

Jornada anual de

SEGURIDAD

DEL PACIENTE

CRÍTICO

14 de diciembre de 2022

Salón de Actos Ernest Lluch

Ministerio de Sanidad





AUTOEVALUACIÓN

Situación actual de la implantación de las medidas de los PZ

Inmaculada Fernández Moreno. Enfermera CSPT
Consejo Asesor PZ
ifernandezm@tauli.cat

Antecedentes



ADAPTACIONES PZ



El Consejo Asesor publica el documento ADAPTACIÓN EN LA UCI DE LAS RECOMENDACIONES DE LOS PZ DURANTE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2



ENCUESTA ADAP-PZ

El Consejo Asesor lanza una encuesta para valorar cuál es la situación real de las UCI y cómo se han adaptado a la situación pandémica

CURSO LIDERES PZ



Desde el Consejo Asesor se propone una formación específica a líderes de los PZ para relanzarlos

RELANZAMIENTO PZ

Se valoró la necesidad de disponer de alguna herramienta para poder conocer el grado de implementación postpandemia de los PZ

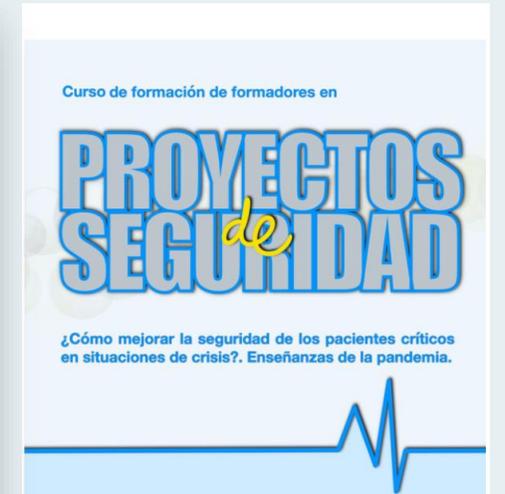
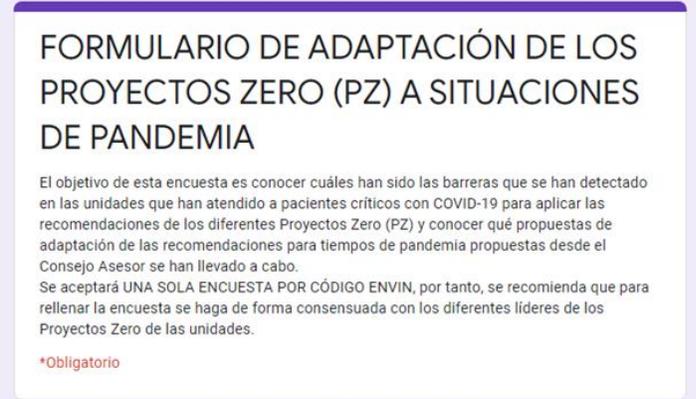
AUTOEVALUACION PZ



Encuesta de AUTOEVALUACIÓN sobre grado de implementación de los PZ



14 de diciembre de 2022
Salón de Actos Ernest Lluch
Ministerio de Sanidad





14 de diciembre de 2022
Salón de Actos Ernest Lluch
Ministerio de Sanidad



questionario para conocer el grado de cumplimiento actual de las recomendaciones de los proyectos Zero

Octubre 2022



OBJETIVOS

- ➔ Conocer el estado de implementación de los diferentes PZ en las UCI españolas.
- ➔ Disponer de una herramienta de autoevaluación que permita:
 - Conocer fortalezas pero sobretodo las debilidades.
 - Planificar acciones de mejora.



Análisis de resultados globales



14 de diciembre de 2022
Salón de Actos Ernest Lluch
Ministerio de Sanidad

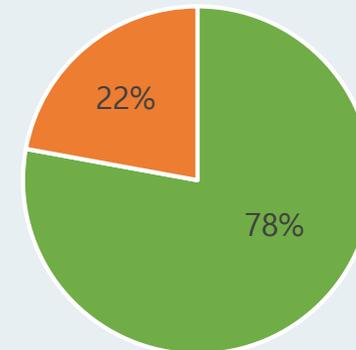


- ➔ Septiembre y octubre de 2022.
- ➔ Se han recibido 204 respuestas válidas correspondientes a 162 unidades diferentes.

