

REUNIÓN DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE CRÍTICO

6 de octubre de 2021 - **ONLINE**

ESTRATEGIA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE DEL SNS



Francisco Álvarez Lerma

Fundación Hospital del Mar. Barcelona

REUNIÓN DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE CRÍTICO

6 de octubre de 2021 - ONLINE



PROGRAMA

- 10:00 h **Presentación institucional de la reunión**
Pilar Aparicio
Directora General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad
SEMICYUC (A determinar)
SEEIUC (A determinar)
- 10:10 h **Impacto de la pandemia COVID en el manejo del paciente crítico.**
Pedro Rascado
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- 10:30 h **Evolución de las tasas de las IRAS en las UCI en la primera y segunda ola de la pandemia.**
Mercedes Catalán
Hospital 12 de Octubre, Madrid
- 10:50 h **Respuesta del Consejo Asesor frente a la pandemia: Declaraciones y documento de adaptación de las recomendaciones.**
Francisco Álvarez-Lerma
Fundación Hospital del Mar, Barcelona
- 11:10 h **Resultados de la encuesta sobre barreras para aplicación de las recomendaciones de los proyectos Zero en periodo de pandemia**
Inmaculada Fernández
Hospital Parc Taulí, Sabadell, Barcelona
- 11:30 h **Actualización de las recomendaciones de los Proyectos BZ y NZ.**
Xavier Nuviola
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- 11:50 h **Actualización de los módulos de formación de los Proyectos BZ y NZ ("bundle" clínico)**
Rosa Garcia
Hospital de Basurto, Bilbao

PROGRAMA

- 12:10 h Ruegos y preguntas
- 12:25 h **Actividades realizadas en las CCAA para recuperar los proyectos Zero durante la pandemia.**
Nuria Prieto / Sara Carbajal
SG Adjunta de Promoción, Prevención y Calidad, Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad
- Comentarios de las CCAA**
- 12:40 h Ruegos y preguntas
- 12:50 h **Cierre de la Jornada**
SEMICYUC (A determinar)
SEEIUC (A determinar)
Yolanda Agra
SG Adjunta de la SG de Promoción, Prevención y Calidad, Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad



RESPUESTA DEL CONSEJO ASESOR DE LOS PROYECTOS DE SEGURIDAD “ZERO” FRENTE A LA PANDEMIA

- Composición y funciones del Consejo Asesor de proyectos de seguridad de pacientes críticos
- Respuesta frente a la pandemia
- Objetivos para el 2021-2022

