SEGURIDAD DEL PACIENTE

MEMORIA 2021

ÍNDICE

Índice	2
Qué es SENSAR	4
Nuestra estrategia	5
Estructura de la Red de SENSAR	7
Junta Directiva de SENSAR	8
Hospitales adheridos a SENSAR	9
Aprendizaje de los errores y PITELO	13
Memoria de comunicación de incidentes de 2021	14
Docencia en seguridad	20
Curso de Seguridad del Paciente en Anestesiología (CSPA)	20
Curso de manejo de situaciones de crisis y Declaración de Helsinki	21
Curso SENSAR de Seguridad del Paciente Quirúrgico (CSSPQ), en Santiago de Chile.	21
Webinars SENSAR y cursos CASP	21
Colaboración de SENSAR en las Webinars del Campus SEDAR	23
Investigación	24
Innovación en Seguridad del Paciente	24
Difusión de la Seguridad del Paciente	26
Asamblea SENSAR 2021	27
Diplomas de hospital activo/seguro de SENSAR	28
Congresos y actividades con participación de SENSAR	30

Cursos de formación continuada	31
Conferencias y Sesiones Clínicas	32
Publicaciones y Comunicaciones	33
Creación y participación en redes de trabajo	35
SENSAR participa en la newsletter de la APSF	35
Actividades relacionadas con la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2	36
Nueva Web SENSAR	37
Aval SENSAR	38
In Memoriam	39
Agradecimientos	40

QUÉ ES SENSAR

SENSAR es una asociación científica sin ánimo de lucro que tiene como objetivo la promoción de la Seguridad del Paciente en el ámbito de la anestesia, el paciente crítico y el tratamiento del dolor.

Su origen se remonta al primer sistema de notificación de incidentes relacionados con la seguridad del paciente, en anestesia y reanimación, desarrollado desde 1999 en la Unidad de Anestesia y Reanimación del Hospital Universitario Fundación Alcorcón de la Comunidad de Madrid.

SENSAR evolucionó a sistema multicéntrico a nivel nacional en 2009.

Desde el año 2012 SENSAR incluye en su red hospitales de otros países latinoamericanos. En 2012 se incorporaron hospitales chilenos a SENSAR.

En 2019 se incorporaron a SENSAR hospitales de un tercer país, Uruguay.

A finales de 2021 SENSAR incluye a más de 110 Hospitales de España, Chile y Uruguay.

NUESTRA ESTRATEGIA

Aprendizaje

A través de la implantación de un Sistema de Notificación y Análisis de Incidentes para la Seguridad del Paciente. SENSAR recoge incidentes relacionados con la seguridad del paciente de los hospitales adscritos a la organización de manera anónima, confidencial, voluntaria y no punitiva. Los incidentes notificados son estudiados por equipos de expertos locales mediante un análisis centrado en el sistema que supera la cultura tradicional de la culpabilización del individuo y aboga por la detección de los fallos en sistema que pueden ser subsanados para evitar la repetición del incidente. El sistema multinacional multicéntrico permite compartir análisis y experiencias entre los distintos equipos y es útil para el desarrollo de alertas y medidas conjuntas.

Docencia

SENSAR desarrolla una creciente actividad docente siempre con la Seguridad del Paciente como eje formativo. En la actualidad la actividad alcanza los programas de formación de grupos de incidentes en hospitales adscritos a SENSAR; el Curso de Seguridad del Paciente en Anestesiología (CSPA) en colaboración con el Hospital virtual Valdecilla; los Cursos de Seguridad en Anestesia y Cirugía (SEGACI), patrocinados por MSD y en los que participan enfermeras, cirujanos y anestesiólogos con el objetivo de introducir conceptos de Seguridad del Paciente y trabajo en equipo; los Cursos de Manejo de Situaciones de Crisis y Declaración de Helsinki (CRM Helsinki) en los que se desarrollan crisis recogidas en dicha declaración de la ESA en un entorno de simulación de alta fidelidad. También participamos en el programa de formación en Seguridad del Paciente de SAMUR-Protección Civil y en el Curso SENSAR de Seguridad del Paciente Quirúrgico (CSSPQ), en Santiago de Chile. SENSAR participó en la organización del European Patient Safety and Quality Master Class de la ESA que se desarrolló en noviembre de 2016 en Alcorcón, Madrid.

Innovación

SENSAR promueve el desarrollo de Sistemas de Comunicación de Incidentes tanto propios, PITELO, como de Instituciones externas, como el SINASEP, desarrollado por el Ayuntamiento de Madrid para SAMUR-Protección Civil y que contó con la consultoría de SENSAR. Además, SENSAR ha desarrollado proyectos de innovación como MVOS (Me Voy a Operar Seguro), SENSApp y Sello Daño Zero.

Divulgación

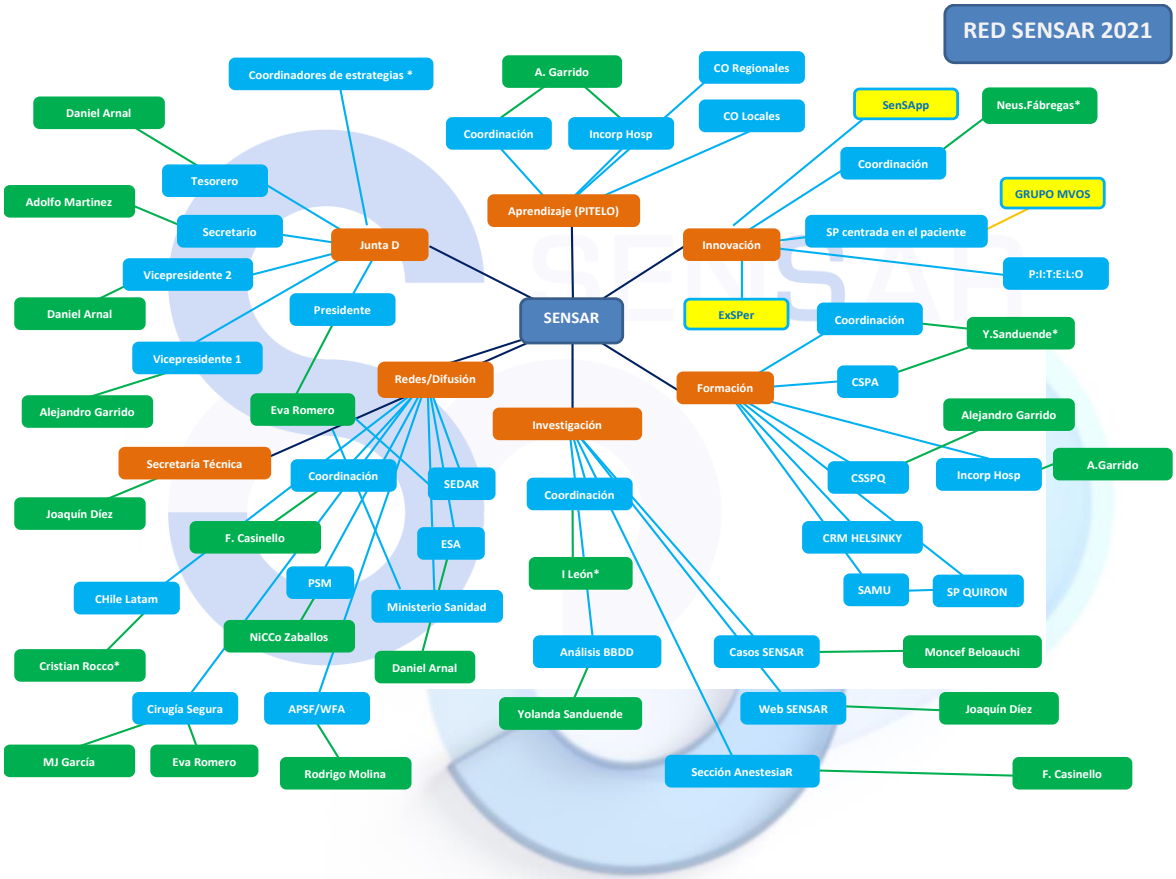
Divulgación de la seguridad del paciente a través de la presencia en congresos regionales, nacionales e internacionales; de la participación en reuniones de Jefes de Servicio de Anestesia monográficas sobre seguridad del paciente; de la publicación trimestral de casos relevantes de incidentes y su aprendizaje en la Revista Española de Anestesiología y Reanimación; de la coordinación de la Sección de Seguridad del Paciente de AnestesiaR, web líder mundial en

divulgación en el área de anestesia en habla hispana; de la publicación de libros, guías y alertas; y de la presencia en Redes Sociales.