 6 cuestionarios estaban sin identificar.

 14 cuestionarios estaban identificados con el nombre del centro y no constaba el código ENVIN. Todos estos contestados por enfermeras.

CENTROS AUTOEVALUADOS (EN RELACIÓN A PARTICIPANTES ENVIN 21)

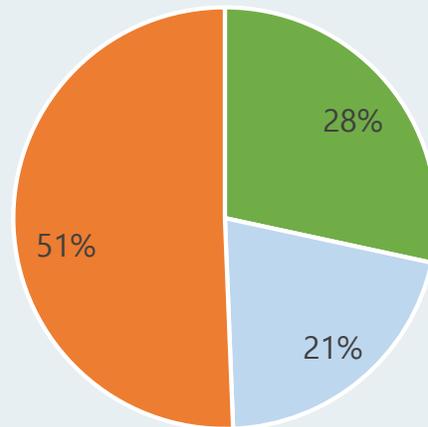


■ Unidades AUTOEVALUADAS ■ unidades NO AUTOEVALUADAS

RESULTADOS GLOBALES



¿Quién contesta el cuestionario?



- Contestadas por médico y enfermera
- Contestadas exclusivamente por enfermera
- Contestadas exclusivamente por médico

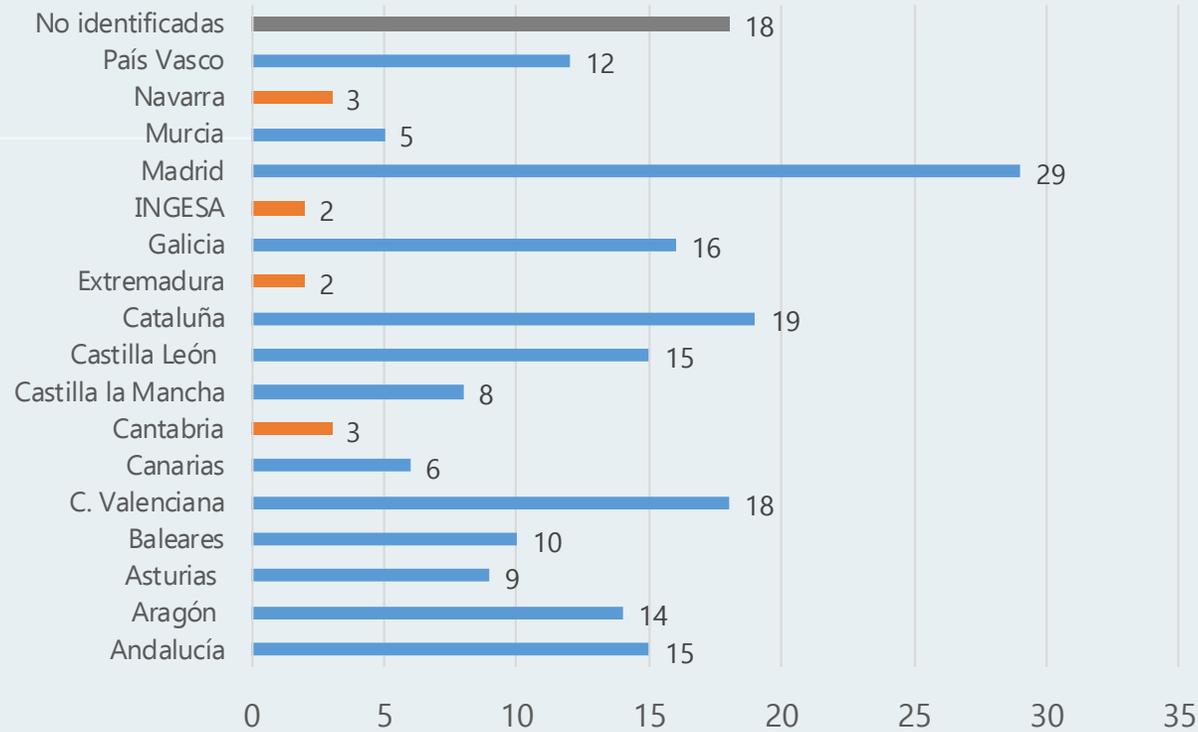
El cuestionario de 49 preguntas dicotómicas y 2 demográficas.



Se pedía expresamente que se contestase por médico y enfermera referente (uno de cada grupo profesional por unidad).