ESTRUCTURA DE LOS PROYECTOS ZERO



COMPOSICIÓN DEL CONSEJO ASESOR



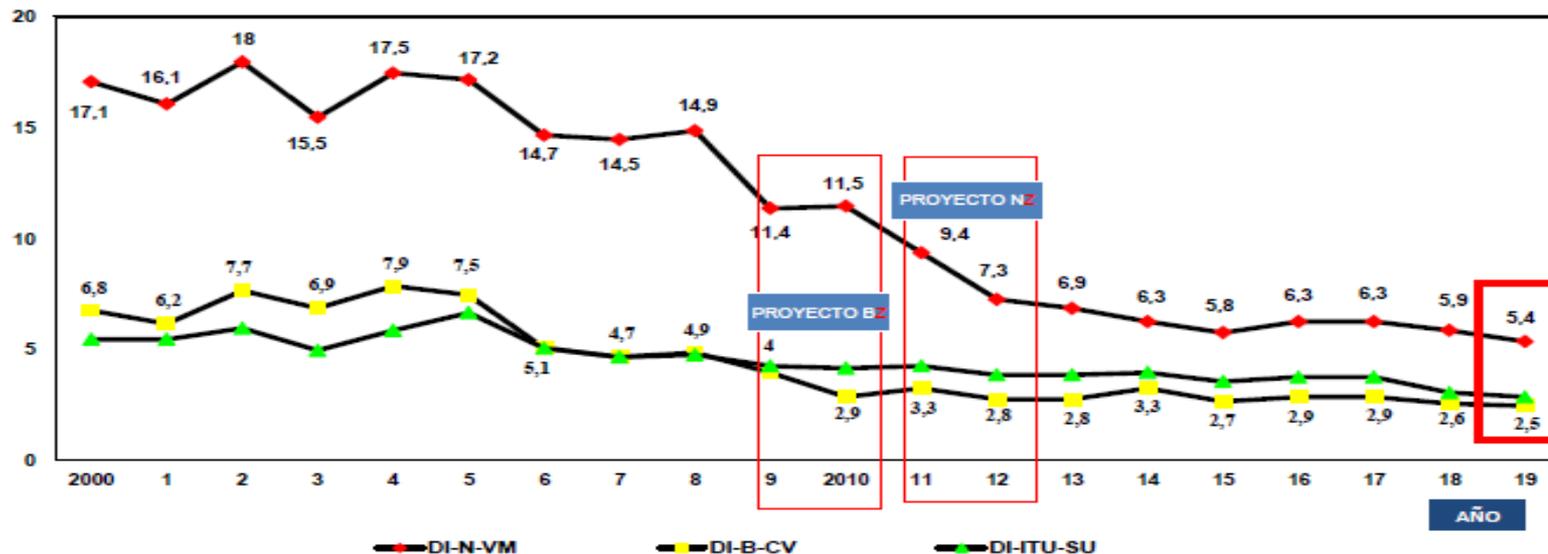
FUNCIONES DEL CONSEJO ASESOR

- **Promover** la cultura de seguridad en el entorno de pacientes críticos
- **Impulsar** proyectos de seguridad para reducir los efectos adversos en las UCI
- **Coordinar** la implantación de los proyectos Tolerancia Zero en las distintas CCAA
- **Evaluar** el impacto de los proyectos Tolerancia Zero y proponer actuaciones para su mejora
- **Difundir** los resultados de la aplicación de los proyectos Tolerancia Zero

EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE IRAS-UCI



EPISODIOS POR 1000 DÍAS DE DISPOSITIVO INVASOR



episodios /1000 días de dispositivo

ENVIN-HELICS (2000-2019)

DEL PACIENTE CRÍTICO



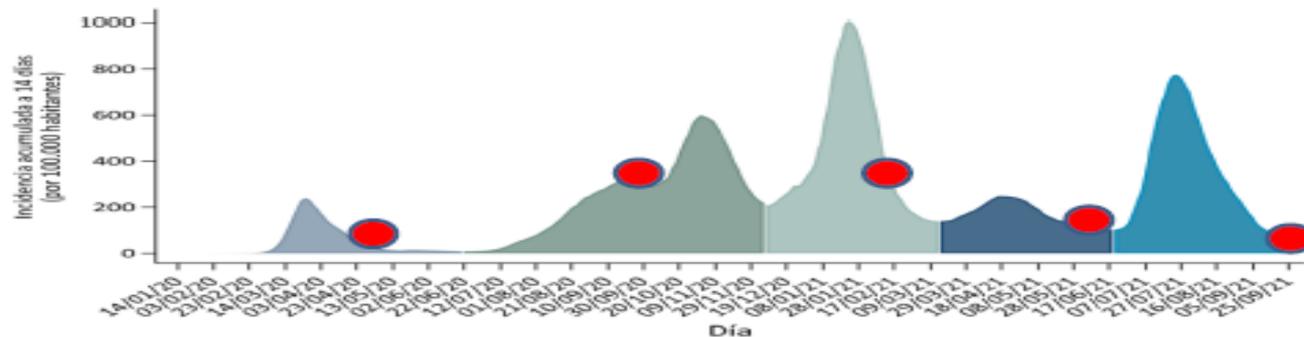
<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/InformesCOVID-19.aspx>



Informe nº 97. Situación de COVID-19 en España.

Informe COVID-19. 22 de septiembre de 2021

Figura 1. Periodos epidémicos de COVID-19 en España



 Respuesta Comité Asesor PZ

1º periodo 2º periodo
3º periodo 4º periodo
5º periodo

Fuente: CNE, ISCIII, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

Resumen de acciones

Realizadas
Pendientes de realizar



Mayo 2020
Declaración



Octubre 2020
Recomendaciones

Febrero 2021
Declaración



Julio a sept 2021
Reunión de las CCAA
con las UCI

Junio 2021:

FORMULARIO DE ADAPTACIÓN DE LOS PROYECTOS ZERO (PZ) A SITUACIONES DE PANDEMIA

El objetivo de esta encuesta es conocer cuáles han sido las barreras que se han detectado en las unidades que han atendido a pacientes críticos con COVID-19 para aplicar las recomendaciones de los diferentes Proyectos Zero (PZ) y conocer qué propuestas de adaptación de las recomendaciones para tiempos de pandemia propuestas desde el Consejo Asesor se han llevado a cabo.
Se aceptará UNA SOLA ENCUESTA POR CÓDIGO EMINI por tanto, se recomienda que para rellenar la encuesta se haga de forma consensuada con los diferentes líderes de los Proyectos Zero de las unidades.

