

# CIRUGÍA SEGURA

Un reto para los profesionales



Víctor Soria Aledo

Miguel Ruiz Marín

Asociación Española de Cirujanos



# Objetivos

## Objetivo principal

Mejorar la seguridad de los pacientes que se someten a una intervención quirúrgica en los hospitales del SNS

## Objetivos específicos

1. Promover la cultura de seguridad en el bloque quirúrgico
2. Mejorar la utilización y cumplimentación adecuada del LVQ
3. Describir los incidentes relacionados con la cirugía y los evitados gracias a la aplicación del LVQ.
4. Mejorar la aplicación de las profilaxis TE
5. Implementar herramientas para uso seguro de medicación en ANR

# Metodología. Contenido de la Intervención

## 1 | Medidas relacionadas con la seguridad del paciente quirúrgico

1. Cumplimentación del listado de verificación quirúrgica.

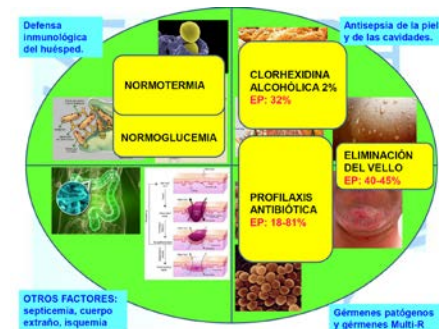
Manual de utilización del LVQ.

2. Aplicación de una profilaxis antibiótica adecuada.(IQZ)

- Profilaxis antibiótica correcta
- Clorhexidina
- Eliminación del vello
- Normotermia
- Normoglucemia

3. Protocolización de la profilaxis tromboembólica.

4. Prevención de errores de medicación en quirófano mediante la protocolización del etiquetado de medicamentos.



# Metodología. Contenido de la Intervención

## 2 | Medidas relacionadas con la cultura de seguridad

1. Evaluación de la cultura de seguridad (AHRQ)
2. Formación en seguridad del paciente
  1. F. básica seguridad del paciente quirúrgico
  2. F. avanzada Seguridad paciente quirúrgico



<b>BLOQUE 1   CONTENIDO TEÓRICO</b>	
01   Cultura de seguridad y participación del paciente	12
02   Aprendizaje de otros modos. Seguridad en la aviación	20
03   Habilidades no quirúrgicas para mejorar la seguridad en el quirófano	34
04   Eventos adversos quirúrgicos	48
05   Eventos adversos y estándares de seguridad en anestesia	56
06   Seguridad del paciente en cirugía	72
07   Gestión de riesgos	82
08   Sistemas de notificación de incidentes de seguridad	90
09   Seguridad proactiva: Indicadores para una cirugía segura	98
10   El Listado de Verificación quirúrgica	106
11   Prevención del tromboembolismo en el paciente quirúrgico	116
12   Prevención de errores de medicación en quirófano	128

### BLOQUE 2 | Contenido práctico

01   Análisis causa-raíz de evento adverso (no real)	146
--	-----



# Organización del programa

Nivel	Miembros	Funciones
Grupo Hospital	Coordinador Anestesista Enfermera Cirujano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en sesiones previas de formación</li> <li>Recogida de datos y difusión de materiales</li> <li>Creación de equipos que materialicen el programa en el área quirúrgica.</li> </ul>
Grupo Autonómico	Grupo coordinador apoyado por anestesista, enfermera, cirujano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Captación de centros participantes</li> <li>Control y seguimiento del proyecto</li> </ul>
Grupo Nacional	Ministerio AEC & SSCC	Coordinación, seguimiento y difusión.

## Medidas de evaluación del programa

1. Evaluación del clima de seguridad
2. Evaluación de la formación
3. Evaluación de la adherencia al seguimiento
  1. Introducción de información en la web
  2. Nivel cumplimiento de indicadores

The infographic features a large red checkmark icon in the top left. To its right, the text reads 'Listado de verificación Quirúrgica'. Below this, it states 'El LQ como método para EVITAR EVENTOS ADVERSOS'. A central grid of images shows surgical scenes: hands holding instruments, a patient in an operating room, and a surgeon's face. To the right of these images is a checklist with seven items, each preceded by a red checkmark: 'Identidad', 'Sitio', 'Fármacos', 'Procedimiento', 'Anestesia', 'Cirugía', 'Infecciones', and 'Consentimiento'. At the bottom left, the text 'UTILÍZALO, MARCA EL' is displayed next to another red checkmark icon. The bottom of the infographic contains a row of logos for various organizations, including AEC, SECOT, and others.

Listado de verificación Quirúrgica

El LQ como método para EVITAR EVENTOS ADVERSOS

- ✓ Identidad
- ✓ Sitio
- ✓ Fármacos
- ✓ Procedimiento
- ✓ Anestesia
- ✓ Cirugía
- ✓ Infecciones
- ✓ Consentimiento

UTILÍZALO, MARCA EL

AEC SECOT

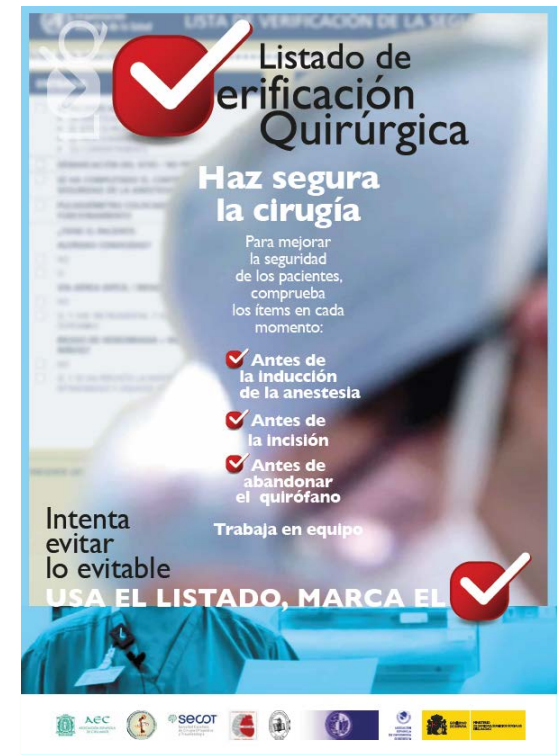
# Fases

## 1 | Fase Piloto: 2018

- C. Programada
- Centros con especial interés
- Requisitos:
  - Compromiso Gerencia
  - Responsable hospitalario
  - Coordinador autonómico

## 2 | Fase de implantación: 2019-2020

- C. Programada, urgencias y CMA





## EVENTOS



### Jornada de Seguridad del Paciente

Se celebrará en el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, el próximo 21 de octubre en horario de 9'00 a 14'00 horas.

[Continuar leyendo](#)

[IR A AGENDA...](#)

## NOTICIAS



### Cerrado plazo de inscripción a la 4ª Edición del Curso Básico de Seguridad del Paciente en el Bloque Quirúrgico.

El plazo de inscripción se ha cerrado por alcanzar el número máximo de alumnos posibles en la edición. En breve estarán disponibles las nuevas fechas y formulario de inscripción de la próxima edición.

[\(Más información\)](#)

07/10/2019



### Abierto plazo de inscripción 4ª Edición del Curso Avanzado de Seguridad en el Bloque Quirúrgico.

De modalidad "on line" dará comienzo el próximo 20 de noviembre de 2019 y está dirigido a los profesionales sanitarios del área quirúrgica de los hospitales que están adheridos al Programa Cirugía Segura.

[\(Más información\)](#)

02/10/2019



► Presentación

► Grupo Coordinador

► Hospitales participantes

► Sociedades Participantes

## Hospitales participantes

### MURCIA

- Hospital General Universitario Morales Meseguer.
- Hospital General Universitario Reina Sofía.
- Hospital Comarcal del Noroeste.
- Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.
- Hospital de la Vega Lorenzo Guirao.
- Hospital Rafael Méndez.
- Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena.
- Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor.

### EXTREMADURA

- Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres.
- Hospital Ciudad de Coria.
- Hospital de Mérida.
- Hospital Tierra de Barros.
- Hospital Infanta Cristina de Badajoz.
- Hospital de Don Benito-Villanueva de la Serena de Badajoz.
- Hospital Virgen del Puerto del Área de Salud de Plasencia.
- Hospital Siberia-Serena

### LA RIOJA

- Fundación Hospital Calahorra.
- Hospital San Pedro.

### CATALUÑA

- Hospital Pius de Valls.
- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

### CASTILLA Y LEÓN

- Complejo Asistencial de Ávila.
- Complejo Asistencial Universitario de Burgos.
- Complejo Asistencial Universitario de León.
- Hospital El Bierzo (Ponferrada, León).
- Complejo Asistencial Universitario de Palencia.
- Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.
- Complejo Asistencial de Segovia.
- Complejo Asistencial de Soria.
- Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid).
- Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Complejo Asistencial de Zamora.

### VALENCIA

- Hospital 'La Vila Joiosa' de la Marina Baixa.
- Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

### CASTILLA LA MANCHA

- Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.
- Hospital General de Almansa.
- Hospital Gutiérrez Ortega (Valdepeñas).
- Hospital General La Mancha Centro (Alcázar de San Juan).
- Hospital Virgen de Altagracia (Manzanares).
- Hospital General de Tomelloso.
- Hospital Virgen de la Luz (Cuenca).
- Hospital Nuestra Señora del Prado (Talavera de la Reina).
- Hospital Nacional de Paraplégicos.
- Hospital de Hellín.
- Hospital de Villarrobledo.
- Hospital General Universitario de Ciudad Real.
- Hospital de Santa Bárbara (Puertollano).
- Complejo Hospitalario de Toledo.
- Hospital Universitario de Guadalajara.

### NAVARRA

- Hospital Reina Sofía de Tudela.
- Hospital García Orcoyen de Estella.
- Complejo Hospitalario de Navarra.