Creación y participación en redes de trabajo

Mediante la creación de la red propia de SENSAR de grupos de análisis de incidentes. SENSAR tiene una red de trabajo de cientos de profesionales distribuidos por más de 110 hospitales. SENSAR ha firmado convenios de colaboración o colabora activamente con sociedades científicas como la Sociedad Española de Anestesia y Reanimación (SEDAR), La Sociedad Española del Dolor (SED), la European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), la Sociedad de Anestesiología Chilena (SACh) y el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Además, SENSAR es, desde diciembre de 2015, partner de la Patient Safety Movement Foundation y coordina la Regional Network para España y Latinoamérica. SENSAR es posible gracias al soporte de los responsables de los servicios y gerencias de los hospitales adscritos y al apoyo financiero de los patrocinadores de la organización, en la actualidad, la industria relacionada con el sector comprometida con la seguridad del paciente, con quienes desarrollamos diferentes proyectos.

ESTRUCTURA DE LA RED DE SENSAR



JUNTA DIRECTIVA DE SENSAR

En el año 2021 se aprobaron cambios en la composición de la Junta directiva. El cambio de la Junta quedó reflejado en el registro de asociaciones a finales de 2021. Queda pendiente la ratificación de los cambios por parte del registro de asociaciones, lo que se producirá, previsiblemente, en el año 2022.

La Junta directiva queda formada por:

- Presidenta, Eva Romero
- Vicepresidente primero y vocal de aprendizaje de los errores, Alejandro Garrido
- Vicepresidente segundo y tesorero, Daniel Arnal
- Secretario, Adolfo Martínez
- Vocal coordinadora de formación, Yolanda Sanduende
- Vocal coordinador de difusión y redes, Fernando Cassinello
- Vocal coordinadora de innovación, Neus Fábregas
- Vocal coordinadora de investigación, Irene León
- Vocal coordinador de SENSAR para Latinoamérica, Cristian Rocco

Las reuniones de la Junta directiva durante el año 2021 pasaron a ser mensuales, se realizaron diez.

HOSPITALES ADHERIDOS A SENSAR

En el año 2021 se incorporaron los siguientes centros a la red SENSAR:

- Hospital San Pedro. Logroño. La Rioja
- Hospital Virgen del Mar Sanitas. Madrid
- Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera. Cádiz
- Hospital Palmaplanas Quirónsalud. Palma de Mallorca. Mallorca. Illes Balears

En 2021, se rescató uno de los hospitales fundadores de SENSAR:

- Hospital Universitari Son Llátzer. Palma de Mallorca. Mallorca. Illes Balears

A continuación, el listado de hospitales inscritos en SENSAR a finales de 2021.

1	Hospital Universitario Fundación Alcorcón	Alcorcón, Madrid	España
2	Hospital Son Llátzer	Palma de Mallorca	España
3	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Madrid	España
4	Hospital Universitario de La Princesa	Madrid	España
5	Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme	Sevilla	España
6	Hospital Infanta Sofía	San Sebastián de los Reyes, Madrid	España
7	Hospital Universitario de Basurto	Bilbao	España
8	Hospital Universitario de Fuenlabrada	Fuenlabrada, Madrid	España
9	Hospital Universitario de Getafe	Getafe, Madrid	España
10	Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña	A Coruña	España
11	Hospital del Mar	Barcelona	España
12	Hospital Povisa	Vigo, Pontevedra	España
13	Hospital Universitario de Girona Dr. Josep Trueta	Girona	España
14	Hospital Universitari General de Catalunya	Sant Cugat del Vallés, Barcelona	España
15	Hospital Universitari Parc Taulí	Sabadell, Barcelona	España
16	Hospital del Maresme	Mataró, Barcelona	España
17	Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela	Madrid	España
18	Hospital Clínic de Barcelona	Barcelona	España
19	Pius Hospital de Valls	Valls, Tarragona	España
20	Hospital Clínico Universitario de Valencia	Valencia	España

21	Fundación hospital Asil de Granollers	Granollers, Barcelona	España
22	Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria	Santa Cruz de Tenerife	España
23	Hospital Universitario Sant Joan de Reus	Reus, Tarragona	España
24	Hospital de Viladecans	Viladecans, Barcelona	España
25	Hospital Universitario del Sureste	Arganda, Madrid	España
26	Hospital Universitario Infanta Leonor	Madrid	España
27	Hospital Universitario marqués de Valdecilla	Santander	España
28	Hospital Universitario Severo Ochoa	Leganés, Madrid	España
29	Fundación Althaia	Manresa, Barcelona	España
30	Hospital Universitario Príncipe de Asturias	Alcalá de Henares, Madrid	España
31	Complejo Hospitalario de Toledo	Toledo	España
32	Hospital infanta Cristina	Parla, Madrid	España
33	Hospital Universitario La Paz	Madrid	España
34	Hospital Universitario de Guadalajara	Guadalajara	España
35	Hospital de Poniente	El Egido, Almería	España
36	Hospital de Motril	Motril, Granada	España
37	Hospital La Inmaculada	Huércal-Overa, Almería	España
38	Complejo Hospitalario de Torrecárdenas	Torrecárdenas, Almería	España
39	Hospital Universitario Miguel Servet	Zaragoza	España
40	Hospital Comarcal de Alcañiz	Alcañiz, Teruel	España
41	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Granada	España
42	Hospital Asepeyo Sant Cugat	Sant Cugat del Vallés, Barcelona	España
43	Hospital Universitario de Bellvitge	Hospitalet, Barcelona	España
44	Hospital de Terrassa	Terrassa, Barcelona	España
45	Hospital Municipal de Badalona	Badalona, Barcelona	España
46	Hospital Virgen de la Luz	Cuenca	España
47	Hospital Universitario de Donostia	Donostia, Guipúzcoa	España
48	Hospital Comarcal Francesc de Borja	Gandía, Valencia	España
49	Hospital General Universitari de Castelló	Castelló de la Plana	España

50	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela	Santiago de Compostela	España
51	Hospital de Sant Pau i Santa Tecla	Tarragona	España
52	Complejo Hospitalario de Navarra	Pamplona, Navarra	España
53	Hospital Universitario Santa Cristina	Madrid	España
54	Hospital Universitario Ramón y Cajal	Madrid	España
55	Hospital de Baza	Baza, Granada	España
56	Hospital Universitario de Galdakao	Galdakao, Bizkaia	España
57	Hospital de Benalmádena	Benalmádena, Málaga	España
58	Hospital Universitario de Torrejón	Torrejón, Madrid	España
59	Hospital General de Vic	Vic, Barcelona	España
60	Hospital Universitario HM Montepríncipe	Boadilla del Monte, Madrid	España
61	Complexo Hospitalario Universitario de Ourense	Ourense	España
62	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Albacete	España
63	Hospital de Ávila	Ávila	España
64	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Majadahonda, Madrid	España
65	Complejo Hospitalario General Universitario de Valencia	Valencia	España
66	Fundació Salut Empordá	Figueres, Girona	España
67	Hospital Universitario de Móstoles	Móstoles, Madrid	España
68	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	Lleida	España
69	Hospital de Manises	Manises, Valencia	España
70	Complexo Hospitalario de Pontevedra	Pontevedra	España
71	Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín	Las Palmas de Gran Canaria	España
72	Hospital Sanitas La Moraleja	Madrid	España
73	Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	Madrid	España
74	Hospital Universitari y Politécnic La Fe	Valencia	España
75	Hospital Universitario de Torrevieja	Torrevieja, Alicante	España
76	Clínica Londres Madrid Zurbano	Madrid	España
77	Hospital Sant Rafael	Barcelona	España
78	Clínica Las Condes	Santiago de Chile	Chile
79	Hospital Clínico de La Florida Dra. Eloísa Díaz	Santiago de Chile	Chile
80	Hospital Luis Calvo Mackenna	Santiago de Chile	Chile
81	Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz	Los Ángeles	Chile