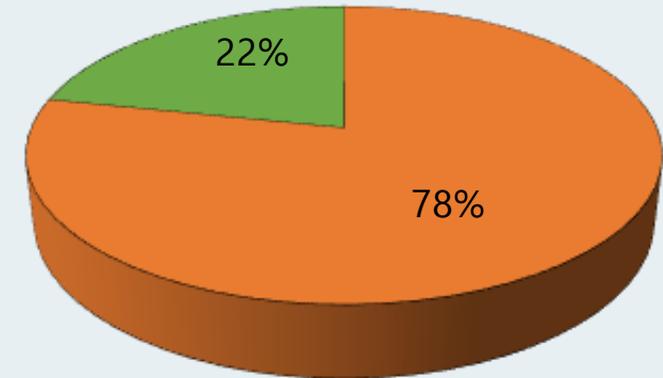
RESPUESTAS POR CCAA



100% de respuestas de médicos 100%



¿Hay discordancia de respuestas entre médico y enfermera?



SI NO



Análisis de resultados globales

Limitaciones

- ➔ La inadecuada identificación del centro.
- ➔ En algunos casos no se ha seguido la respuesta conjunta médico-enfermera referente de PZ.
- ➔ Los resultados no se pueden dar globales sino individualizados por ítem preguntado.

Aspectos de mejora

- ➔ Correcta identificación de centro.
- ➔ Mejorar la comunicación entre médico y enfermera referente.
- ➔ Valorar la autoevaluación como evolución de chequeo de cada uno de los aspectos cuestionados.



El análisis de resultados se realiza para cada ítem del cuestionario de autoevaluación.



Adaptaciones
estructurales



Adaptaciones
de recursos
humanos y
formación



Adaptaciones
organizativas

Fortalezas

$\geq 80\%$

Debilidades

$< 80\%$

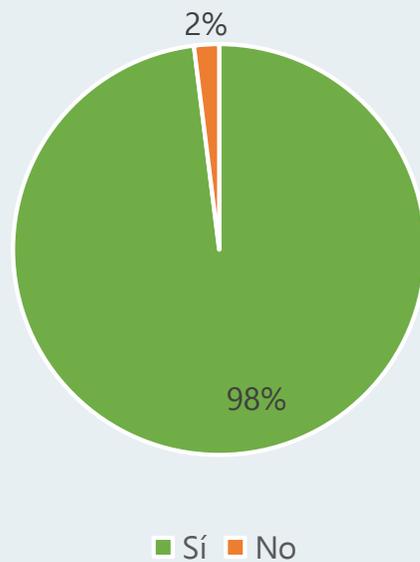
Fortalezas

≥80%

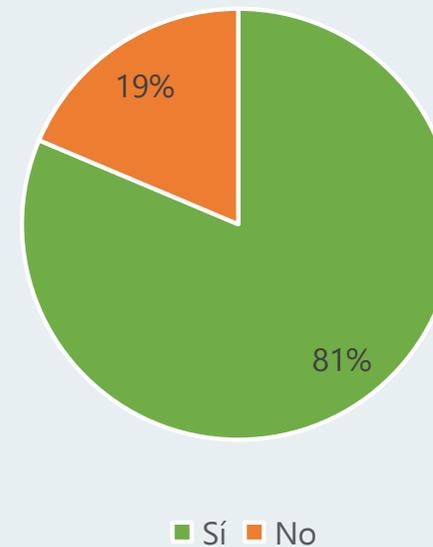


Adaptaciones
estructurales

¿Existen dispensadores de PBA EN EL 100% de los puntos de atención?



¿Existen kits o carros de inserción de dispositivos invasivos?



