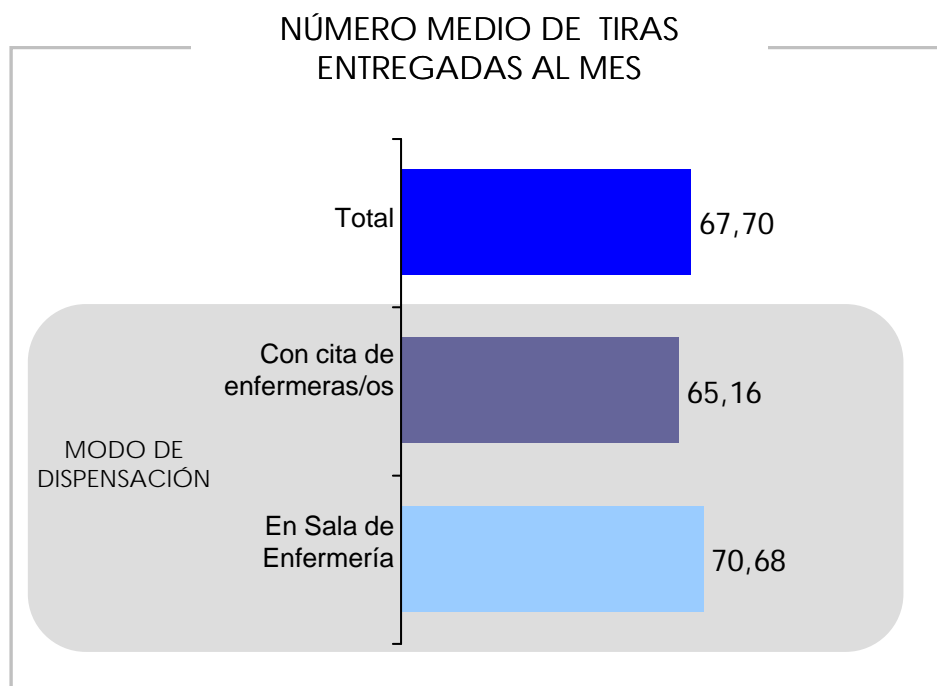


Base: En su centro entregan tiras reactivas



FORMA DE DISPENSACIÓN Y NÚMERO DE TIRAS REACTIVAS ENTREGADAS MENSUALMENTE EN LOS CENTROS (%)

Las entregas de tiras reactivas se realizan en cajas de 50 unidades, entregándose de media 67,70 tiras al mes.



Estimación de pruebas de glucemia
 = 30 días x 2,22 pruebas =
67 pruebas al mes.