82	Hospital Las Higueras	Talcahuano	Chile
83	Hospital Lluis Alcanyis	Xátiva, Valencia	España
84	Hospital Universitario Reina Sofía	Córdoba	España
85	Hospital General Universitario de Ciudad Real	Ciudad Real	España
86	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Barcelona	España
87	Hospital Clínico San Carlos	Madrid	España
88	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Móstoles, Madrid	España
89	Clínica Ruber Juan Bravo	Madrid	España
90	Hospital Puerto Montt	Puerto Montt	Chile
91	Hospital Universitari Dexeus	Barcelona	España
92	Hospital Quirón Salud Barcelona	Barcelona	España
93	Hospital Universitari General de Catalunya	Sant Cugat del Vallés, Barcelona	España
94	Hospital Sagrat Cor	Barcelona	España
95	Hospital Universitario Araba	Gasteiz, Araba	España
96	Hospital Quirón Salud Sagrado Corazón	Sevilla	España
97	Hospital San Juan de Dios	Santiago de Chile	Chile
98	hospital Universitario Virgen del Rocío	Sevilla	España
99	Hospital Universitario Sanitas la Zarzuela	Madrid	España
100	Hospital Universitario 12 de octubre	Madrid	España
101	Clínica Universidad de Navarra	Pamplona	España
102	Hospital Español Dr. Juan José Crottogini	Montevideo	Uruguay
103	Hospital Policial	Montevideo	Uruguay
104	Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela	Montevideo	Uruguay
105	Hospital Universitario de Canarias	San Cristóbal de la Laguna, Santa Cruz de Tenerife	España
106	Hospital de la Mujer Centro Hospitalario Pereira Rossell	Montevideo	Uruguay
107	Asociación Española Primera en Salud	Montevideo	Uruguay
108	Hospital de Denia	Denia, Alicante	España
109	Hospital Universitario Doctor Peset	Valencia	España
110	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	Lleida	España
111	Hospital Universitario de La Plana	Villarreal, Castellón	España
112	Complejo Asistencial Padre Las Casas	Padre Las Casas	Chile
113	Hospital Virgen del Mar Sanitas	Madrid	España
114	Hospital Universitario de Jerez de la Frontera	Jerez de la Frontera, Cádiz	España
116	Hospital Palmaplanas Quirónsalud	Palma de Mallorca, Illes Balears	España

APRENDIZAJE DE LOS ERRORES Y PITELO

El aprendizaje de los errores es la principal actividad de SENSAR, proporciona la oportunidad de conocimiento de los incidentes de seguridad del paciente a través de su propio **Sistema de Notificación y Análisis de Incidentes**, que se renovó en 2016 con una nueva aplicación, **PITELO**.

> *Un incidente relacionado con la seguridad del paciente es cualquier circunstancia que suponga o pueda suponer un riesgo innecesario para el paciente durante la atención sanitaria y puede ser comunicado por médicos, enfermeras o resto de personal sanitario, dependiendo del centro hospitalario.*

SENSAR recoge incidentes relacionados con la seguridad del paciente de los hospitales adscritos a la organización de manera **anónima, confidencial, voluntaria y no punitiva**. Los incidentes notificados son estudiados por equipos de expertos locales mediante un **análisis centrado en el sistema**. El sistema, **plurinacional y multicéntrico,** permite compartir análisis y experiencias entre los distintos equipos para el desarrollo de alertas y medidas conjuntas.

Durante el año 2001 se trabajó mucho para mejorar la usabilidad de la base de datos de comunicación de incidentes PITELO, que en su momento sustituyó a la base de datos ANESTIC. Se puso en marcha una modalidad de comunicación más ágil, denominada **PITELO EXPRESS**, que pretende facilitar la notificación de incidentes, al requerir menos tiempo para completar la comunicación del caso.

En 2021 se realizaron reuniones para tratar de incorporar a SENSAR y PITELO, hospitales de Colombia y de Perú.

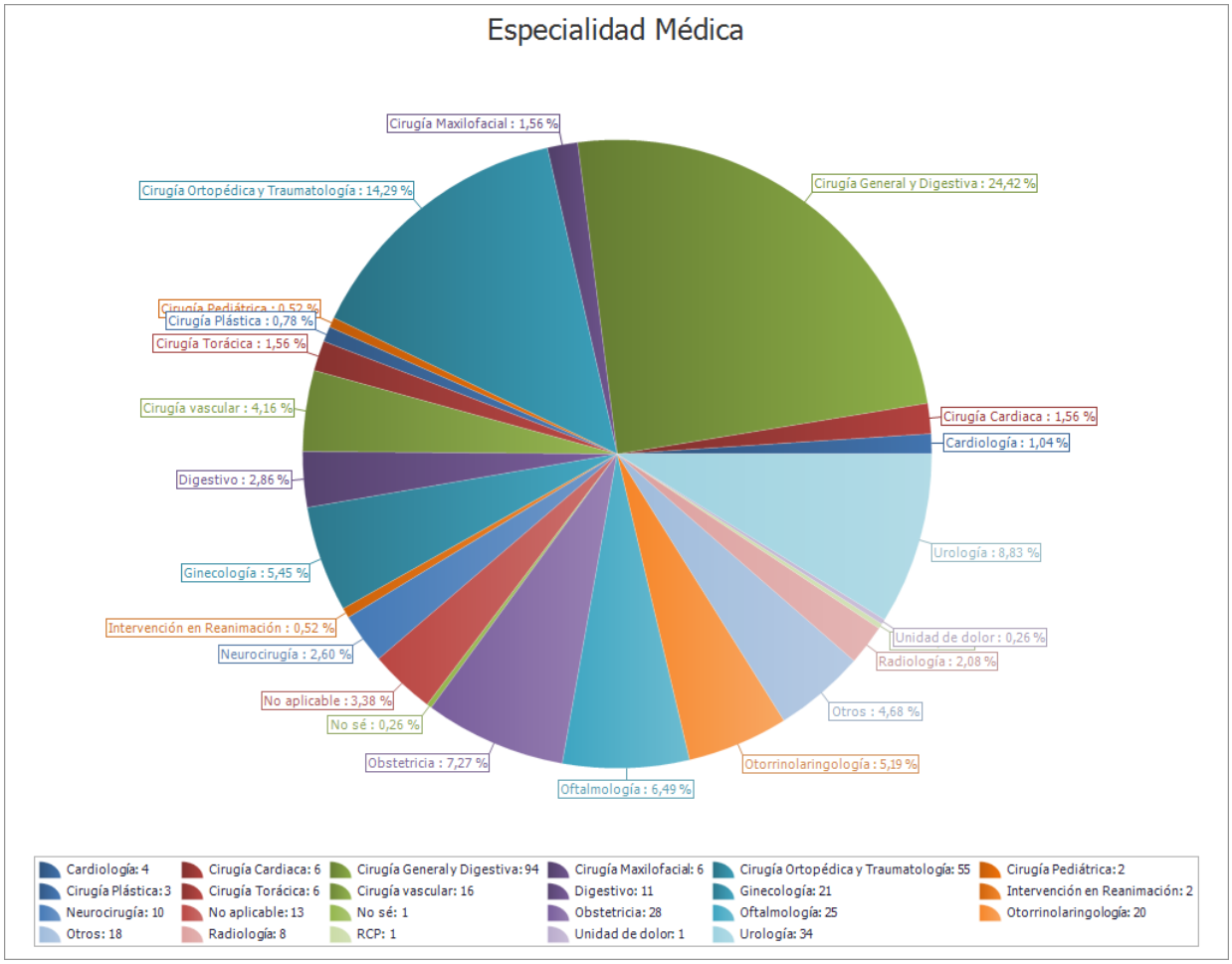
También se trabajó en establecer un procedimiento normalizado de trabajo para los grupos locales de cada hospital. La idea es replicar las estrategias principales de SENSAR a nivel local, en cada uno de los hospitales de la red.