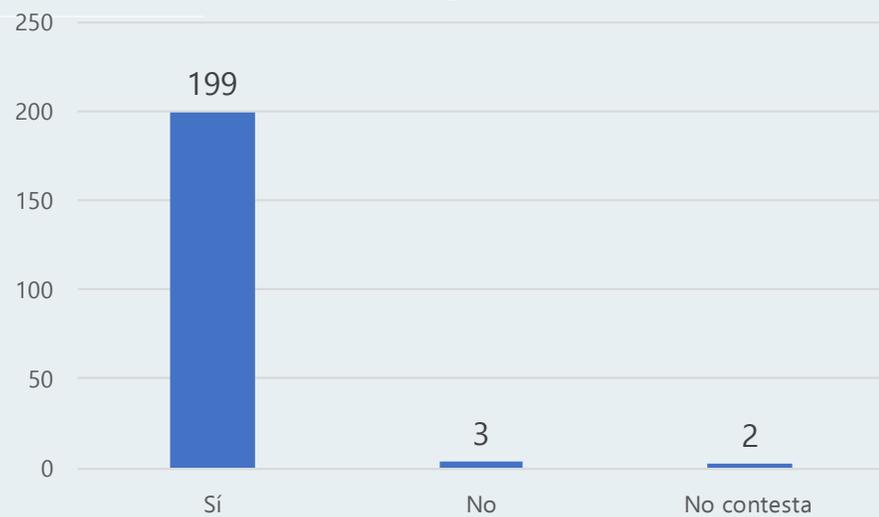
Fortalezas

≥80%

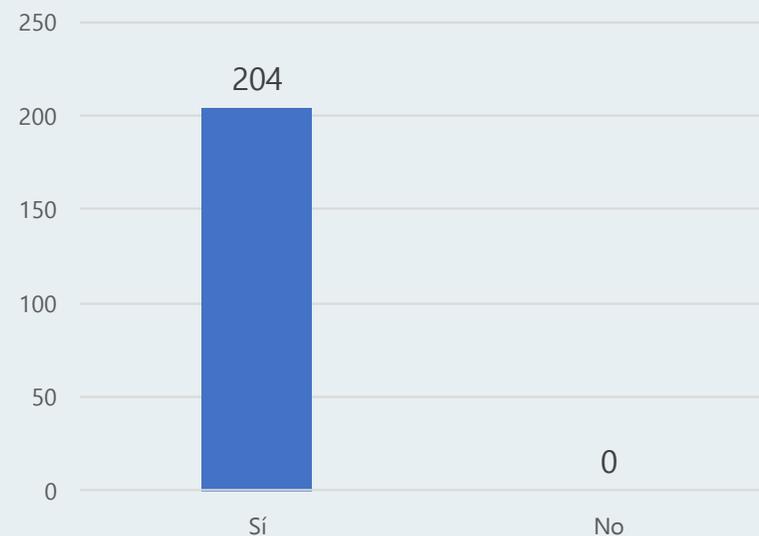


Adaptaciones
estructurales

¿Se dispone de ecógrafo para la punción
ecoguiada?



¿Se dispone de apósito transparente?



Fortalezas

≥80%

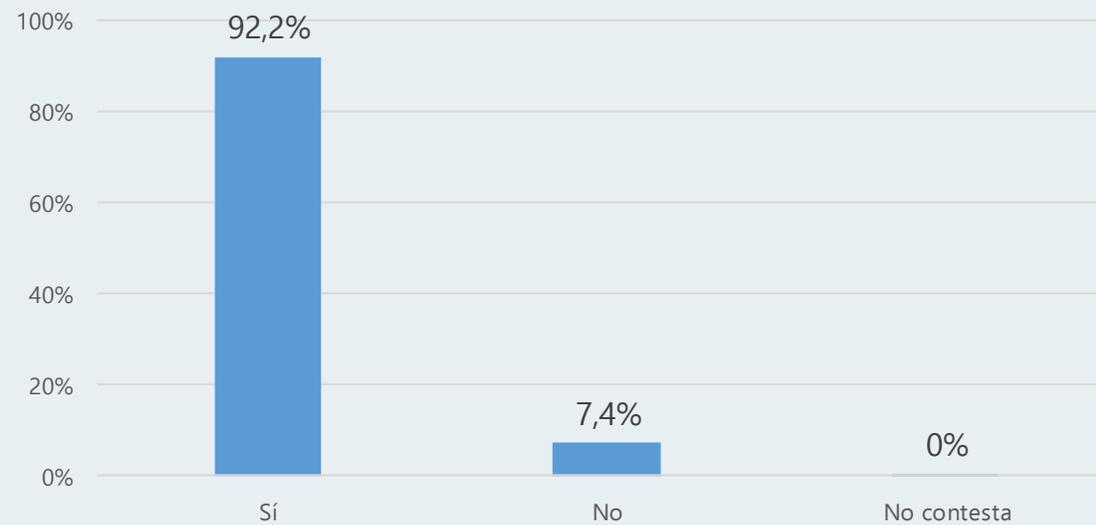


Adaptaciones
estructurales

¿Se usan tubuladuras desechables para los respiradores?