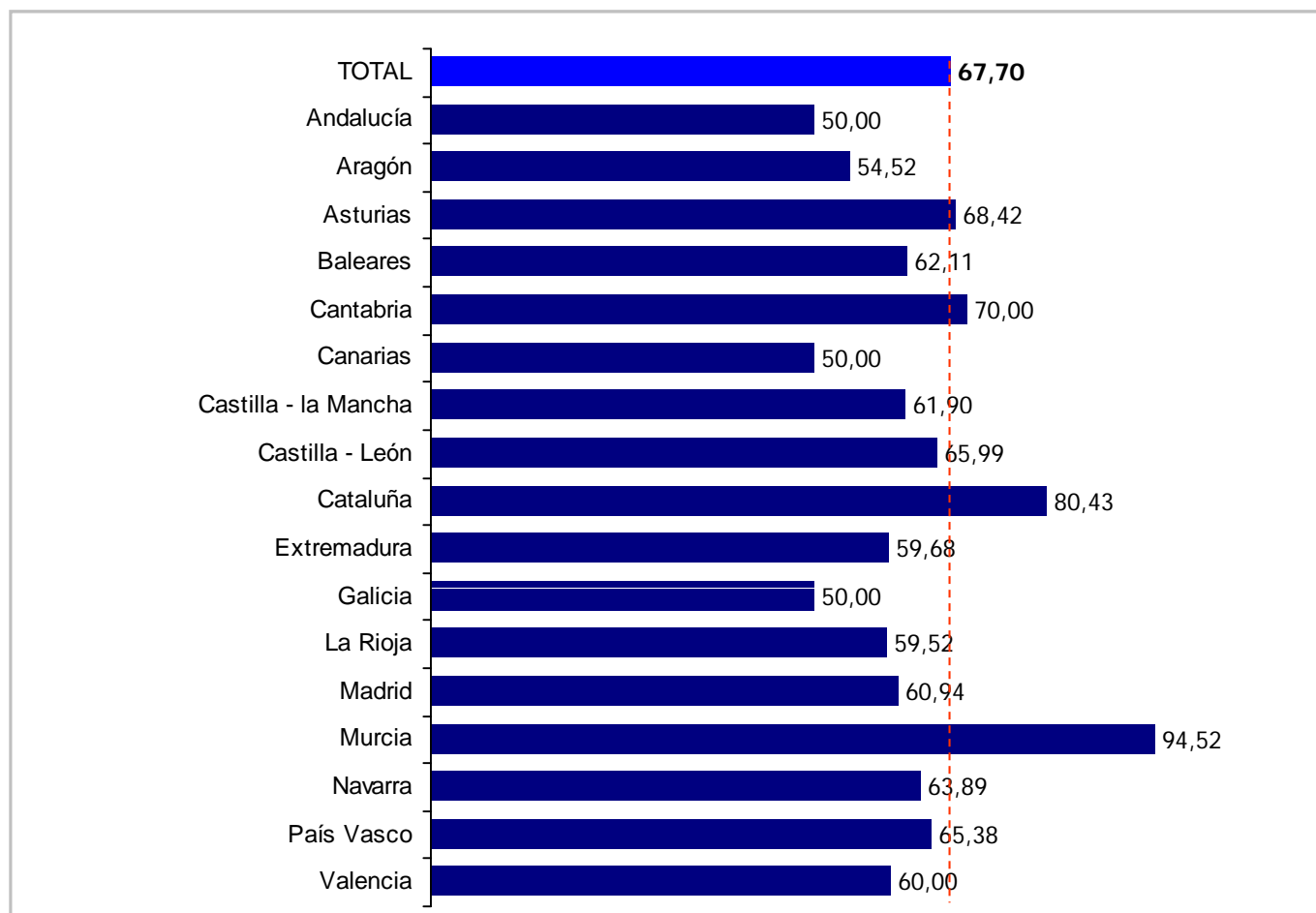
Base: En su centro entregan tiras reactivas

P.43 ¿Cuántas tiras, por termino medio, facilitan a los diabéticos mensualmente? Por favor dígame el número de cajas que entrega y la cantidad de tiras que tiene cada caja





NÚMERO DE TIRAS REACTIVAS ENTREGADAS MENSUALMENTE EN LOS CENTROS (Medias) - CC.AA. -



Base: En su centro entregan tiras reactivas

P.43 ¿Cuántas tiras, por termino medio, facilitan a los diabéticos mensualmente? Por favor dígame el número de cajas que entrega y la cantidad de tiras que tiene cada caja

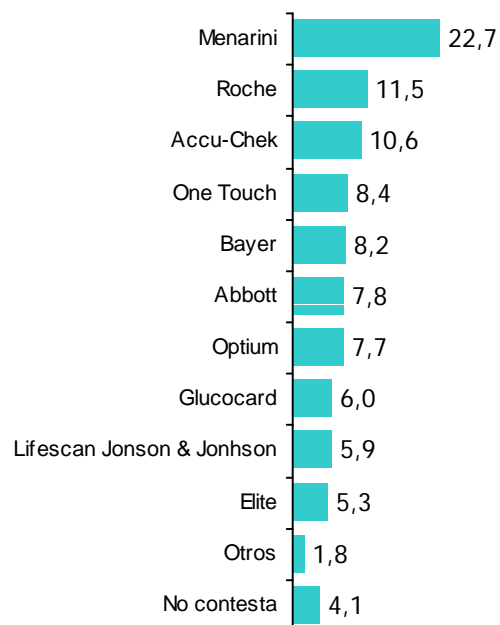




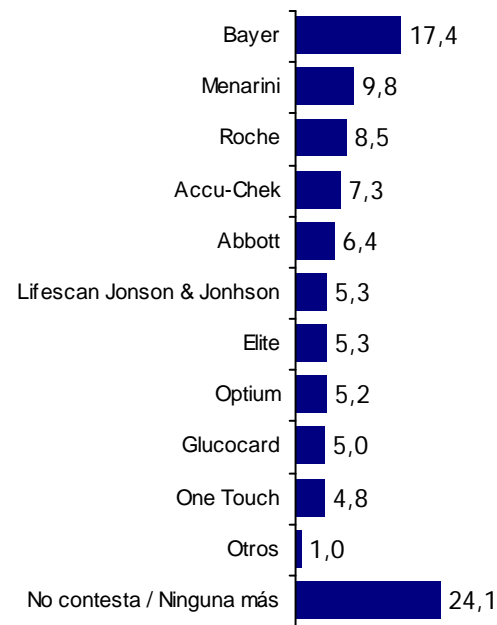
MARCA DE TIRAS REACTIVAS (%)

En las tiras reactivas hay una gran dispersión de marcas dispensadoras, existiendo una segunda marca en el 75% de los centros.