### MADRID

- Hospital Universitario La Paz.
- Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- Hospital Universitario de Getafe.
- Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
- Hospital Clínico San Carlos.
- Hospital Central de la Cruz Roja.
- Hospital Universitario Infanta Leonor.
- Hospital Universitario del Sureste.
- Hospital Universitario Puerta del Hierro Majadahonda.
- Hospital Universitario El Escorial.
- Hospital 12 de Octubre.
- Hospital Universitario Infanta Cristina.
- Hospital Universitario Príncipe de Asturias.
- Hospital Universitario del Tajo.
- Hospital Universitario del Henares.
- Hospital Universitario de Torrejón.
- Hospital Universitario de Móstoles.
- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Hospital Universitario Infanta Sofía.
- Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla".
- Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- Hospital Universitario Santa Cristina.
- Hospital General de Villalba.

### ARAGÓN

- Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
- Hospital Royo Villanova.
- Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.
- Hospital Obispo Polanco de Teruel.

### GALICIA

- Hospital Povisa.
- Hospital Universitario de Pontevedra.

### ANDALUCÍA

- Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

ENLACES DE INTERÉS

- [Sociedades Participantes](#)
- [Proyectos relacionados](#)
- [Audiovisuales](#)

Inicio > Enlaces de interés > Sociedades Participantes

Sociedades Participantes



Inicio > Quiénes Somos > Grupo Coordinador

Grupo Coordinador

Grupo Coordinador

NOMBRE Y APELLIDOS	SSCC
José María Calvo Vecino	Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)
Mario Castaño	Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV)
Amparo Rubio San Pedro	Asociación Española de Enfermería Quirúrgica (AEEQ)
Yolanda Agra Varela	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
Maria José García Sánchez	Sistema de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR)
Ricardo Larraínzar Garljo	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
César Madrazo Leal	Asociación Española de Cirujanos (AEC)
José Miguel Marcos Vidal	Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)
Raquel Oliva Sanchez	Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)
Eva Romero García	Sistema de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR)
Miguel Ruiz Marín	Asociación Española de Cirujanos (AEC)
Victor Soria Aledo	Asociación Española de Cirujanos (AEC)
María Cruz Villalpando Guedón	Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia (AEETO)
Juan Navarro	Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Responsable Programa IQZ
Bader Al-Raies Bataños	Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SECV)
Cecilia Díaz García	Asociación Española de Enfermería Quirúrgica (AEEQ)
Xosé Manuel Meijome Sánchez	Asociación Española de Enfermería Quirúrgica (AEEQ)

Buscar... Inicio



INICIO QUIÉNES SOMOS DOCUMENTOS Y MATERIALES **FORMACIÓN** INDICADORES ENLACES DE INTERÉS AGENDA CONTACTO ACCEDER

**FORMACIÓN**

- ▶ **Cuestionario sobre seguridad del paciente**
- ▶ Curso básico de seguridad en el bloque quirúrgico
- ▶ Curso Avanzado de Seguridad en el bloque quirúrgico

Inicio > Formación > Cuestionario sobre seguridad del paciente

**Cuestionario sobre seguridad del paciente**

**CUESTIONARIO SOBRE SEGURIDAD DE LOS PACIENTES**



# Introducción datos: Indicadores



[Inicio](#) | [Anclar esta página](#) | [Escritorio Virtual](#)






[INICIO](#) | [QUIÉNES SOMOS](#) | [DOCUMENTOS Y MATERIALES](#) | [FORMACIÓN](#) | [INDICADORES](#) | [RESULTADOS](#) | [ENLACES DE INTERÉS](#) | [AGENDA](#) | [CONTACTO](#)

Bienvenido/a, VICTORIANO SORIA ALEDO

Aceptar
Cancelar

\* Indica un campo obligatorio

<b>Hospital *:</b>	<input type="text" value="[591] HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA (MURCIA)"/>
<b>Indicador *:</b>	<input type="text" value="3A. % Pacientes intervenidos de cirugía programada con ingreso a los que se les ha aplicado la LVSQ"/>
<b>Muestra Numerador *:</b>	<input type="text" value="171"/>
<b>Total Denominador *:</b>	<input type="text" value="204"/>
<b>Mes *:</b>	<input type="text" value="Septiembre"/>
<b>Año *:</b>	<input type="text" value="2017"/>