¿Se usan tubuladuras desechables para los respiradores portátiles de transporte?



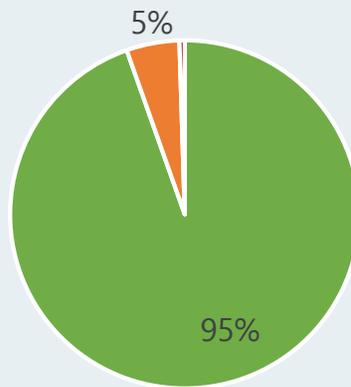
Fortalezas

≥80%



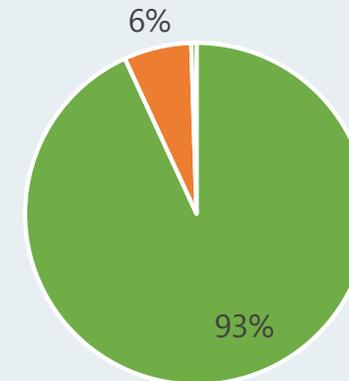
Adaptaciones
estructurales

¿Se dispone de sistemas de aspiración de secreciones bronquiales cerrados?



■ Sí ■ No ■ No contesta

¿Se dispone de sistemas de humidificación eficaces?



■ Sí ■ No ■ No contesta

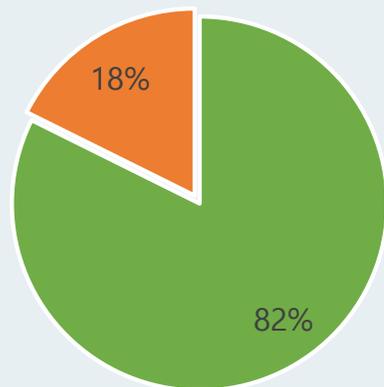
Fortalezas

≥80%



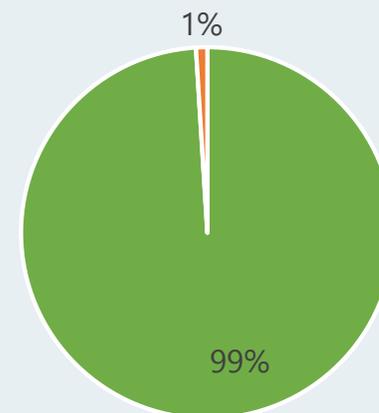
Adaptaciones
estructurales

¿Existen sistemas de monitorización de la sedación (bis) y de la relajación (TOF)?



■ Sí ■ No

¿Se dispone de productos con clorhexidina para la higiene diaria del paciente?



■ Sí ■ No

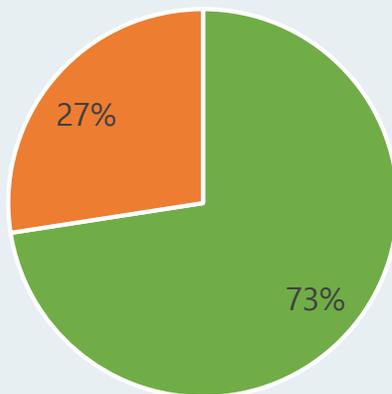
Debilidades

<80%



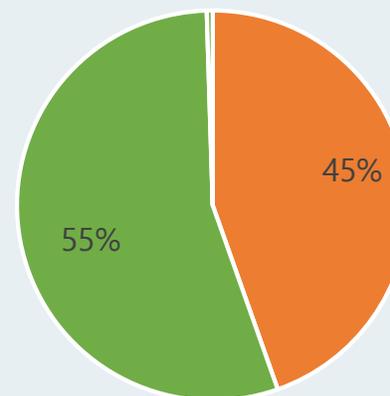
Adaptaciones
estructurales

¿Se dispone de tubos o cánulas traqueales con sistemas de aspiración continua de secreciones subglóticas?



■ Sí ■ No

¿Se dispone de sistemas automáticos de control continuo autoregurable del pneumotaponamiento?