Plan de Acción por CCAA



6 octubre 2021
Reunión con las CCAA:

- Actualización formación BZ y NZ
- Plan de acción de las CCAA



Reiniciar los Proyectos Zero

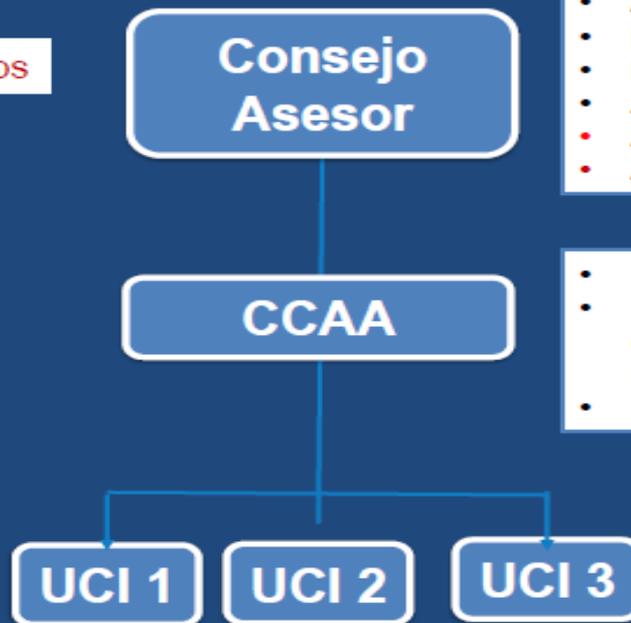
Recordar principios

Engage

Educate

Execute

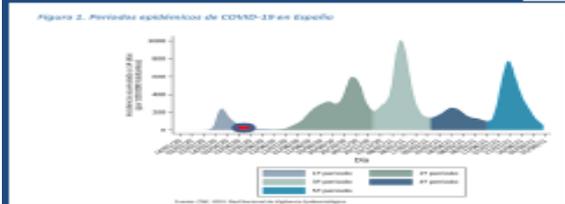
Evaluate



- Analizar la situación del SNS
- Difundir recomendaciones
- Difundir tasas de las IRAS durante la pandemia
- Análisis de barreras
- Actualizar recomendaciones de BZ y NZ
- Actualización del curso de formación de BZ y NZ

- Promover recursos para reiniciar los PZ
- Promover reuniones Online con las UCI para difundir datos del SNS, de la CA y recomendaciones
- Establecer Plan de Acción para la mejora

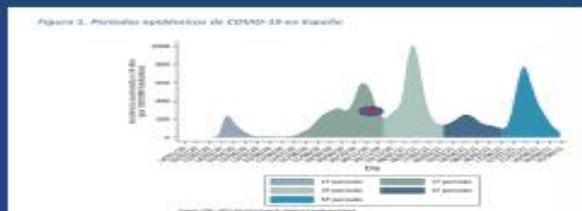
- Difusión resultados
- Analizar barreras
- Formación
- Adaptar los PZ
- Atención centrada en paciente/familia
- Apoyo a profesionales



DECLARACION DEL COMITÉ ASESOR DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DE PACIENTES CRÍTICOS DEL MINISTERIO DE SANIDAD

20 de mayo 2020

1. Recuperar de forma inmediata en las UCI las normas recomendadas en los proyectos Bacteriemia Zero (BZ), Neumonía Zero (NZ), Resistencia Zero (RZ) e ITU-Zero. Los líderes de los proyectos en cada UCI deberán auditar su cumplimiento.
2. Formar al personal sanitario, que se ha incorporado a la asistencia de pacientes críticos durante la pandemia, en las recomendaciones de los proyectos zero. Su cumplimiento recae en la Dirección Médica de los hospitales.
3. Adaptar las recomendaciones de los proyectos zero a las excepcionales condiciones asistenciales de los periodos epidémicos y elaborar protocolos de cuidados de los dispositivos durante los traslados o decúbito prono. Los equipos que coordinan dichos proyectos deben presentar una propuesta lo antes posible.
4. Realizar un estudio retrospectivo para cuantificar las IRAS identificadas en los pacientes COVID-19 ingresados en las UCI durante la actual pandemia para lo que se recomienda utilizar de forma retrospectiva el registro ENVIN simplificado.