Aceptar
Cancelar







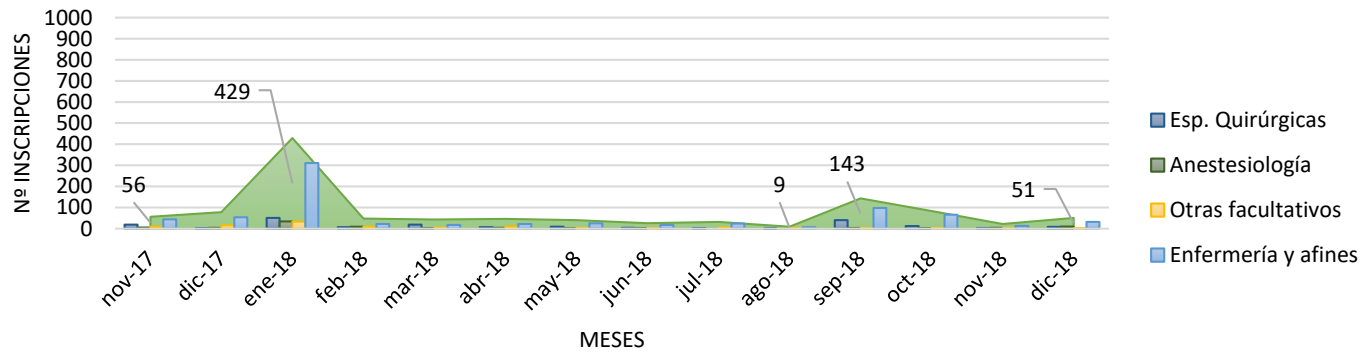




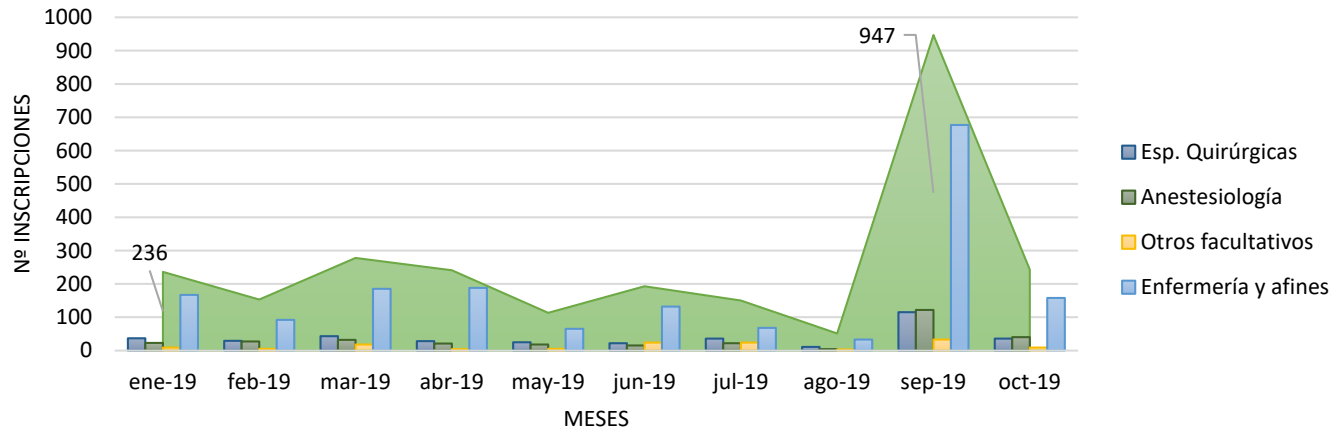


# Resultados: nº inscripciones

## 1 | Fase Piloto: 2018

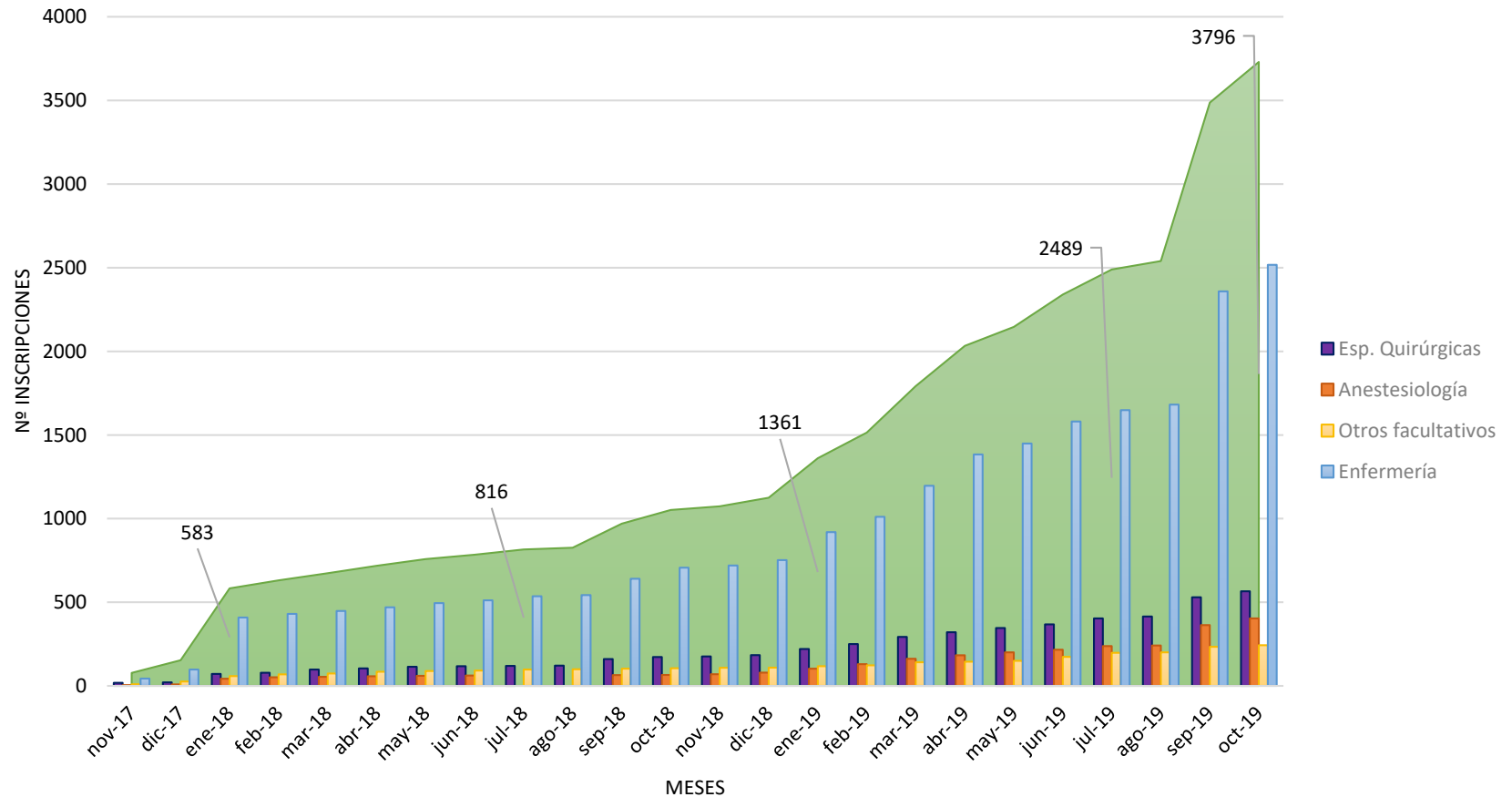


## 2 | Fase de implantación: 2019-2020



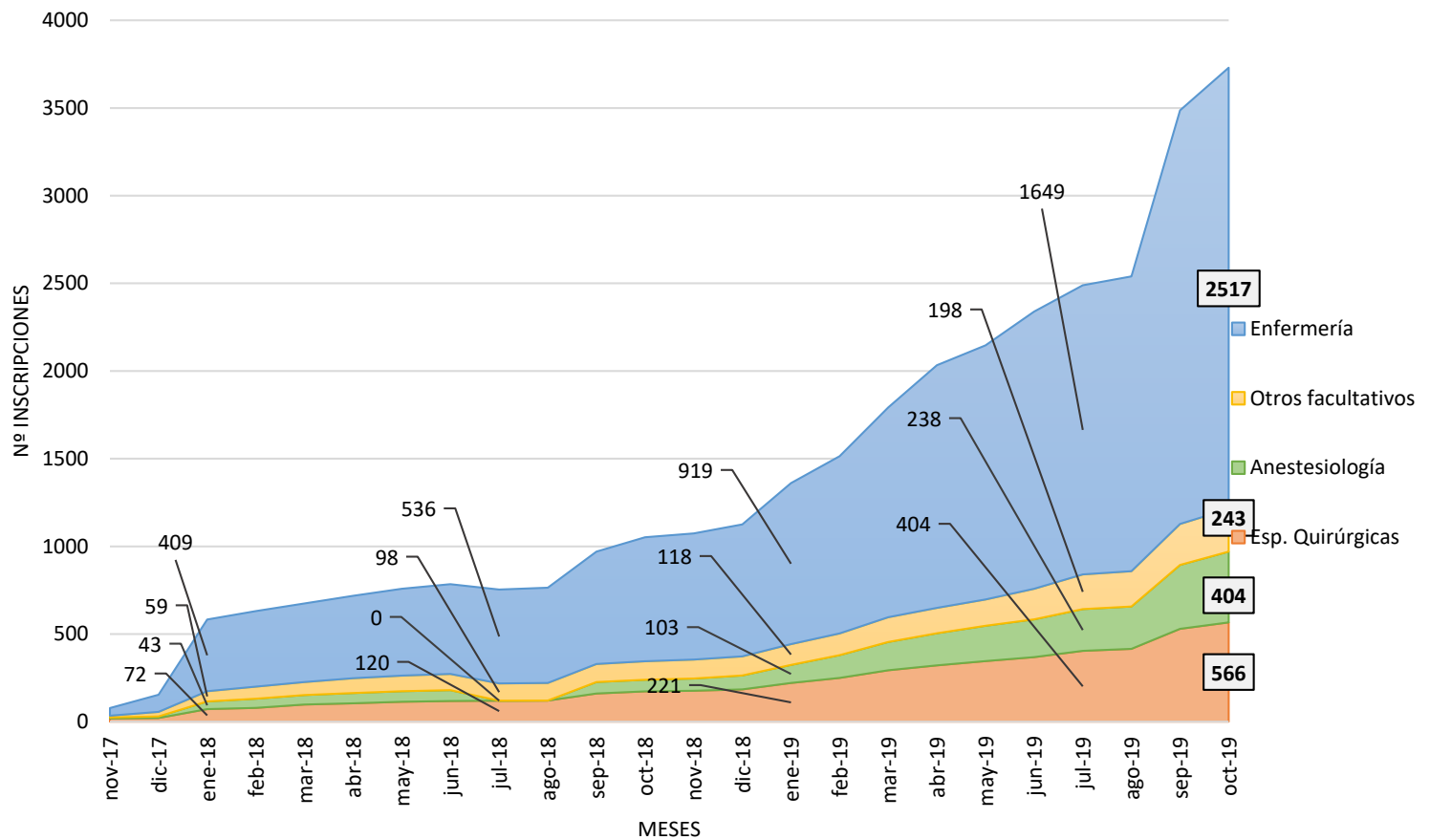
# Resultados: nº inscritos

1 | 2018-2019



# Resultados: nº inscritos/cat/especialidad

## 1 | 2018-2019



# Resultados

## 1 | Participantes según especialidad y tamaño del hospital: 3796

Hospitales	79
Anestesiología y Reanimación	409 (10.77%)
Angiología y cirugía vascular	18 (0.47%)
Cirugía cardiovascular	17 (0.45%)
Cirugía general y del aparato digestivo	183 (4.82%)
Cirugía oral y maxilofacial	17 (0.45%)
Cirugía ortopédica y traumatología	74 (1.95%)
Cirugía pediátrica	14 (0.37%)
Cirugía plástica, estética y reparadora	11 (0.29%)
Cirugía torácica	9 (0.24%)
Dermatología	19 (0.5%)
Ginecología y Obstetricia	75 (1.98%)
Neurocirugía	15 (0.4%)
Oftalmología	68 (1.79%)
Otorrinolaringología	44 (1.16%)
Urología	19 (0.5%)
Otra	256 (6.74%)
Enfermero	2399 (63.2%)
Técnico Sanitario	18 (0.47%)
Auxiliar Enfermería	131 (3.45%)
<b>TOTAL</b>	<b>3796 (100%)</b>