■ Sí ■ No ■ No contesta

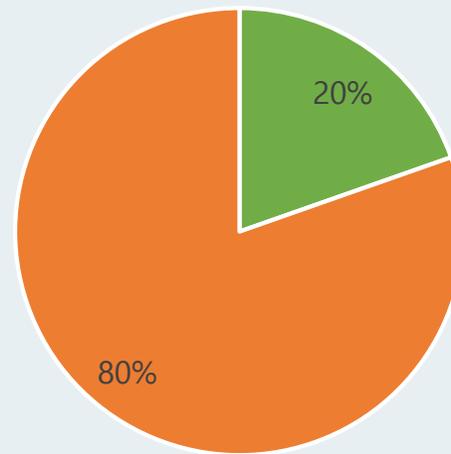
Fortalezas

≥80%



Adaptaciones de recursos humanos y formación

¿Se selecciona y forma al personal susceptible de incorporarse a UCI en pandemias y/o incremento de la demanda?



■ Sí ■ No

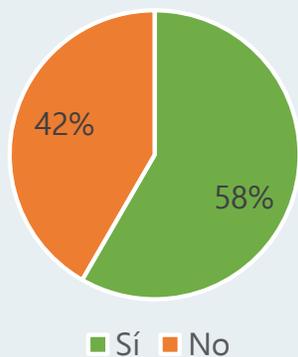
Debilidades

<80%

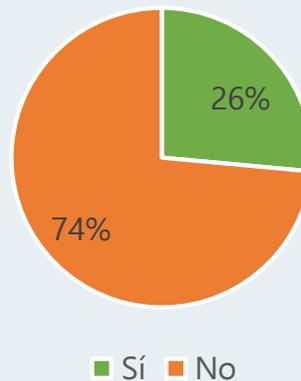


Adaptaciones de recursos humanos y formación

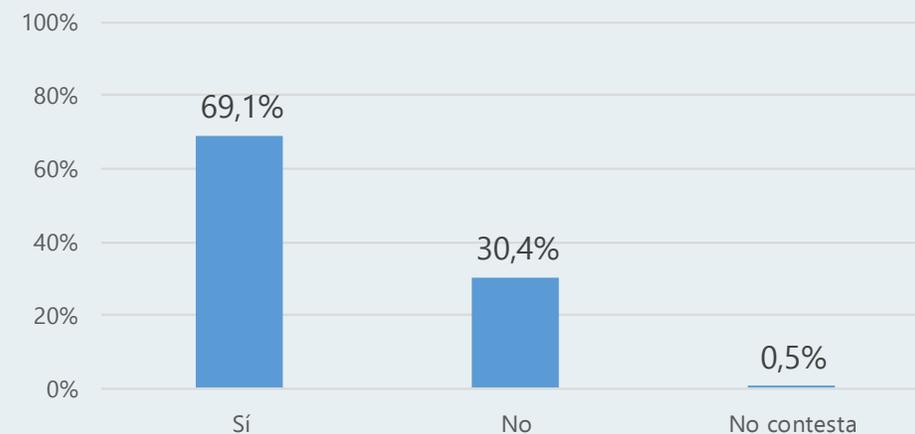
¿Se forma al personal, en las primeras semanas de incorporación, en las recomendaciones de los PZ?



¿Se forma en PZ al personal sanitario susceptible de ser incorporado a las UCI en situaciones de crisis?



¿La ratio enfermera/nº camas es adecuada (mín. 1 enfermera/2 camas)



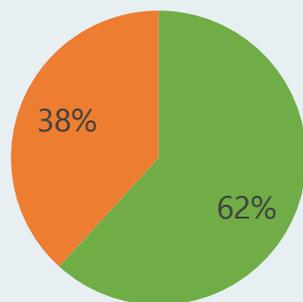
Debilidades

<80%



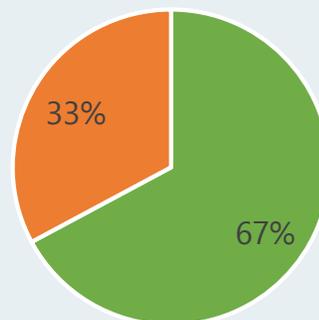
Adaptaciones de recursos humanos y formación

¿Se forma durante el año a las nuevas incorporaciones sobre manejo de via aérea y de VM?