ADAPTACIÓN EN LA UCI DE LAS RECOMENDACIONES DE LOS PROYECTOS ZERO DURANTE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2

Versión 20 de octubre 2020

SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

SEEIUC
Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias

Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene



AEEPyCI
Asociación Española de Enfermería de Prevención y Control de Infecciones

Seimc
Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica



20 de mayo 2020

Contenido

1. **Introducción**
2. **Condiciones estructurales, técnicas y organizativas que han condicionado el incumplimiento de las recomendaciones de los proyectos ZERO durante la pandemia**
3. **Adaptación de la higiene de manos del personal sanitario en las UCI**
4. **Adaptación de las recomendaciones del Proyecto B-Z**
5. **Adaptación de las recomendaciones del Proyecto N-Z**
6. **Adaptación de las recomendaciones del Proyecto R-Z**
7. **Adaptación de las recomendaciones del Proyecto ITU-Z**
8. **Adaptación de los cuidados de los dispositivos invasores durante el traslado de pacientes**
9. **Adaptación de los cuidados de los dispositivos invasores y prevención de las úlceras por presión en pacientes en decúbito prono**
10. **Adaptación de la higiene corporal**
11. **Responsabilidad de la aplicación de las recomendaciones de los proyectos Zero**

ESTUDIO NACIONAL DE VIGILANCIA DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA

ENVIN  HELICS

INFORME 2020

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA
CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC)

GRUPO DE TRABAJO
DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SEPSIS

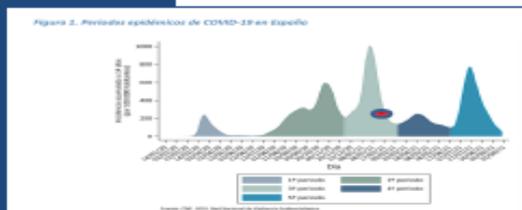
1 de marzo 2020 a 31 de
mayo 2020

Incluye 1.525 pacientes
Sólo pacientes COVID-19
61 UCI
54 HOSPITALES



Conclusiones

- **Casi la mitad de los pacientes COVID han tenido una o más IRAS durante su estancia en UCI en la primera ola de la pandemia**
- **Se han multiplicado (entre dos y cuatro veces) las tasas de las diferentes infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria**
- **Se ha incrementado la mortalidad global, especialmente en los pacientes con una o más IRAS**
- **En la etiología de las IRAS predomina la flora endógena (primaria o secundaria)**
- **Se deben adaptar las medidas preventivas de IRAS a la situación de fragilidad de los pacientes COVID ingresados en UCI**



DECLARACION DEL CONSEJO ASESOR DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DE PACIENTES CRÍTICOS DEL MINISTERIO DE SANIDAD

Versión 21 de febrero de 2021



AEEPyGI
Asociación Española de Enfermería de
Prevención y Control de Infecciones



OBJETIVOS PARA EL 2021-2022

- **Difundir la información disponible sobre el impacto de la pandemia** en el manejo del paciente crítico y la evolución de las tasas de las IRAS
- **Actualizar las recomendaciones y los módulos de formación** de los proyectos BZ y NZ
- **Recomendar a las Comunidades Autónomas**, en el marco del Programa de Seguridad del paciente crítico, **que promuevan las recomendaciones establecidas en los Proyectos Bacteriemia Zero (BZ), Neumonía Zero (NZ), Resistencia Zero (RZ) e ITU-Zero.** Haciendo especial énfasis en:
 - Promover sesiones “On line” con los coordinadores de los proyectos Zero de cada UCI para analizar las barreras para el cumplimiento de las recomendaciones y/o su adaptación (objetivos para los hospitales) y la identificación de acciones de mejora.
 - Promover la formación del personal sanitario de las UCI (habitual y de reciente incorporación, incluidos los contratados temporalmente) en los contenidos de los Proyectos Zero.