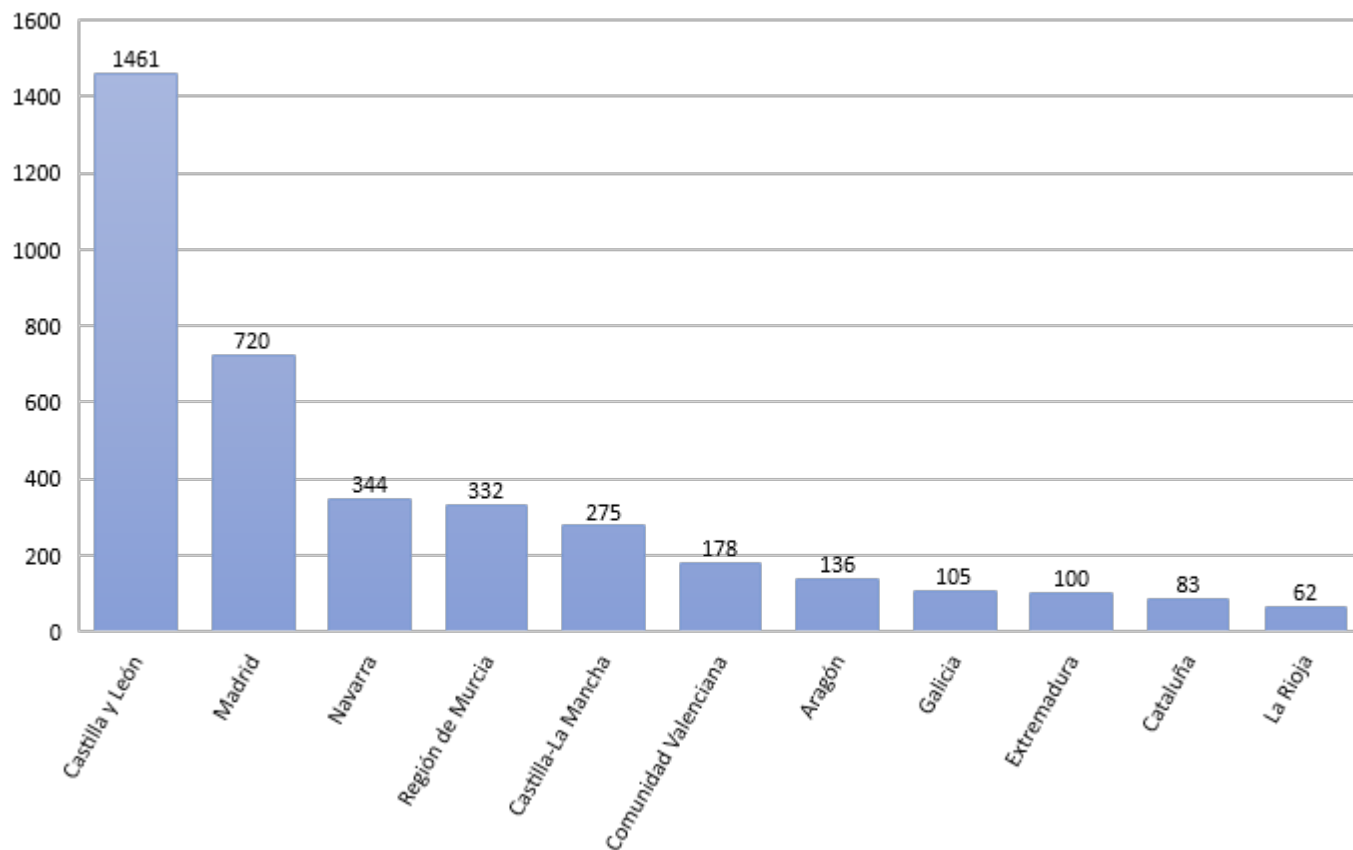
# Resultados

## 1 | Usuarios registrados por CCAA: 3796

Profesionales hospitalarios participantes en el Programa Cirugía Segura					
CCAA	Especialidades médicas			Enfermería	TOTAL
	Cirugía	Anestesiología	Otros		
Aragón	15 (11%)	1 (0.7%)	6 (4.4%)	114 (83.8%)	136 (3.6%)
Castilla y León	172 (11.8%)	154 (10.5%)	65 (4.5%)	1070 (73.2%)	1461 (38.5%)
Castilla-La Mancha	44 (16%)	13 (4.7%)	23 (8.4%)	195 (70.9%)	275 (7.2%)
Cataluña	19 (22.9%)	9 (10.8%)	2 (2.4%)	53 (63.9%)	83 (2.2%)
Comunidad Valenciana	15 (8.4%)	11 (6.2%)	10 (5.6%)	142 (79.8%)	178 (4.7%)
Extremadura	22 (22%)	14 (14%)	18 (18%)	46 (46%)	100 (2.6%)
Galicia	12 (11.4%)	16 (15.2%)	7 (6.7%)	70 (66.7%)	105 (2.8%)
Madrid	179 (24.9%)	126 (17.5%)	75 (10.4%)	340 (47.2%)	720 (19%)
Región de Murcia	52 (15.7%)	20 (6%)	22 (6.6%)	238 (71.7%)	332 (8.8%)
Navarra	51 (14.8%)	44 (12.8%)	21 (6.1%)	228 (66.3%)	344 (9.1%)
La Rioja	2 (3.2%)	1 (1.6%)	7 (11.3%)	52 (83.9%)	62 (1.6%)
<b>TOTAL</b>	<b>583 (15.4%)</b>	<b>409 (10.8%)</b>	<b>256 (6.7%)</b>	<b>2548 (67.1%)</b>	<b>3796 (100%)</b>

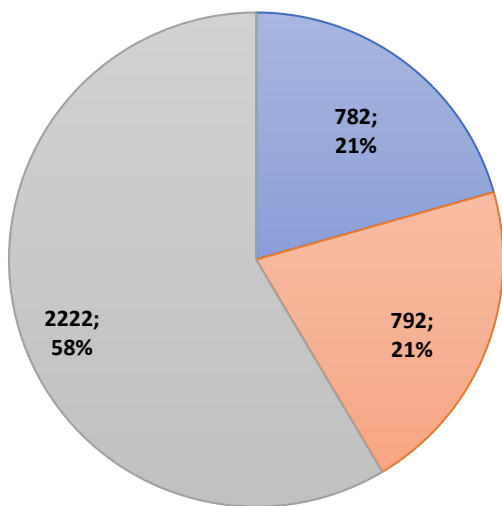
# Resultados

## 1 | Usuarios registrados por CCAA: 3796



# Resultados

## 1 | Usuarios registrados según tamaño del hospital

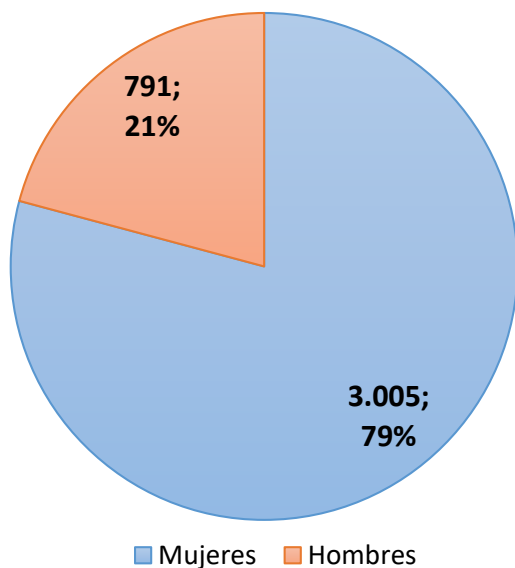


- Pequeño (<250 camas)
- Mediano (≥250 y <500 camas)
- Grande (≥500 camas)

	Pequeño (<250 camas)	Mediano (≥250 y <500 camas)	Grande (≥500 camas)
Hospitales	31	22	26
Profesionales	782	792	2222

# Resultados

## 1 | Usuarios registrados por género (M/F)

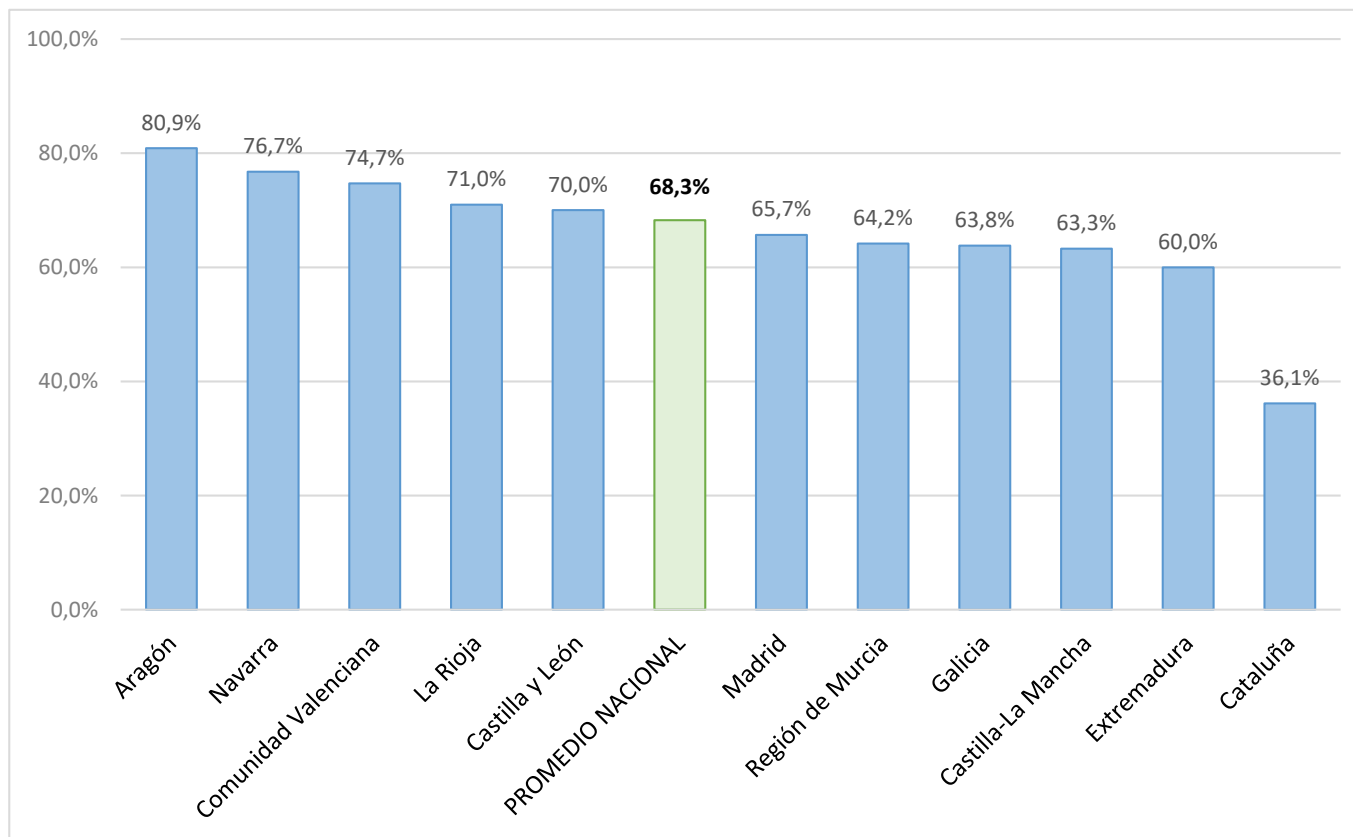


Mujeres	3,005	79.16%
Hombres	791	20.84%

# Resultados

Cuestionario sobre seguridad de los pacientes: versión española del  
Hospital Survey on Patient Safety. Madrid: Ministerio de Sanidad y  
Consumo; 2005