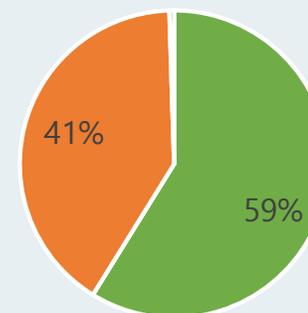
■ Sí ■ No

¿Existe a disposición de los profesionales, un programa, sesión, curso de inserción y mantenimiento de catéter vascular?



■ Sí ■ No

¿Existe a disposición de los profesionales, un programa, sesión, curso de inserción y mantenimiento de la sonda uretral?



■ Sí ■ No

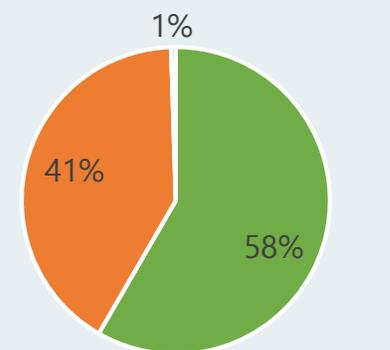
Debilidades

<80%



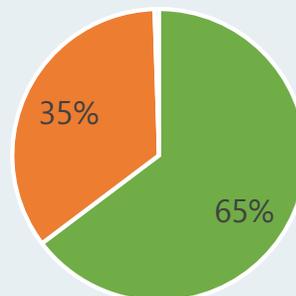
Adaptaciones de recursos humanos y formación

¿Existe a disposición de los profesionales, formación en la técnica de aspiración de secreciones bronquiales con sistemas abiertos y cerrados?



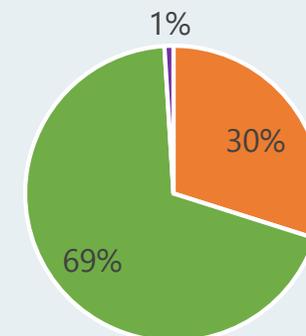
■ Sí ■ No ■ No contesta

¿Existe formación para realizar la higiene bucal con soluciones de clorhexidina en pacientes con dispositivos invasivos en orofaringe?



■ Sí ■ No

¿Existe formación para administrar la pomada y solución poliantibiótica (DDS) en pacientes ventilados?



■ Sí ■ No ■ No contesta

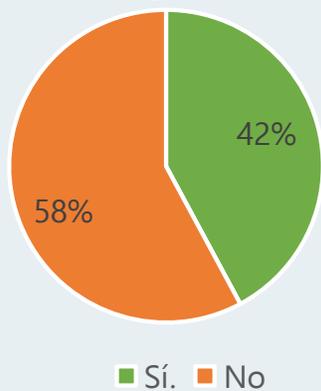
Debilidades

<80%

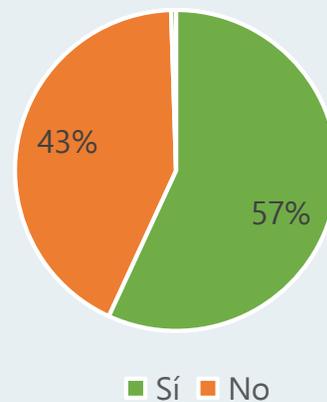


Adaptaciones de recursos humanos y formación

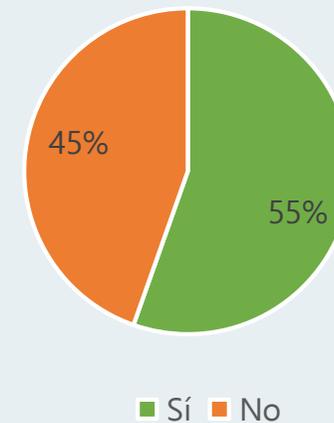
¿Existe formación para manejar los tubos traqueales con sistemas de aspiración continua de secreciones subglóticas?



¿Se forma a todo el personal sanitario en el manejo y movilización del paciente en DP?



¿Se forma a todo el personal sanitario en el manejo y movilización del paciente en el traslado interno de pacientes?



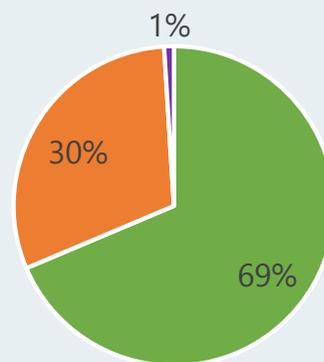
Debilidades

<80%



Adaptaciones de recursos humanos y formación

¿Se forma al personal de limpieza para aplicar los protocolos establecidos (COVID-BMR)?