MEMORIA DE COMUNICACIÓN DE INCIDENTES 2021

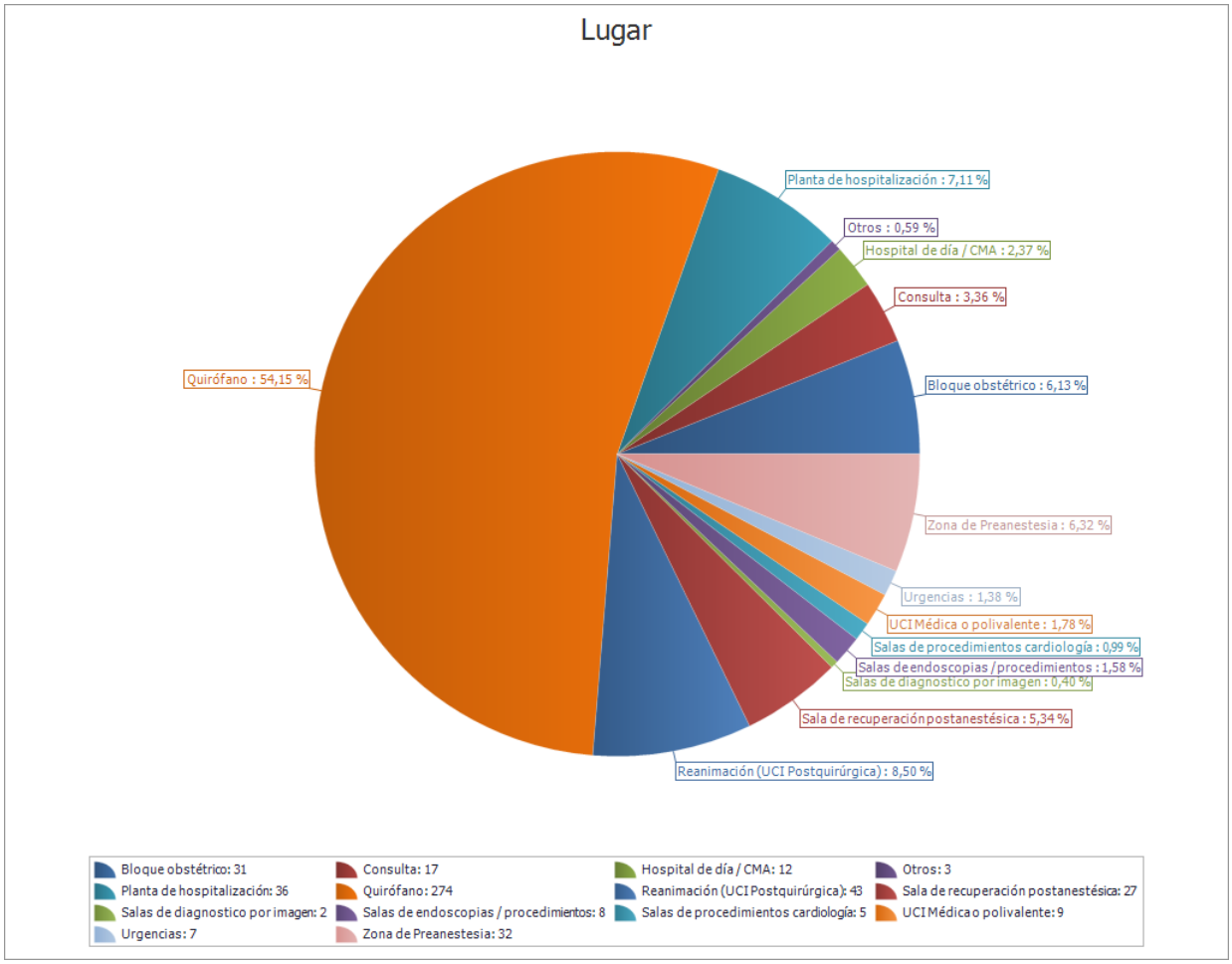
2021 fue el segundo año de la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2. Su influencia se dejó notar de forma muy importante en la actividad de comunicación y análisis de incidentes en PITELO, el sistema de comunicación y análisis de incidentes de SENSAR. Desde el año 2014, siempre se habían comunicado más de 1.000 incidentes cada año en PITELO. En 2020 solo se comunicaron 693 incidentes y en el año 2021, 717 incidentes.

SENSAR es un sistema en el que se comunican principalmente incidentes quirúrgicos, tanto del quirófano como del perioperatorio.

El siguiente gráfico muestra la distribución de los incidentes notificados en SENSAR durante el año 2021, según la especialidad médica de la intervención donde se produjo el incidente.

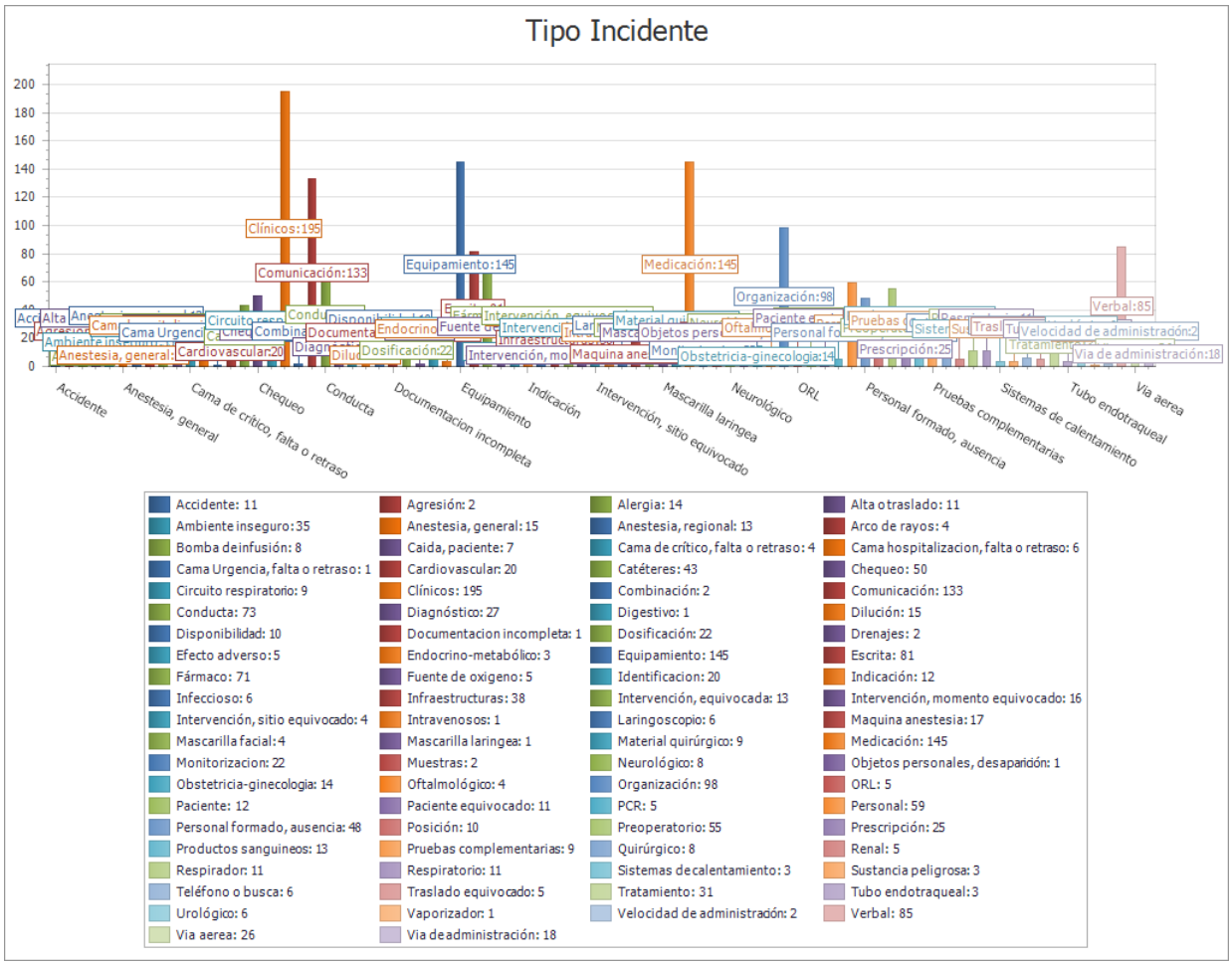


El siguiente gráfico muestra la distribución de los incidentes notificados en SENSAR durante el año 2021, según el lugar donde se produjo el incidente.