MARCA PRINCIPAL DISPENSADA



MARCA SECUNDARIA DISPENSADA



Base: En su centro entregan tiras reactivas

P.46 En el último año, ¿Cuál es la marca de tiras que más ha facilitado a sus pacientes?, ¿y la segunda marca que más ha facilitado?

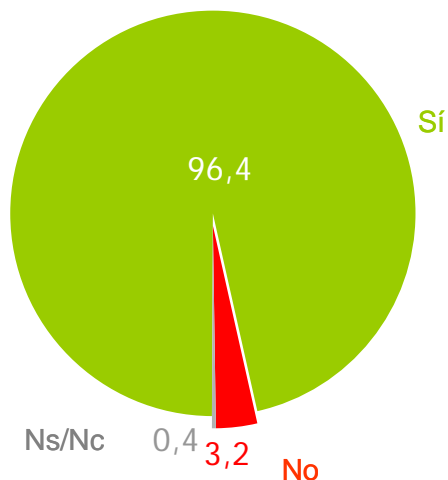




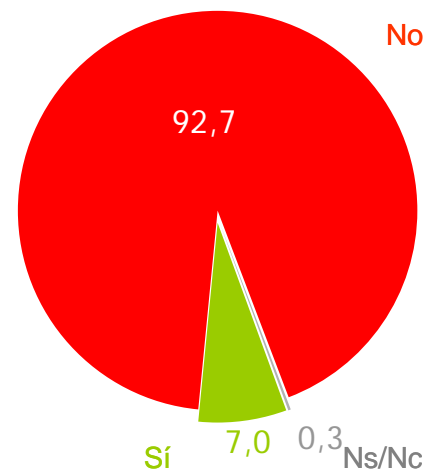
SUFICIENCIA DE TIRAS REACTIVAS ENTREGADAS (%)

El 96,4% de los enfermeras/os que dispensan directamente tiras reactivas opina que son suficientes para cubrir las pruebas de glucemia recomendadas y tan sólo un 7% se ha visto en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más tiras.

LAS TIRAS SON SUFICIENTES...