## 2 | Encuesta clima de seguridad: 2593 profesionales (68,3%)

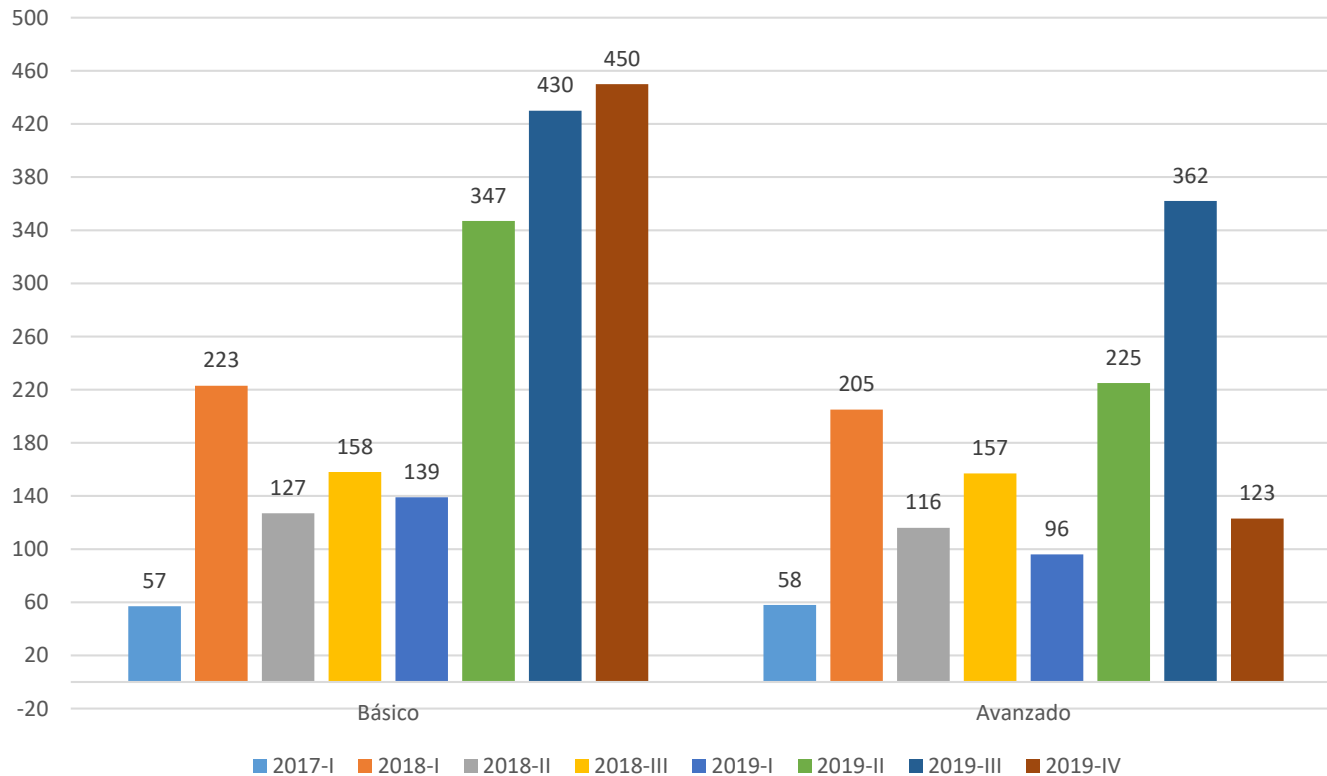


## Resultados. Encuesta clima de seguridad (2018)

Dimensiones positivas	Media nacional	Cirugía Segura
1. Frecuencia de eventos notificados	46.9	45,9
2. Percepción de seguridad	48.4	48,2
3. Expectativas/acciones de los responsables del servicio	61.8	72.2
4. Aprendizaje organizacional/mejora continua	54.4	67.1
5 Trabajo en equipo en la unidad	71.8	78.1
6. Facilidad/franqueza en la comunicación	47.9	49.1
7 Feed-back y comunicación sobre errores	43.8	48.8
8 Respuesta no punitiva a los errores	52.9	53.0
9 Dotación de recursos humanos	27.6	32.2
10 Apoyo de la gerencia del hospital en seguridad del paciente	24.5	37.3
11 Trabajo en equipo entre unidades	42.1	54.0
12 Problemas en cambios de turno y transiciones asistenciales	53.7	56.4

# Resultados. Formación

## 3 | Nº profesionales inscritos por Edición y año



# Resultados

## 3 | Cursos básico y avanzado de seguridad

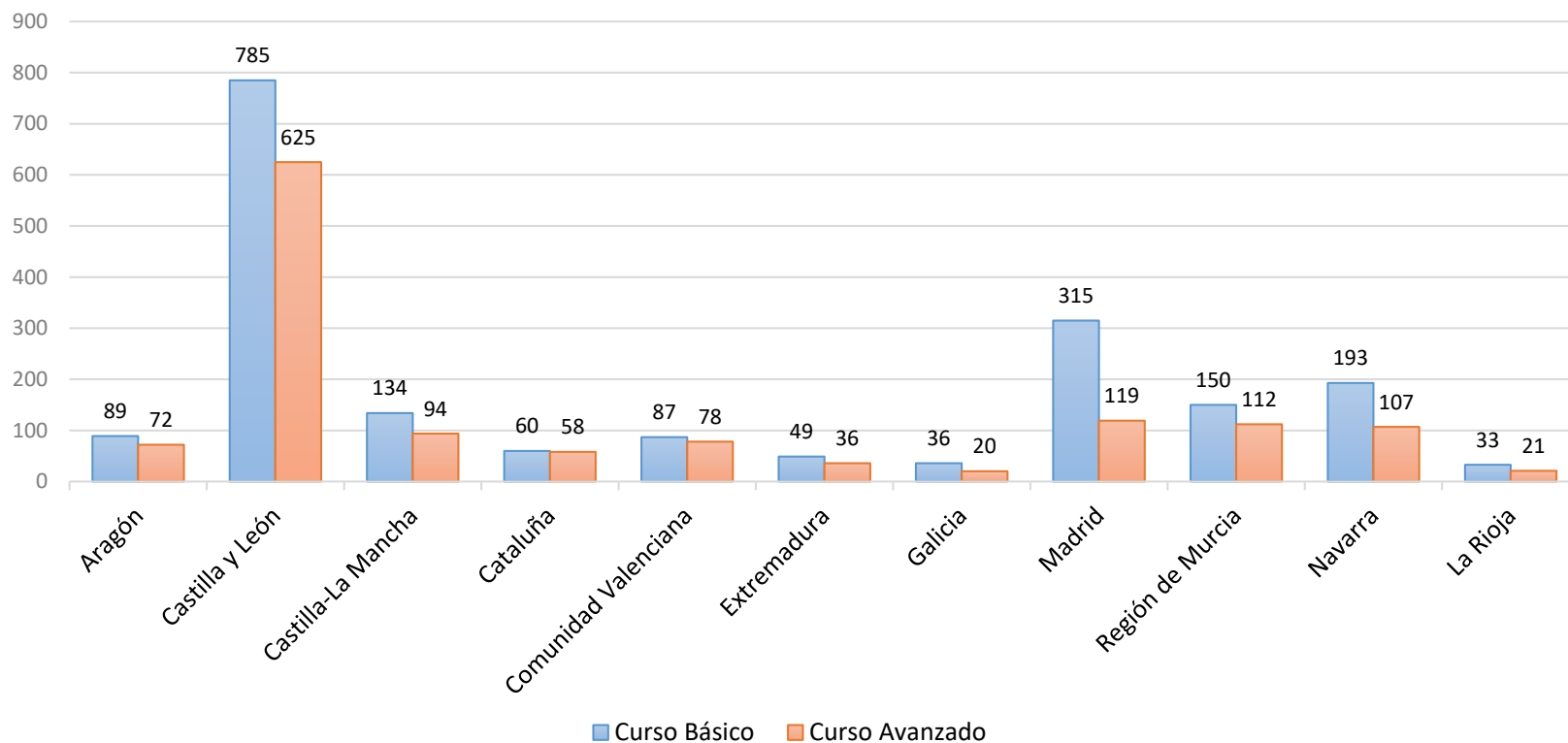
### Usuarios matriculados en los cursos de Seguridad en el Bloque Quirúrgico

CCAA	Curso Básico	Curso Avanzado	Ambos cursos
Aragón	89 (4.6%)	72 (5.4%)	72 (6%)
Castilla y León	785 (40.7%)	625 (46.6%)	547 (45.6%)
Castilla-La Mancha	134 (6.9%)	94 (7%)	81 (6.8%)
Cataluña	60 (3.1%)	58 (4.3%)	52 (4.3%)
Comunidad Valenciana	87 (4.5%)	78 (5.8%)	59 (4.9%)
Extremadura	49 (2.5%)	36 (2.7%)	34 (2.8%)
Galicia	36 (1.9%)	20 (1.5%)	20 (1.7%)
Madrid	315 (16.3%)	119 (8.9%)	115 (9.6%)
Región de Murcia	150 (7.8%)	112 (8.3%)	99 (8.3%)
Navarra	193 (10%)	107 (8%)	100 (8.3%)
La Rioja	33 (1.7%)	21 (1.6%)	21 (1.8%)
<b>Total</b>	<b>1931 (100%)</b>	<b>1342 (100%)</b>	<b>1200 (100%)</b>



# Resultados

## 3 | Cursos básico y avanzado de seguridad



# Indicadores

Listado de indicadores	
Nº Indicador	Descripción
1	Número de hospitales adheridos al programa de cirugía segura
2a	% de profesionales que cumplimentan el cuestionario de cultura de seguridad del paciente
2b	% de profesionales que completan la formación en seguridad del paciente prevista en el programa
3a	% Pacientes intervenidos de cirugía programada a los que se les ha aplicado la LVSQ
3b	% Ítems cumplimentados por observación directa del LVSQ
4	% Listados de verificación en los que se detectan incidentes durante su utilización que dan lugar a una acción correctora inmediata
5a	Adecuación de la Profilaxis tromboembólica farmacológica
5b	Incidentes o eventos tromboembólicos
6a	Disponibilidad de etiquetas de medicación
6b	Utilización de etiquetado de medicación
7a	Porcentaje de reingresos urgentes tras cirugía programada
7b	Ratio de reintervenciones en cirugía programada
8	Mortalidad postoperatoria

# Indicadores

## 4 | Introducción datos indicadores

- Los indicadores son medidos por los propios hospitales y registrados en la plataforma web.
- Se presentan en tabla y de forma gráfica los resultados de los mismos.
- Los datos disponibles sobre algunos indicadores son escasos.
- El registro no ha sido constante en cada hospital, existe variabilidad en cuanto al número de indicadores reportados, periodicidad de reporte y calidad de la información.