La gran mayoría de los incidentes que se notifican en PITELO se comparten, es decir, pueden acceder a su notificación y análisis los analizadores de SENSAR de cualquier hospital de la red. En 2021 se compartieron el 99,02% de los incidentes analizados. 507 incidentes analizados se compartieron. Apenas 4 incidentes analizados no se compartieron.

A continuación, los incidentes registrados según su tipo. En 2021, el grupo más numeroso, como otros años, lo constituyen los incidentes clínicos (195 incidentes), seguidos de los errores de medicación (145) y de los problemas con el equipamiento (145 incidentes). En cuarto lugar, los incidentes por fallos en la comunicación (133 incidentes). Los tipos de incidentes más frecuentes son los mismos que los tipos frecuentes del año 2020.



De los 717 incidentes que se comunicaron en PITELO, se analizaron 511. Tras el análisis de sistema, se propusieron en total 1388 medidas para evitar la repetición de los incidentes. En el momento de redactar esta memoria se habían completado 697 medidas de las 1388.

En el gráfico siguiente, las medidas propuestas para evitar incidentes en el año 2021, según su tipo.

A continuación, los 20 hospitales que comunicaron más incidentes en PITELO en el año 2020:

HOSPITAL	2019	2020
H. De la Mujer CH. Pereira Rossell (Montevideo, Uruguay)	28	94
H.U.F. Alcorcón (Madrid)	43	52
Ribera Hospital Povisa (Vigo-Pontevedra)	110	49
H. del Mar (Barcelona)	77	46
H.U. de Gran Canaria Dr. Negrín (Las Palmas)	53	34
H.U. i Politecnic La Fe (Valencia)	39	26
C.H. de Pontevedra (Pontevedra)	54	23
H.U. 12 de Octubre (Madrid)	61	22
H.U. Arnau de Vilanova (Lérida)	8	20
H. Clínic de Barcelona (Barcelona)	35	19
H.U. de Guadalajara (Guadalajara)	31	19
C.H.U. de Santiago de Compostela (Coruña)	132	15
Clínica Las Condes (Santiago de Chile)	23	13
H. U. de Araba (Álava)	19	12
H. U. Dexeus (Barcelona)	11	12
H. U. Reina Sofía (Córdoba)	26	12
H.U. Nuestra Señora de Valme (Sevilla)	30	11
H.U. de Torrejón (Madrid)	27	11
C.H.G.U. de Valencia (Valencia)	23	10

DOCENCIA EN SEGURIDAD

*SENSAR desarrolla una intensa actividad docente siempre con la Seguridad del Paciente como eje formativo. En 2021 se desarrollaron los siguientes programas que proporcionaron **formación a un importante número de profesionales**:*

CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGÍA (CSPA)

En colaboración con el Hospital Virtual Valdecilla. Se viene desarrollando desde 2012. La pandemia covid 19 obligó a suspender el curso CSPA 14 que inicialmente estaba previsto que se desarrollase del 16 de marzo al 16 de mayo de 2020.

Sí se pudo realizar el curso CSPA 15 en el año 2020. Debido a la pandemia, fue la primera vez que el curso se desarrolló completamente online. Se desarrolló desde el 5 de octubre al 5 de diciembre de 2020.

En el año 2021 se desarrollaron dos cursos CSPA, ambos en formato completamente online:

- CSPA 16
  - del 8 de marzo al 8 de mayo de 2021
  - participaron 44 alumnos
- CSPA 17
  - del 4 de octubre al 4 de diciembre de 2021
  - participaron 28 alumnos
  - para este curso, se consiguió el aval de la ESAIC y de la SEDAR
  - En este curso se incorporó una metodología de aprendizaje, el Aprendizaje Colaborativo, que no se había empleado en los anteriores cursos CSPA.

CURSO DE MANEJO DE SITUACIONES DE CRISIS Y DECLARACIÓN DE HELSINKI (CRM HELSINKI)

- 2021. Curso de Simulaciones de Crisis en Anestesia y Cuidados Críticos: Declaración de Helsinki para la Seguridad del Paciente. 20 abril-18 marzo 2021. Centro de Simulación IDEhA. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 9 horas.

CURSO SENSAR DE SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO (CSSPQ), EN SANTIAGO DE CHILE

No se había realizado en el año 2020 debido a la pandemia covid 19. Se reanudó en 2021.

- CSSPQ 6
    - del 18 de octubre al 18 de diciembre de 2021
    - participaron 27 alumnos

WEBINAR SENSAR Y CURSOS CASP

El 10 de noviembre de 2020 se realizó la primera webinar de SENSAR con el título “Seguridad del paciente en tiempos de pandemia”. El formato webinar es muy adecuado para compartir información en las circunstancias peculiares de la pandemia de covid 19. Esta webinar se previó como la primera de una serie. De hecho, en diciembre de 2020 se realizó la segunda webinar y continuaron durante el año 2021. Se alternaron las historias de éxito, en las que diversos hospitales compartían sus experiencias en seguridad del paciente, con otras webinars donde se debatía sobre temas generales de la seguridad del paciente en anestesia. Desdea primera webinar del 10 de noviembre de 2020 hasta el 14 de diciembre de 2021 se completaron 12 webinars, con una periodicidad aproximadamente mensual, salvo los meses de julio y agosto. Los bloques de 3 webinars consecutivas forman un curso que se denomina CASP (Curso de Actualizaciones en Seguridad del Paciente). Hasta el momento se han completado 12 webinars, por lo tanto, se han realizado cuatro cursos CASP, cada uno de ellos otorga 2,4 créditos de formación continuada.

- III Webinar SENSAR**. Entrenamiento de equipos resilientes**. 26 de enero de 2021.
    - Entrenamiento de equipos resilientes en tiempo de pandemia. Moderadora **Eva Romero**. Ponente **Marta Bernardino.**
- IV WEBINAR SENSAR. **Historias de Éxito**. 23 de febrero de 2021. **Coordinadoras: Yolanda Sanduende y Neus Fàbregas.** Hospitales participantes:
    - Hospital Sant Llorenç de Viladecans. **Dra. Susana Porta, Dr. Javier Córdoba**
    - HUFA: **Dr. Antonio Bartolomé**
    - Hospital de Guadalajara: **Dra. Laura Martínez-Meco**.
- V Webinar SENSAR. **Uso de ayudas cognitives para la resolución de crisis en entornos de anestesiologia y pacientes críticos.** 23 de marzo de 2021. Moderadores**: Fernando Cassinello y Adolfo Martínez**. Ponente: **Alejandro Garrido.**
- VI Webinar SENSAR. **Historias de Éxito.** 27 de abril de 2021.
    - Hospital Reina Sofía de Córdoba. **Dra. María Repolles**.
    - Hospital del Mar de Barcelona. **Dra. Joanna García**.
    - Hospital Gregorio Marañón de Madrid**. Dra. Ana Gloria Pizarro**.
- VII Webinar SENSAR. **Transmisión de información**. 25 de mayo de 2021. Ponente **Dra. Mercè Agustí**. Adjunta Servicio de Anestesia del Hospital Clínic de Barcelona. Moderadoras: **Dr. Irene Leon y Dra. Neus Fàbregas**.
- VIII Webinar SENSAR. **Historias de Éxito.** 22 de junio de 2021. Moderadores: **Irene León y Fernando Cassinello**.
    - Hospital de la Mujer / Centro Hospitalario Pereira Rossell. Montevideo. Uruguay. **Dra. Leticia Duarte**.
    - Hospital Universitario de la Plana. Castellón. España. **Dra. María Montiel Redondo**.
    - Hospital Ruber Juan Bravo. Madrid. España**. Enfermera Amparo Gimeno**.
- IX Webinar SENSAR. **Debriefing en contexto clínico ¿Es possible?** Moderadores **Yolanda Sanduende y Eva Romero**. Ponentes: **Dr. José Luis Rábago y el enfermero Alejandro Martínez**.
- X Webinar SENSAR. **Historias de Éxito**. 26 octubre 2021. Moderadoras**: Dra. Yolanda Sanduende y Dra. Neus Fàbregas.** Hospitales participantes:

- Hospital Universitario de Álava. **Dra. Oihana Lorente**
- Complexo Hospitalario Universitario de Santiago. **Dra. Sabela Del Rio**
- Hospital Universitario de Getafe, Madrid. **Dr Javier Jimenez**