SE HA VISTO EN LA NECESIDAD DE QUE EL PACIENTE ACUDA A LA FARMACIA A POR MÁS TIRAS



Base: En su centro entregan tiras reactivas

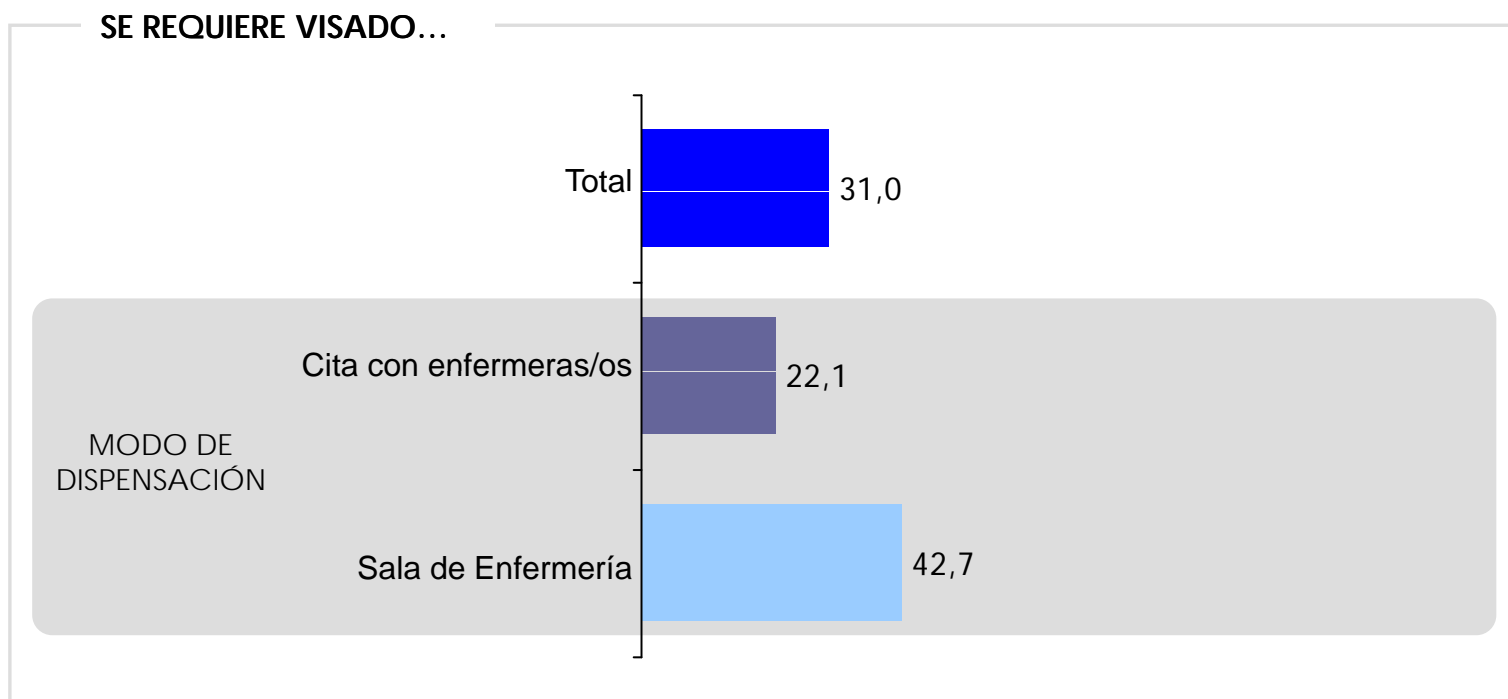
P.44 ¿Piensa usted que las tiras que facilita a sus pacientes son suficientes para cubrir las
 P.45 glucemias que el profesional sanitario recomienda? alguna vez, ¿se ha visto en la necesidad de pedir al paciente que acuda a la farmacia para conseguir más tiras?





NECESIDAD DE VISADO PARA LA ENTREGA DE TIRAS REACTIVAS (%)

En un 31% de los centros que dispensan tiras reactivas se requiere visado, siendo este exigido en mayor medida en los centros que realizan la dispensación en salas de enfermería.