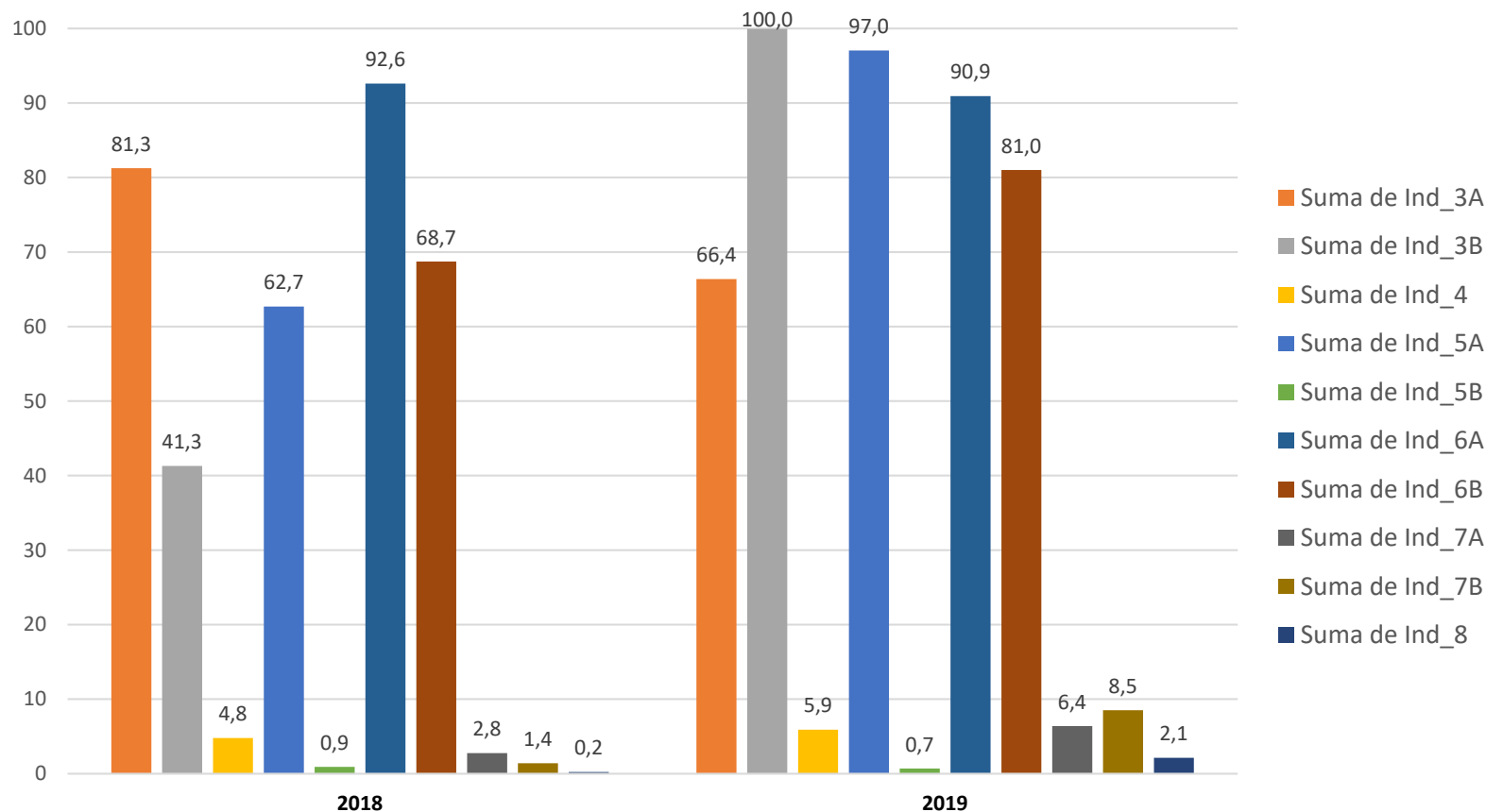
# Indicadores

| Introducción de indicadores por centros

Nº hospitales con registro de indicadores, por fase		
Nº Indicador	Fase Piloto	Fase Implantación
3A	27	18
3B	13	6
4	13	9
5A	7	3
5B	4	2
6A	25	13
6B	21	8
7A	6	1
7B	5	1
8	4	1
<b>TOTAL</b>	<b>30 (47)</b>	<b>21(79)</b>

# Indicadores

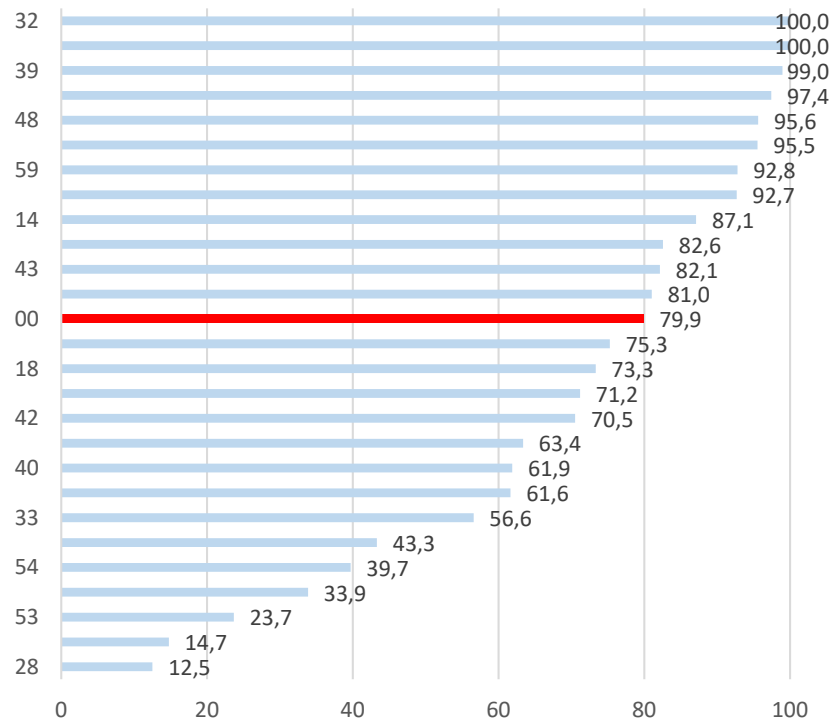
## | Resultados globales media indicadores