OBJETIVOS PARA EL 2021-2022

- **Elaborar un cuestionario breve, dirigido a conocer las barreras** para aplicar las recomendaciones de los Proyectos Zero y el grado de conocimiento del documento Adaptación en la UCI de las recomendaciones de los Proyectos Zero durante la pandemia por SARS-CoV-2”.
- **Recomendar a médicos y enfermeras, líderes en cada UCI**, de cada uno de los proyectos Zero, la presentación de los datos de las IRAS de su UCI, la promoción de la formación del nuevo personal incorporado y la introducción de los datos clínicos de sus pacientes en el registro ENVIN.
- Establecer un procedimiento que permita el acompañamiento del paciente en situación crítica (COVID-19 y no COVID-19), especialmente en el final de su vida, en condiciones seguras para la familia, los pacientes y los profesionales.
- Establecer programas de ayuda psicológica, de habilidades de autorregulación y de vigilancia activa de salud a los profesionales de las UCI los sanitarios.

PROGRAMA DE SEGURIDAD EN PACIENTES CRÍTICOS REACTIVACIÓN DE LOS "PROYECTOS ZERO"



Consejo Asesor
Julio 2021

https://www.seguridaddelpaciente.es/es/practicas_seguras/seguridad_pacientes_criticos/documentos_del_consejo_asesor/

1

CONTENIDO DE LA SESIÓN CON LAS UCI EN CADA CCAA

1. **Evolución de las Tasas** de los "Proyectos Zero" hasta junio de 2019.
2. **Impacto** de la pandemia SARS-CoV 2 en las tasas de IRAS en las UCI.
3. **Barreras** identificadas durante la pandemia SARS-CoV2 para la implementación de las Recomendaciones de los "Proyectos Zero".
4. **Adaptación** de las Recomendaciones de los "Proyectos Zero" en época de pandemia SARS-CoV2.
5. **Siguientes pasos.**

Documento en PDF
Contiene 93 diapositivas



Cuestionario Online a las UCI



- Identificar barreras para la aplicación de los “Proyectos **Z**ero”
- Conocer que adaptaciones se han implantado

Una contestación por UCI

FORMULARIO DE ADAPTACIÓN DE LOS PROYECTOS ZERO (PZ) A SITUACIONES DE PANDEMIA

El objetivo de esta encuesta es conocer cuáles han sido las barreras que se han detectado en las unidades que han atendido a pacientes críticos con COVID-19 para aplicar las recomendaciones de los diferentes Proyectos Zero (PZ) y conocer qué propuestas de adaptación de las recomendaciones para tiempos de pandemia propuestas desde el Consejo Asesor se han llevado a cabo.

Se aceptará UNA SOLA ENCUESTA POR CÓDIGO ENVIN, por tanto, se recomienda que para rellenar la encuesta se haga de forma consensuada con los diferentes líderes de los Proyectos Zero de las unidades.

*Obligatorio

DOCUMENTO DE TRABAJO (v3)

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE LOS PROYECTOS BACTERIEMIA ZERO Y NEUMONÍA ZERO. PAR.PZ-V1 (15 de junio 2021)

- Se constituyó un grupo de expertos (GE) de diferentes sociedades científicas para cada uno de los proyectos

IDENTIFICACION DE LAS MEDIDAS

Revisión sistemática literatura

REVISIÓN DE CADA MEDIDA

De forma independiente por dos miembros del GE

CLASIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE EVIDENCIA

GRADE

SELECCIÓN

Por todo el GE

Eficacia
Tolerabilidad
Aplicabilidad

REUNIÓN DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE CRÍTICO

6 de octubre de 2021 - ONLINE



BORRADOR (2)

Octubre 2021

ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL PROYECTO BACTERIEMIA ZERO

REVISIÓN DE LAS MEDIDAS UTILIZADAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA BACTERIEMIA RELACIONADA CON CATÉTER VENOSO CENTRAL

Coordinador: Xavier Nuvials, UCI, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, SEMICYUC

Expertos: Rosa García Díez, Control de Infecciones, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, SEEIUC

Mónica Vázquez Calatayud, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, SEEIUC

Mónica Delicado Domingo, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, SEEIUC

Beth Gallard, UCI, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, SEEIUC

M. Luisa Rodríguez Navas, Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares (Madrid), AEEPycI.

Lara Pino Domínguez, Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, SEMPSPH

Francisco Álvarez Lerma, Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM), Barcelona, SEMICYUC

Leonardo Lorente, UCI, Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife, SEMICYUC

Mercedes Catalan, UCI, Hospital 12 de Octubre, Madrid, SEMICYUC

BORRADOR (3)