- XI Webinar SENSAR. **Evento Adverso: segunda Víctima**. 23 de novembre de 2021. Moderadores: **Irene León y Nicolás Zaballos**. Ponente: **Juan Manuel Pérdomo**, Hospital Clínic de Barcelona.
- XII Webinar SENSAR. **Historias de Éxito**. 14 de diciembre de 2021. **Coordinadoras: Dras Yolanda Sanduende y Neus Fàbregas.** Hospitales participantes:
  - Hospital Clínic de Barcelona. **Dra. Raquel Bergé**
  - Hospital Povisa de Vigo. **Dra. Andrea Broullon**
  - Asociación Española Primera de Socorros Mutuos. Montevideo. Uruguay. **Dra. Ana María Rodríguez y Dra. Beatriz Noya**

COLABORACIÓN DE SENSAR EN LAS WEBINARS DEL CAMPUS SEDAR

Colaboraciones en las webinars del Campus SEDAR:

- El 14 de abril de 2021, en una mesa moderada por **Daniel Arnal**, sobre "retos y reflexiones de seguridad, calidad y ética".
  - SENSApp: toda la información de seguridad del paciente en tu mano. **Fernando Cassinello.**
- El 17 de noviembre de 2021 en una sesión titulada "gestionando la seguridad con la medicina basada en la evidencia", donde participó Eva Romero.
- Octubre de 2021. Campus SEDAR. Jornadas de Formación. "Los incidentes críticos como herramienta de aprendizaje. Cómo implementar el aprendizaje". **Alejandro Garrido.**

INVESTIGACIÓN

Irene León se incorporó a la Junta directiva de SENSAR a mediados del año 2021, encargándose de la coordinación de la investigación. Se considera que la base de datos con la que cuenta SENSAR tiene mucho potencial y que se debe hacer un esfuerzo para explotar toda esa información.

Se decidió crear un grupo de trabajo de investigación, que se denominará Comité de Investigación.

SENSAR, junto con otras 9 organizaciones internacionales, se presentó a unas ayudas europeas de financiación del horizonte 2020 - 2030, con un proyecto de investigación europeo denominado SAFEST. Se está pendiente de la resolución sobre la concesión de la financiación para realizar el proyecto. Los líderes de SENSAR en este proyecto son Eva Romero y Daniel Arnal. El líder del proyecto SAFEST es la Fundación Avedis Donabedian. SENSAR Participa en la parte clínica del proyecto.

INNOVACIÓN EN SEGURIDAD DEL PACIENTE

Durante el año 2021, los hechos destacados en el campo de la Innovación en Seguridad del Paciente fueron:

- MVOS (Me Voy a Operar Seguro). Continuó su desarrollo, se intentó conseguir financiación para completar el proyecto
- Sello daño cero. ExSPer (acreditación de la EXcelencia en Seguridad PERioperatoria). Es una iniciativa para certificar la excelencia en seguridad preoperatoria para aquellos centros que soliciten obtener la acreditación. Se completó una primera fase de desarrollo del proyecto que ahora se encuentra inmerso en la segunda fase. El objetivo es establecer, durante el año 2022, un programa piloto en un hospital, para comprobar cómo funcionaría ExSPer en un entorno real.

  Los pasos del proceso de acreditación serían los siguientes:

  - Formación y autoevaluación
  - Planes de mejora y seguimiento
  - Auditoría

- Acreditación

- SensApp. Se completó la colaboración con la SEDAR y a finales del año 2021 se recordó a todos los socios de la SEDAR, que podían descargarse la versión de SensApp de la SEDAR. Se consiguió presupuesto para realizar algunas actualizaciones en la aplicación, destacando la posibilidad de confeccionar listados de verificación personalizados.

DIFUSIÓN DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

SENSAR promociona la difusión de la Seguridad del Paciente a través de la presencia en Congresos Regionales, Nacionales e Internacionales; de la participación en reuniones de Jefes de Servicio de Anestesia monográficas sobre seguridad del paciente; de la publicación trimestral de casos relevantes de incidentes y su aprendizaje en la Revista Española de Anestesiología y Reanimación; de la coordinación de la sección de Seguridad del Paciente de AnestesiaR; de la publicación de guías y alertas; y de la presencia en Redes Sociales.

Durante el año 2021, se destacó el impacto que obtuvieron las webinars de SENSAR, que tuvieron buena audiencia en Latinoamérica. SENSAR comunicó sus actividades a través de la página web de SENSAR y también a través de las redes sociales Facebook, Twitter y LinkedIn. También se colaboró con la SEDAR para difundir las actividades de esta. Se difundieron muchas actividades relacionadas con la seguridad del paciente, por ejemplo, el Día Mundial de la Seguridad del Paciente.

Se difundió la participación de SENSAR en:

- El Libro Blanco de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor
- Un capítulo del Libro de Anestesia Pediátrica titulado "Seguridad del paciente pediátrico en sala de operaciones"
- Manual de crisis de SENSAR (2ª Edición). Destacó la venta de libros en México. Se está planteando, por parte de la editorial Elsevier, realizar una tercera edición del manual.
- Incorporación de nuevos hospitales a la red de SENSAR
- Congreso de la Sociedad Española del Dolor
- Congreso de la Asociación Andaluza Extremeña de Anestesia y Reanimación
- Webinar sobre seguridad de la CLASA
- Curso seminario virtual de la Sociedad Cudicomaltesa de Colombia. Optimizando el pre para mejorar los desenlaces. Hacia una nueva realidad: "la valoración preanestésica desde la perspectiva del riesgo".

En cuanto a las redes, destaca la colaboración con la SEDAR. También se colabora con múltiples organizaciones y asociaciones: SESSEP, SAMUR, APSF, WFSA, etc.

ASAMBLEA SENSAR 2022

Se celebró el 18 de enero de 2022, en formato online debido a la pandemia por SARS-CoV-2.

El programa fue el siguiente:

Inauguración y Bienvenida

Entrega de los diplomas de Hospital Activo.

La asamblea comenzó con la entrega de los diplomas de hospital activo correspondientes a la actividad de los hospitales durante el año 2020. Dirigieron la entrega virtual de diplomas Eva Romero y Daniel Arnal.

Resumen actividad del año 2021:

- APRENDIZAJE DE LOS ERRORES: Eva Romero en nombre de Alejandro Garrido
- FORMACIÓN: Yolanda Sanduende
- DIFUSIÓN: Fernando Cassinello
- INNOVACIÓN: Neus Fábregas
- INVESTIGACIÓN: Irene León
- SECRETARÍA: Adolfo Martínez
- TESORERÍA: Daniel Arnal

En esta asamblea se aprobó el cambio en la composición de la Junta Directiva, que quedó formada por:

- Presidenta, Eva Romero
- Vicepresidente primero y vocal de aprendizaje de los errores, Alejandro Garrido
- Vicepresidente segundo y tesorero, Daniel Arnal
- Secretario, Adolfo Martínez
- Vocal coordinadora de formación, Yolanda Sanduende
- Vocal coordinador de difusión y redes, Fernando Cassinello
- Vocal coordinadora de innovación, Neus Fábregas
- Vocal coordinadora de investigación, Irene León
- Vocal coordinador en Iberoamérica, Cristian Rocco

Otros aspectos destacados de la asamblea:

- Eva Romero recuerda que en los estatutos de la sociedad se contempla renovar la Junta Directiva cada cuatro años. El año 2022 será su cuarto año como presidenta y cree que tras este cuarto año debería haber un cambio en la presidencia de SENSAR.
- Daniel Arnal recordó que recientemente se jubiló Juan Gómez Arnau, presidente, fundador y alma máter de SENSAR. Se señaló que, en cuanto las condiciones de la pandemia lo permitan, se le debe rendir el homenaje que se merece.