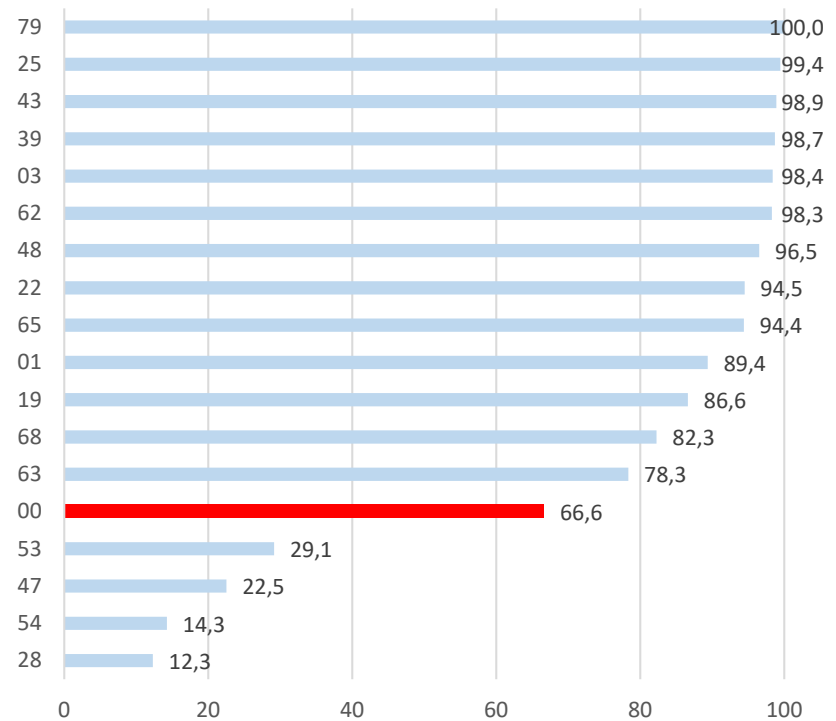
# Indicadores

## | INDICADOR 3ª. Complimentación LVSQ

### Fase piloto



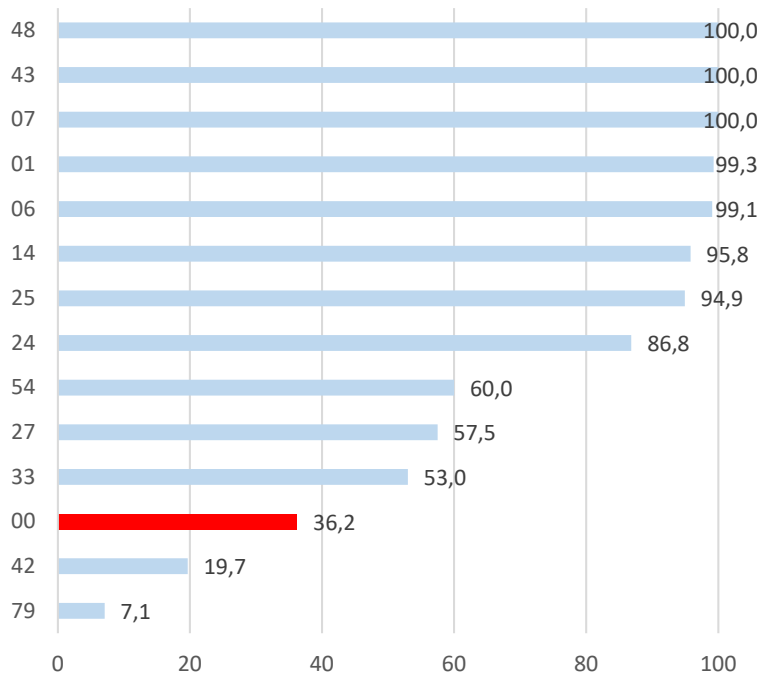
### Fase implantación



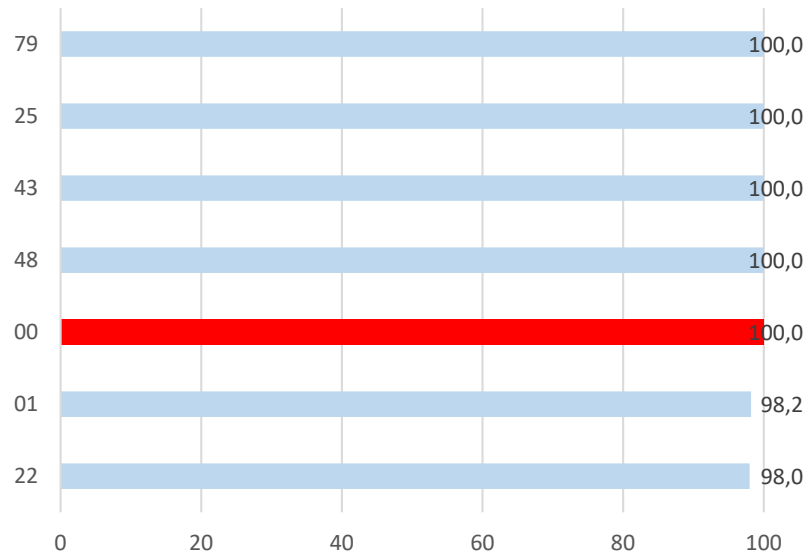
# Indicadores

## | INDICADOR 3B. Cumplimentación por Observación

Fase piloto



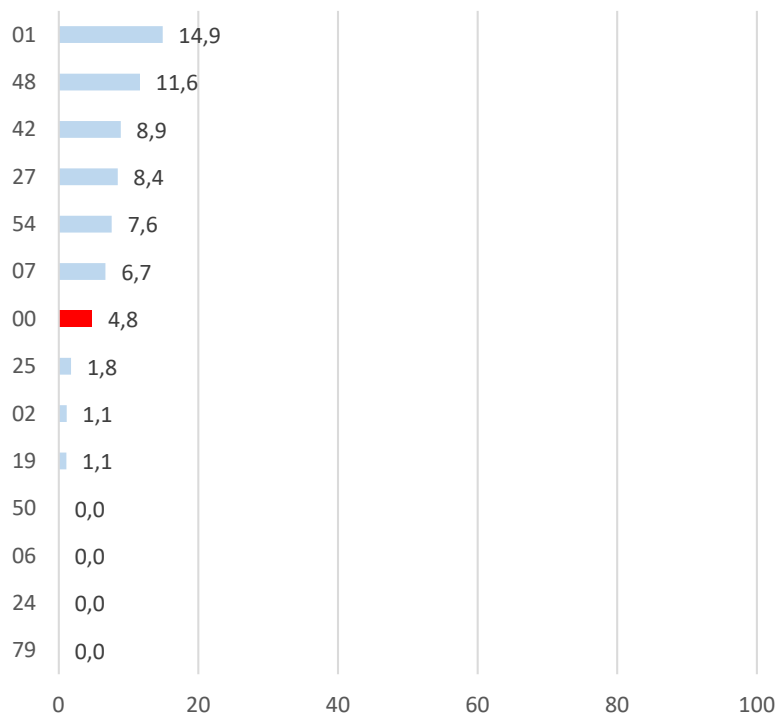
Fase implantación



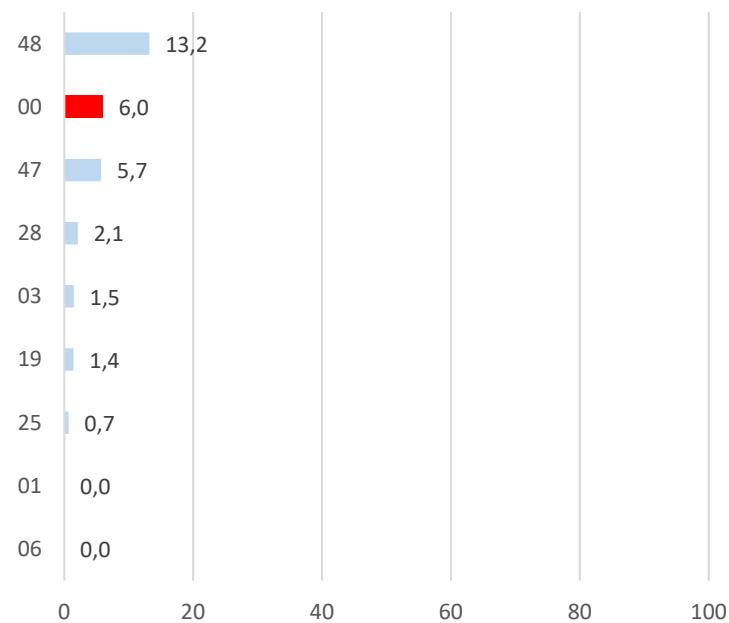
# Indicadores

## | INDICADOR 4. Incidentes detectados con LVSQ

Fase piloto



Fase implantación

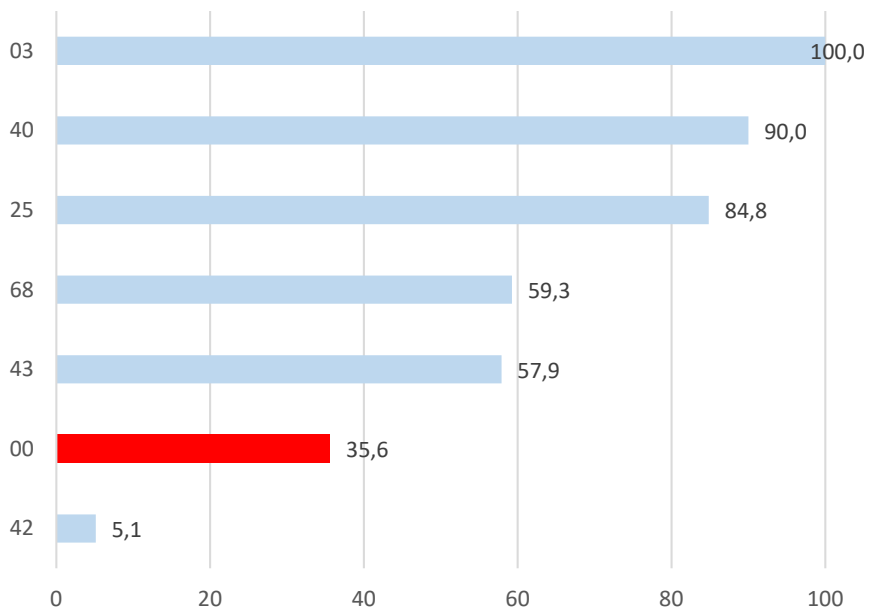




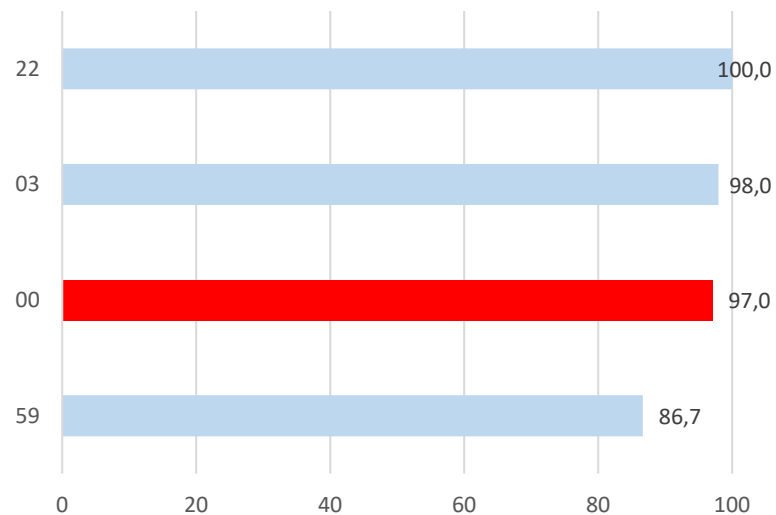
# Indicadores

## | INDICADOR 5ª. Profilaxis ETES

Fase piloto



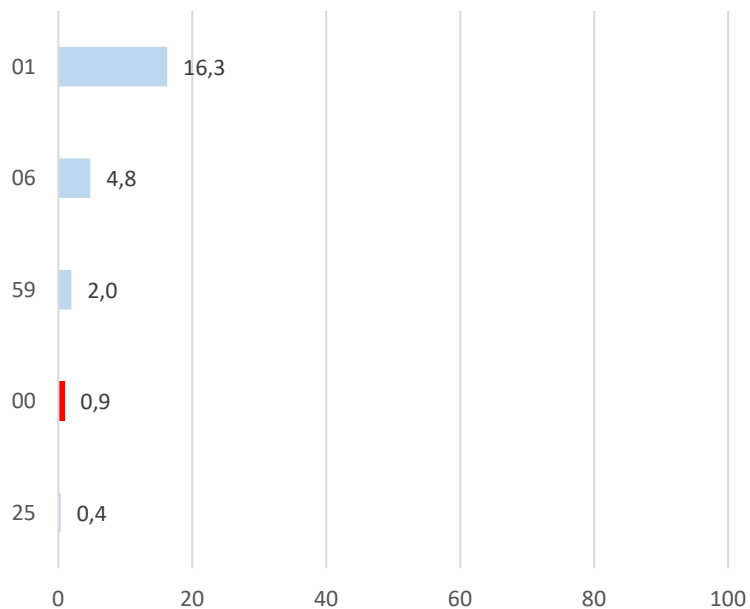
Fase implantación



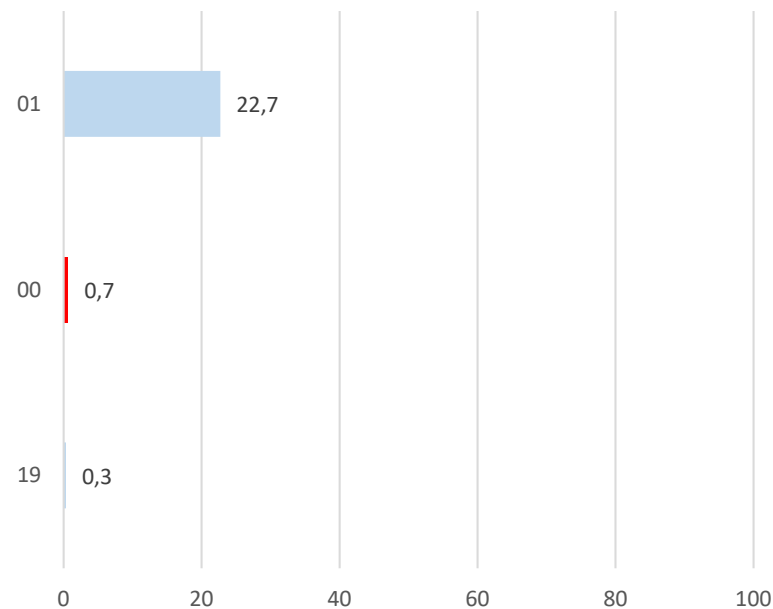
# Indicadores

## | INDICADOR 5B. Eventos tromboembólicos

Fase piloto



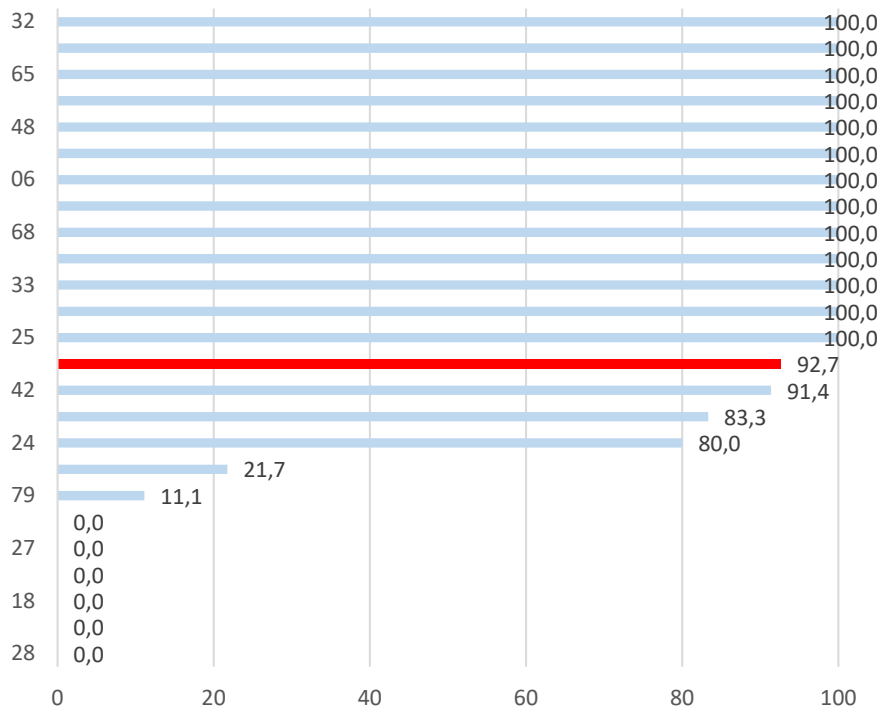
Fase implantación



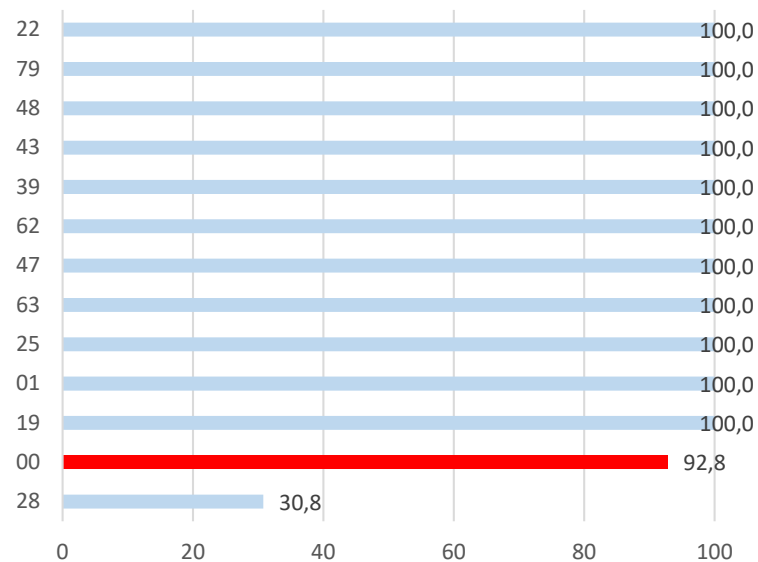
# Indicadores

## | INDICADOR 6ª. Disponibilidad etiquetas medicación

Fase piloto



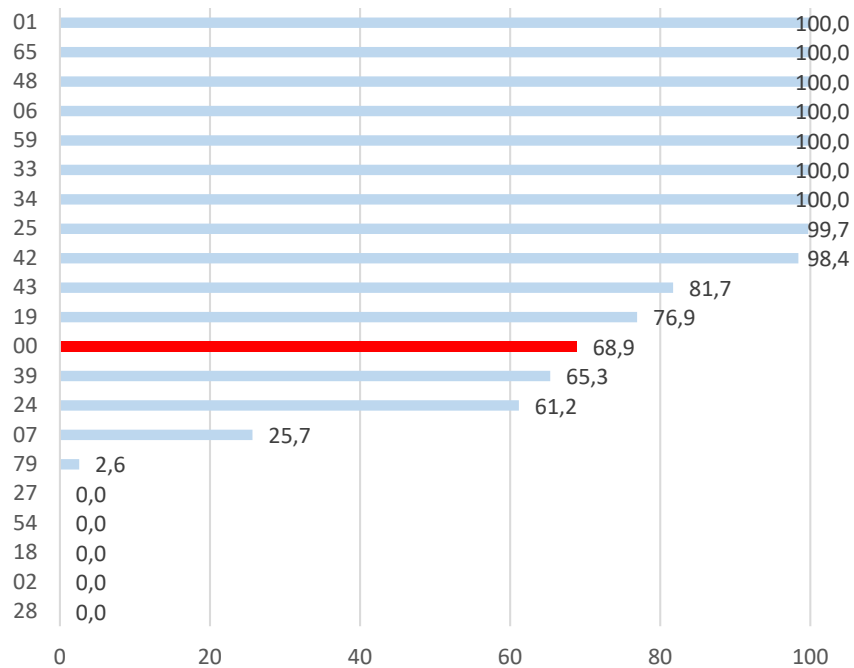
Fase implantación



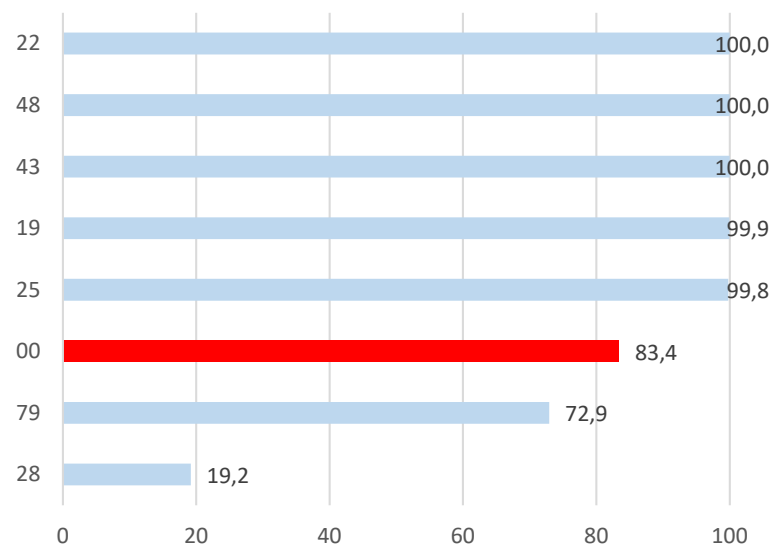
# Indicadores

## | INDICADOR 6B. Utilización etiquetas medicación

Fase piloto



Fase implantación



# Comentarios relativos a indicadores

- Existen todavía pocos centros con inclusión de datos de indicadores, sensiblemente menos en el periodo de implementación.
- Los datos relativos a los indicadores acerca de la cumplimentación del LVQ en el periodo de implementación son inferiores al periodo piloto, sin embargo aquellos bajo visión directa son ostensiblemente mayores.
- La disponibilidad y uso de las etiquetas de medicación muestra unos resultados favorables.
- Otros indicadores con presentan muy escaso reporte y son difícilmente interpretables.