Octubre 2021

ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL PROYECTO NEUMONÍA ZERO

REVISIÓN DE LAS MEDIDAS UTILIZADAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA NEUMONÍA ASOCIADA CON VENTILACIÓN MECÁNICA

Coordinador: Francisco Álvarez Lerma, Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM), Barcelona, SEMICYUC

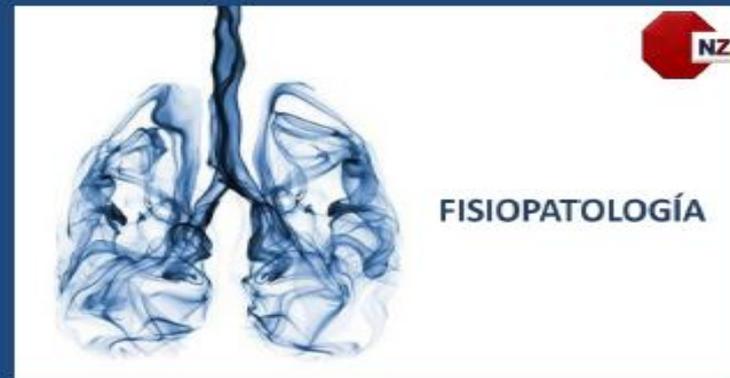
Expertos: Rosa García Díez, Control de Infecciones, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, SEEIUC; Mónica Vázquez Calatayud, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, SEEIUC; Mónica Delicado Domingo, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao, SEEIUC; Inmaculada Fernández, Hospital Parc Taulí, Sabadell (Barcelona), AEEPycI; Rosa Jam Gatell, Hospital Parc Taulí, Barcelona, SEEIUC; Miguel Sánchez García, UCI, Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, SEMICYUC; José Garnacho, UCI, Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla, SEMICYUC; Manuel Álvarez González, Hospital Clínico Universitario San Carlos Hospital Zandal, Madrid, SEMICYUC; Federico Gordó Vidal, Hospital del Henares, Coslada, Madrid, SEMICYUC



MÓDULO DE FORMACIÓN NEUMONIA ZERO

ACTUALIZADO SEPTIEMBRE 2021

CONSEJO ASESOR DE PROYECTOS DE
SEGURIDAD EN PACIENTES CRÍTICOS





PROGRAMA REUNIÓN DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE CRÍTICO

6 de octubre de 2021 - **ONLINE**

E ESTRATEGIA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE DEL SNS

REUNIÓN DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE CRÍTICO

6 de octubre de 2021 - ONLINE



PROGRAMA

- 10:00 h **Presentación institucional de la reunión**
Pilar Aparicio
Directora General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad
SEMICYUC (A determinar)
SEEIUC (A determinar)
- 10:10 h **Impacto de la pandemia COVID en el manejo del paciente crítico.**
Pedro Rascado
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- 10:30 h **Evolución de las tasas de las IRAS en las UCI en la primera y segunda ola de la pandemia.**
Mercedes Catalán
Hospital 12 de Octubre, Madrid
- 10:50 h **Respuesta del Consejo Asesor frente a la pandemia: Declaraciones y documento de adaptación de las recomendaciones.**
Francisco Álvarez-Lerma
Fundación Hospital del Mar, Barcelona
- 11:10 h **Resultados de la encuesta sobre barreras para aplicación de las recomendaciones de los proyectos Zero en periodo de pandemia**
Inmaculada Fernández
Hospital Parc Taulí, Sabadell, Barcelona
- 11:30 h **Actualización de las recomendaciones de los Proyectos BZ y NZ.**
Xavier Nuvials
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- 11:50 h **Actualización de los módulos de formación de los Proyectos BZ y NZ ("bundle" clínico)**
Rosa García
Hospital de Basurto, Bilbao

PROGRAMA

- 12:10 h Ruegos y preguntas
- 12:25 h **Actividades realizadas en las CCAA para recuperar los proyectos Zero durante la pandemia.**
Nuria Prieto / Sara Carbajal
SG Adjunta de Promoción, Prevención y Calidad, Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad
- Comentarios de las CCAA**
- 12:40 h Ruegos y preguntas
- 12:50 h **Cierre de la Jornada**
SEMICYUC (A determinar)
SEEIUC (A determinar)
Yolanda Agra
SG Adjunta de la SG de Promoción, Prevención y Calidad, Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad



DEL PACIENTE CRÍTICO



Entre todos
lo podemos conseguir