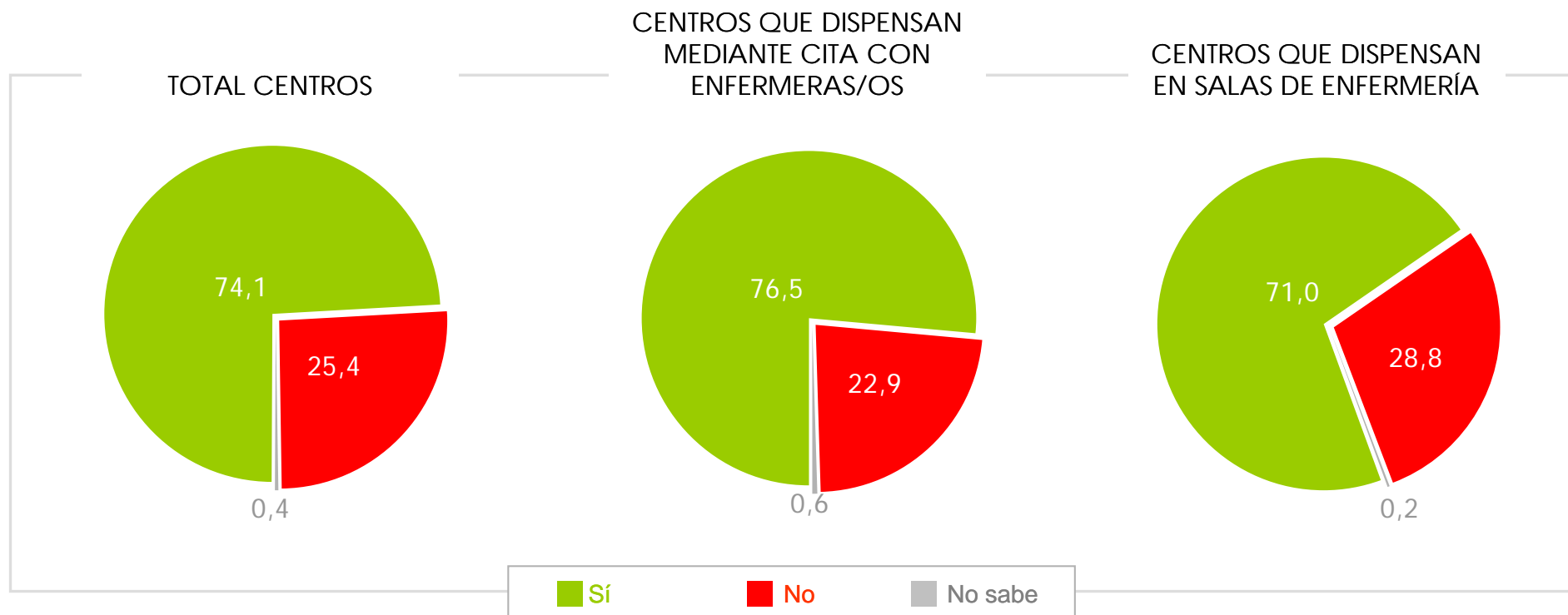


Base: En su centro entregan tiras reactivas



EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE TIRAS REACTIVAS EN EL CENTRO (%)

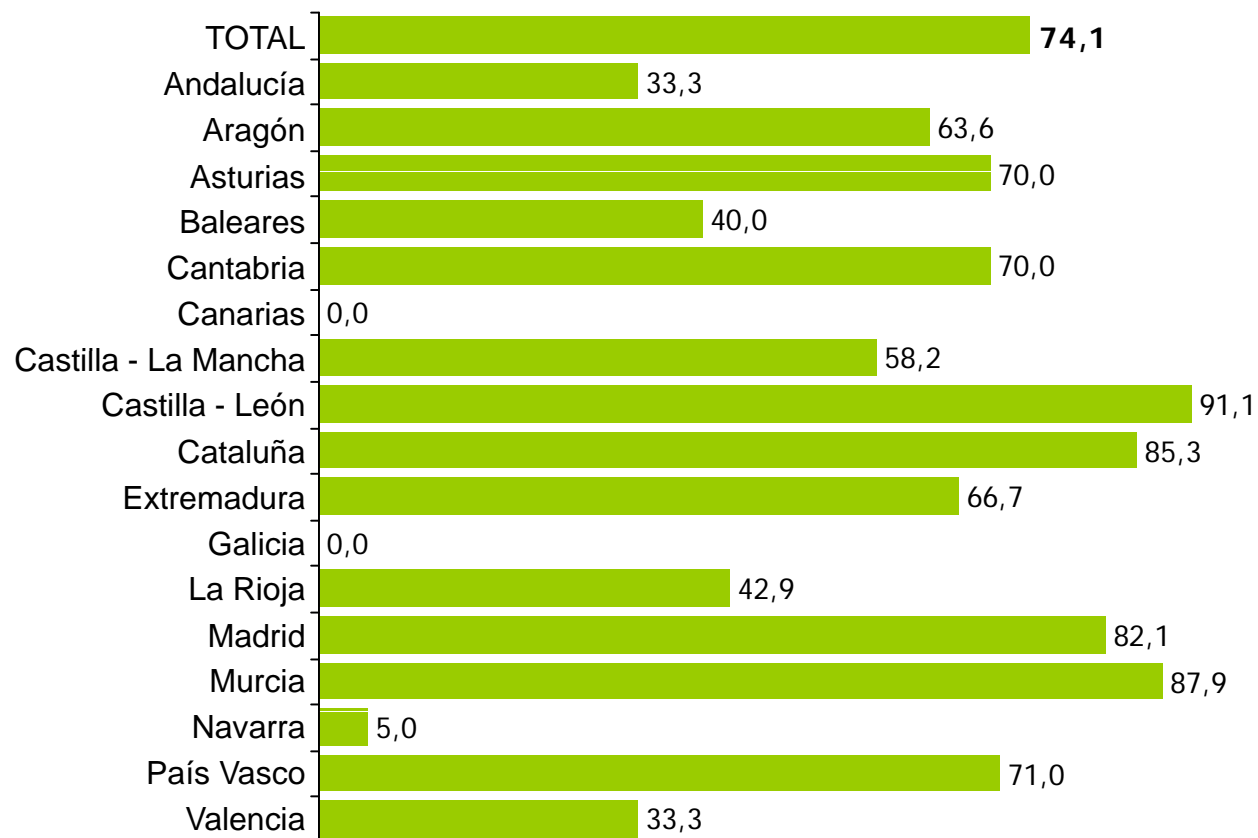
Siete de cada diez centros que dispensan tiras disponen de un protocolo.