# Resumen

## Ejes del Programa

- Creación de cultura de seguridad en el Área Quirúrgica
- Captación de hospitales y profesionales
- Capacitación y formación
- Medición de indicadores

## Aspectos a destacar

- Son pocos hospitales para sacar conclusiones a nivel nacional
- Destacan categorías profesionales
- Destacan algunas CCAA
- Respuesta positiva de la formación

# Resumen

## Puntos a favor

- Buen número de hospitales (79)
- Alto número de participantes (3796)
- Buena acogida y valoración de la formación

# Resumen

## En contra

- Dificultad de compatibilizar con otras estrategias de seguridad en el Área Quirúrgica implantadas en hospitales o CCAA
- Falta de respuesta de responsables de hospitales o CCAA a iniciativas de profesionales
- Introducción de datos de indicadores heterogénea



# Propuestas de mejora:

## Capacidad organizacional y estructura

- Analizar perfiles profesionales
- Involucrar más a los líderes de hospitales y CCAA
- Formación:
  - Más ejemplos, ejercicios y elementos interactivos.
  - Eliminar acreditación curso básico
  - Curso avanzado para facultativos y enfermería
- Asegurar representatividad de la encuesta AHRQ

# Propuestas de mejora:

## Sistemas de información

- Apoyo y supervisión en el registro de la información
- Mejorar la periodicidad y el reporte homogéneo
- Aumentar la responsabilidad y rendición de cuentas de los responsables autonómicos.
- Mejorar la retroalimentación de resultados en la web:
  - Informe automatizado para hospitales y CCAA

# MUCHAS GRACIAS



## PROGRAMA DE CIRUGÍA SEGURA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

PROTOCOLO

[info@cirugiasegura.es](mailto:info@cirugiasegura.es)

[www.cirugiasegura.es](http://www.cirugiasegura.es)