DIPLOMAS DE HOSPITAL ACTIVO/SEGURO DE SENSAR

Durante la Asamblea SENSAR 2021, se otorgaron los diplomas de hospital activo/seguro de SENSAR, correspondientes a la actividad desarrollada por los hospitales de la red en el año 2020. 42 hospitales cumplieron los criterios para obtener la acreditación. Son los siguientes:

- Asociación Española Primera en Salud
- Complejo hospitalario de Pontevedra
- Complejo hospitalario general universitario de Valencia
- Complejo hospitalario universitario de Canarias (Tenerife)
- Complejo hospitalario universitario de Santiago de Compostela (Coruña)
- Clínica Las Condes
- Hospital Universitario General de Castellón (UCI)
- Hospital Clínic de Barcelona
- Hospital de la Mujer Complejo Hospitalario Pereira Rossell (Montevideo)
- Hospital de Manises (Valencia)
- Hospital de Viladecans (Barcelona)
- Hospital del Mar (Barcelona)
- Hospital Español Juan José Crottogini (Montevideo)
- Hospital Fundació Althaia
- Hospital Quirón Salud Barcelona
- Hospital Ruber Juan Bravo Quirón
- Hospital Universitario de Áraba

- Hospital Universitario Dexeus
- Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)
- Hospital General Universitario Ciudad Real
- Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
- Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)
- Hospital Universitario Arnau de Vilanova (Lérida)
- Hospital Universitario Basurto (Bilbao, Vizcaya)
- Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín (Las Palmas)
- Hospital Universitario de Guadalajara (Guadalajara)
- Hospital Universitario Dr. Peset (Valencia)
- Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)
- Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)
- Hospital Universitario La Zarzuela (Madrid)
- Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria (Tenerife)
- Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme (Sevilla)
- Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)
- Hospital Universitario Sant Joan de Reus (Tarragona)
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)
- Hospital Universitario Fundación Alcorcón (Madrid)
- Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela (Uruguay)
- Hospital General Universitario de Catalunya
- Hospital Luis Calvo Mackenna
- Hospital Sant Rafael (Barcelona)
- Hospital Universitari Sagrat Cor (Barcelona)
- Ribera Hospital Povisa (Vigo, Pontevedra)

CONGRESOS Y ACTIVIDADES SIMILARES CON PARTICIPACIÓN DE SENSAR

1. Safety I or Safety II: should we focus on learning from errors or should we embrace resilience as our main goal? Pro-Con: Move to Safety II: Safety I is dead. Euroanaesthesia 2021. Munich-Virtual. December 2021. **Daniel Arnal.**

2. Wellness and burnout: caring for the healthcare providers is critical for safety and quality. International Forum on Perioperative Safety & Quality. San Diego 8th October 2021. **Daniel Arnal.**

3. Problema Based Learing Discussion. Patient Safety. 17th World Congress of Anaesthesiologists. Virtual. September 2021. **Daniel Arnal.**

4. Perioperative medication-related patient harm - Evidence from incident reporting. International Forum on Perioperative Safety & Quality. Virtual 28th May 2021. **Daniel Arnal**.

5. Congreso Sociedad Española de Dolor. "Notificación de Eventos adversos SENSAR". 15 de octubre de 2021**. Eva Romero.**

6. 65 congreso de la Asociación Andaluza Extremeña de Anestesia y Reanimación (AAEAR):

    a. 12 noviembre: moderación mesa: Errores de medicación en anestesia ¿dónde estamos? **Eva Romero.**

    b. 13 noviembre MESA: Riesgo para el anestesiólogo "El anestesiólogo como 2ª víctima". **Eva Romero.**

7. VII Jornadas de Anestesiología y Reanimación de la Universidad de Valparaíso 2021 . "Cirugía Mayor Ambulatoria". 4 y 5 de junio de 2021. Participaron integrantes de SENSAR. Estas jornadas fueron avaladas por SENSAR.

8. I Simposio internacional de Seguridad en anestesiología. 15 y 16 de octubre de 2021. Organizado por la Sociedad Boliviana de Anestesiología, Reanimación y Dolor (SBARD) con la colaboración de SENSAR. Sistemas de Registros de Incidentes Críticos. **Alejandro Garrido**.

CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CONTINUADA

1. 2021 ESAIC Anaesthesia Crisis Simulation Workshop: Helsinki Declaration & Human Factors through High Fidelity Simulation. ESAIC. 14-15 June 2021. Alcorcon. 6 European CME credits (ECMEC). Participó **Daniel Arnal.**

2. 2021. Patient Safety and Human Factor. 2021 World Patient Safety Day. Patient's Safety in Kaunas Clinics and Lithuania. Virtual. September 2021. Moderador **Daniel Arnal.**

3. 2021. Safe Anaestehsia for Every Mother and Child. ESAIC World Patient Safety Day. Virtual. September 2021. Moderador **Daniel Arnal.**

4. 10 ideas, 10 novedades imprescindibles en calidad, seguridad del paciente y ética. XXXV Congreso Nacional de Secciones SEDAR. Octubre 2021. Moderador **Daniel Arnal**. 4 de octubre de 2021. "10 indicadores de calidad esenciales en anestesia: una meta común". **Eva Romero**.

5. Los incidentes como herramienta de aprendizaje. eCampus SEDAR. Octubre 2021. Moderador **Daniel Arnal**. Ponente **Eva Romero:** ¿Qué ha aportado el Sistema de Notificación de Incidentes de SENSAR a la anestesiología en España?

6. Retos y Reflexiones de Seguridad, Calidad y Ética. eCampus SEDAR. Abril 2021. Moderador **Daniel Arnal.**

7. Campus SEDAR. Sección de Gestión clínica. "Gestión de la seguridad del bloque quirúrgico: mapas de riesgos y gestión de la notificación de incidentes críticos". 17 de noviembre de 2021. **Eva Romero.**

8. **Neus Fábregas** elaboró la "Unidad didáctica" "Practicas seguras en el ámbito perioperatorio III". Dentro de Curso de formación "Acreditación de Excelencia en Seguridad Perioperatoria".

9. Curso Seminario virtual Sociedad Cudicomaltesa: Optimizando el pre para mejorar los desenlaces. Hacia una nueva realidad. "La valoración preanestésica desde la perspectiva del riesgo". 6 de noviembre de 2021. **Eva Romero.**

10. Curso de calidad y Seguridad en el centro quirúrgico. Gestión del riesgo: herramientas de seguridad del paciente. Universidad de la República de Uruguay. Julio de 2021. **Alejandro Garrido.**

11. Módulo interactivo de formación en Máster Universitario en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario. Universidad San Pablo CEU. Madrid. "Manejo de crisis y Seguridad de Paciente. Herramientas de factor humano: CRM". Septiembre de 2021. **Alejandro Garrido.**

CONFERENCIAS Y SESIONES CLÍNICAS

- **Presentación de SENSAR para Hospital de Viladecans** (Barcelona) a solicitud del hospital con patrocinio de MSD. Para dar a conocer nuestra organización y lo que hacemos. "SENSAR: aprender,formar, divulgar e innovar". 21 de abril de 2021. **Eva Romero.**

- **Sesión clínica en Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra**: "Uso de ayudas cognitivas durante las crisis y seguridad en el bloque quirúrgico". Junio de 2021. **Alejandro Garrido.**

- **Sesión clínica en Hospital de Fuenlabrada**: "Trabajo en equipo y gestión de crisis ¿Nuestro comportamiento e interacción condiciona los resultados clínicos? Junio de 2021. Alejandro Garrido.

- Sesión formativa. Webinar de la sección joven de la AEC (Asociación Española de Cirugía). "Toma de decisiones en cirugía. Factor humano". Noviembre de 2021. **Alejandro Garrido.**

- **Sesión clínica en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa** de Zaragoza. "Trabajo en equipo, herramientas de comunicación y utilidad del LVQ". Noviembre de 2021. **Alejandro Garrido.**

PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES

A continuación, un listado con algunas de las publicaciones sobre Seguridad del Paciente, en las que participan miembros de SENSAR.

Artículos

12. Arnal-Velasco D, Barach P, **Anaesthesia and Perioperative Incident Reporting Systems: Opportunities and Challenges**, Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology 2021;35(1):93-103. https://doi.org/10.1016/j.bpa.2020.04.013.

13. García-Del-Valle S, Arnal-Velasco D, Molina-Mendoza R, Gómez-Arnau JI. **Update on early warning scores**. Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2021 May;35(1):105-113. doi: 10.1016/j.bpa.2020.12.013. Epub 2021 Jan 6. PMID: 33742570.