Base: En su centro entregan tiras reactivas



EXISTENCIA DE PROTOCOLO DE DISPENSACIÓN DE TIRAS REACTIVAS EN EL CENTRO (%) - CC.AA. -



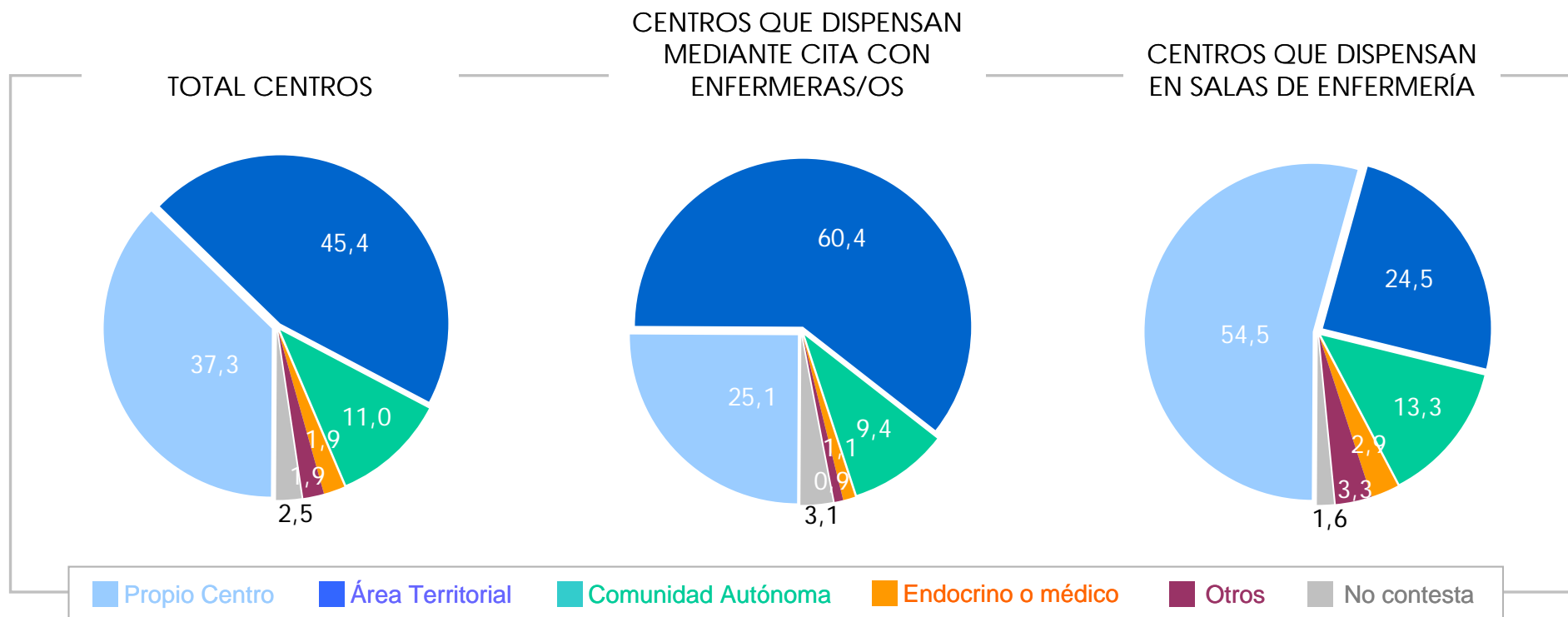
Canarias y Galicia son las únicas comunidades que a juicio de lo encuestados no están dotadas de protocolo en la dispensación de tiras reactivas.

Base: En su centro entregan tiras reactivas



ORDENANTE DE LOS PROTOCOLOS DE DISPENSACIÓN (%)

La mayoría de los protocolos que existen en los centros han sido establecidos por las áreas territoriales, en primer lugar y por el propio centro en segundo lugar. Sin embargo en los centros que dispensan mediante salas de enfermería es el propio centro el que establece el protocolo a utilizar.



Base: Hay algún protocolo establecido