14. Arnal-Velasco D, Planas-Roca A, García-Fernández J, Morales-Conde S, working group 'Recommendations for safe surgery scheduling during the COVID-19 pandemic'. Safe elective surgery during COVID-19. The relevance of collaborative work. **Programación de cirugía electiva segura en tiempos de COVID-19. La importancia del trabajo colaborativo** Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion. 2021 Feb;68(2):62-64. PMCID: PMC7894070.

Capítulos de libros

1. Dra. E. Espinosa, Dra. M. Ayuso, Dr. JM. Alvarez, Dr. D. Arnal. **Capítulo 9: Ética en anestesiología. Libro Blanco de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor**. SEDAR. Madrid 2021. 1ª ed. Pág 485-505.

2. SEGURIDAD Y CALIDAD ASISTENCIAL EN ANESTESIOLOGÍA, que forma parte del **"LIBRO BLANCO de ANESTESIOLOGIA, REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR"**. 2021. Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).

   Capítulo 5. SEGURIDAD Y CALIDAD ASISTENCIAL EN ANESTESIOLOGÍA

   Dr. J. Sobrino, Dra. M. Ojea, Dra. L. Muñoz, Dra. Y. Sanduende, Dra. N. Fàbregas, Dr. N. Zaballos, Dra. D. Ginel, Dr. P. Rama, Dra. E. Romero, Dr. O. Díaz-Cambronero, Dra. Mª J. García Sánchez, Dr. A. Garrido, Dr. JL. Rábago, Dr. D. Arnal, Dr. F. Casinello.

Documentos

1. "**Recomendaciones de la gestión del medicamento para la mejora de la seguridad del paciente en las áreas quirúrgicas de los hospitales"** Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Osteba. INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN.Edicion Internet: www.euskadi.eus/publicaciones. Edita: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e

Igualdad Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco c/ Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz Un registro bibliográfico de esta obra puede consultarse en el catálogo de la Red Bibliotekak del Gobierno Vasco: http://www.bibliotekak.euskadi.net/webOpac.

Neus Fábregas y Alejandro Garrido revisaron estas recomendaciones.

CREACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN REDES DE TRABAJO

Mediante la creación de la red propia de SENSAR de grupos de análisis de incidentes. SENSAR tiene una red de trabajo de cientos de profesionales distribuidos por los más de 110 hospitales.

SENSAR PARTICIPA EN LA NEWSLETTER DE LA APSF

Desde abril del año 2018, la Anesthesia Patient Safety Foundation (APSF) y SENSAR, colaboran en la elaboración y la distribución en España del Boletín informativo de APSF.

Durante el año 2021, se publicaron tres boletines informativos, en los meses de febrero, junio y octubre.

—TRADUCCIÓN DEL INGLÉS ENCARGADA POR LA FUNDACIÓN PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE DE ANESTESIA—

APSF.ORG

BOLETÍN INFORMATIVO

REVISTA OFICIAL DE LA FUNDACIÓN PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE DE ANESTESIA

Más de 1 000 000 de lectores anuales en todo el mundo

Vol. 4 N.º 2 | Edición en español | JUNIO DE 2021

La Fundación para la Seguridad del Paciente de Anestesia (Anesthesia Patient Safety Foundation, APSF) se ha asociado recientemente con el Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR) —sistema de notificación de eventos adversos y seguridad en anestesia y cuidados intensivos—, la Sociedad Colombiana de Anestesia y Reanimación (SCARE), la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología y la Sociedad Chilena de Anestesia para crear y distribuir la edición en español del Boletín informativo de la APSF. El objetivo de esta asociación es la mejora continua de la educación sobre la seguridad perioperatoria del paciente. Hemos publicado el Boletín informativo en otros idiomas, como japonés, francés, chino y portugués, además del inglés. Nos esforzaremos por enriquecer aún más el contenido del boletín en el futuro.

Representantes editoriales de la edición en español del Boletín informativo de la APSF:

Coordinador de EE. UU.
Felipe Urdaneta
Traductor/editor internacional de la APSF Profesor de Anestesiología Universidad de Florida/NFSGVHS

COLOMBIA
Dr. Mauricio Vesco Ramírez
Anestesiólogo Presidente de la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación

Luz María Gómez Buitrago
Subdirectora científica Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación (SCARE)

MÉXICO
Dr. Gerardo Ernesto Prieto Hurtado
Presidente electo de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología

Dr. Ignacio Carlos Hurtado Reyes
Centro Médico ABC, Ciudad de México Anestesiólogo cardiovascular Maestro en Administración de Organizaciones de Salud

ESPAÑA
Dr. Daniel Arnal Velasco
Presidente del SENSAR Asesor en el Departamento de Anestesia y Cuidados Intensivos Hospital Universitario Fundación Alcorcón Madrid, España

Dr. Rodrigo Molina Mendoza
Tesorero del SENSAR Asesor en el Departamento de Anestesia y Cuidados Intensivos/Hospital Universitario Fundación Alcorcón Madrid, España

CHILE
Ramón Coloma
Profesor asociado de la Facultad de Medicina Universidad de Chile Anestesiólogo miembro del personal del Departamento de Anestesiología, Clínica Las Condes, Santiago, Chile

Representantes editoriales de EE. UU. de la edición en español del Boletín informativo de la APSF:

Steven Greenberg, MD, FCCM
Editor del Boletín informativo de la APSF
Profesor clínico en el Departamento de Anestesiología/Cuidados Intensivos de la Universidad de Chicago, Chicago, IL. Vicepresidente de Educación en el Departamento de Anestesiología de NorthShore University HealthSystem, Evanston, IL.

Jennifer Banayan, MD
Editora del Boletín informativo de la APSF
Profesora asociada, Departamento de Anestesiología, Facultad de Medicina Feinberg de Northwestern University, Chicago, IL.

Edward Bittner, MD, PhD
Editor asociado del Boletín informativo de la APSF
Profesor asociado de Anestesia, Facultad de Medicina de Harvard Departamento de Anestesiología, Massachusetts General Hospital, Boston, MA.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA PANDEMIA POR SARS-COV-2

- Grupo de trabajo interdisciplinar para las Recomendaciones para la Programación de Cirugía en Condiciones de Seguridad Durante la Pandemia COVID-19. Ministerio de Sanidad. 2020-2021. **Daniel Arnal Coordinador**.
- Grupo de trabajo interdisciplinar Para las Recomendaciones de seguridad del paciente y profesionales en procedimientos intervencionistas en la fase de transición de la pandemia COVID-19. Ministerio de Sanidad. 2020-2021. **Daniel Arnal Coordinador.**

NUEVA WEB SENSAR

SENSAR inició el año 2021 con una novedad importante. Se estrenó una nueva web que potencia la información sobre las actividades de la sociedad y mejora la navegabilidad. La web ahonda en la imagen corporativa de SENSAR como organización transparente y colaborativa. En el menú principal se encuentra un acceso directo a todos los recursos más relevantes y permite navegar por las diferentes líneas de trabajo de SENSAR.

AVAL SENSAR

En 2021, SENSAR actualizó su procedimiento de concesión de avales científicos. Los objetivos de esta actualización son:

- Que los requisitos para obtener el aval de SENSAR sean claros, públicos y se pueda acceder a ellos con facilidad.
- Agilizar el procedimiento de obtención de los avales.

La página web SENSAR.ORG cuenta ahora con un enlace "Aval científico SENSAR".

IN MEMORIAM

Durante la Asamblea SENSAR del año 2021, que tuvo lugar de forma online el 18 de enero de 2022, Daniel Arnal tuvo un emotivo recuerdo para Fernando Caba Barrientos, anestesista del Hospital de Valme y uno de los fundadores de SENSAR, el 23 de enero de 2021. Envió un abrazo a su esposa Mercedes Echevarría, que asistía a la asamblea de SENSAR.

El fundador y primer presidente de SENSAR, Juan Ignacio Gómez-Arnau, publicó en la Web de SENSAR una emotiva carta de despedida. El Dr. Fernando Caba Barrientos fue uno de los fundadores de SENSAR

Fernando Caba Barrientos durante las II Jornadas de Seguridad SENSAR, con Eva Romero García y María José García Sánchez.

AGRADECIMIENTOS

SENSAR reconoce y agradece a todos los *partners* que hacen posible el proyecto de SENSAR con su colaboración y esfuerzo económico