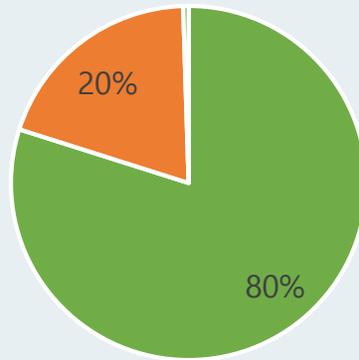


■ Sí ■ No ■ No contesta

Fortalezas

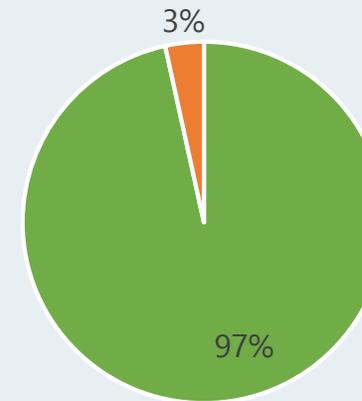
≥80%

¿En los pacientes con riesgo de transmitir BMR o virus se planifican y sincronizan tareas?



■ Sí ■ No

En pacientes con riesgo de transmitir BMR o virus y, durante la inserción de dispositivos invasivos programados, ¿se colocan elementos barrera inmediatamente después del EPI?



■ Sí ■ No



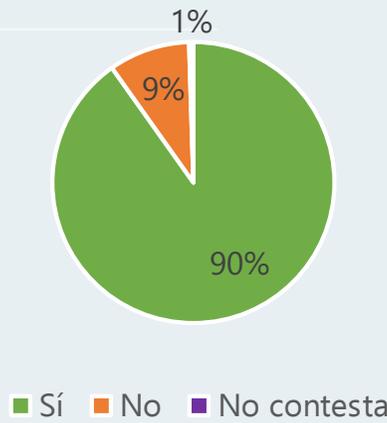
Adaptaciones organizativas

Fortalezas

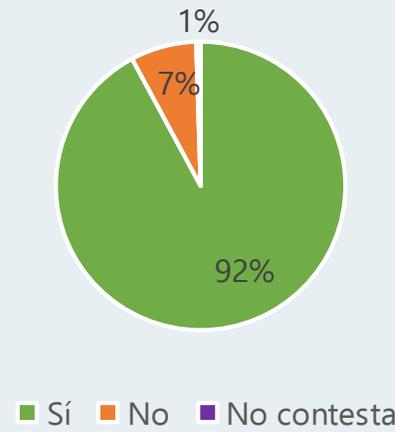
≥80%


Adaptaciones organizativas

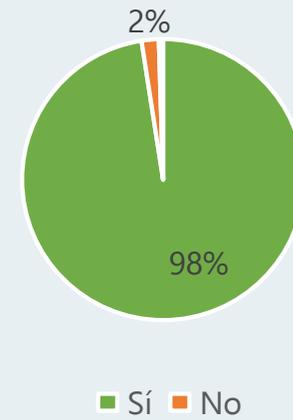
¿Se toman muestras de vigilancia al ingreso en UCI para la detección precoz de BMR?



¿Se toman muestras de vigilancia durante la estancia en UCI y, por lo menos, una vez a la semana para la detección precoz de BMR?



¿Se identifican de forma visible los pacientes con BMR?

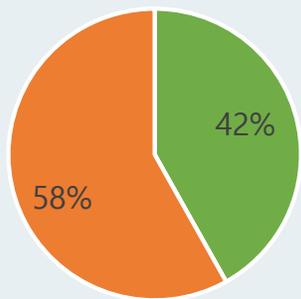


Debilidades

<80%

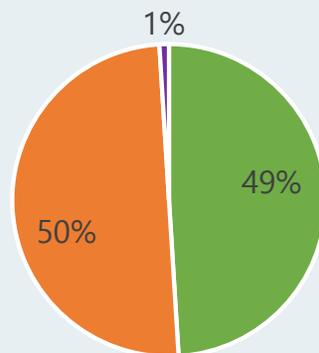


¿Existe en cada turno un responsable de enfermería de referencia para apoyar al nuevo personal?



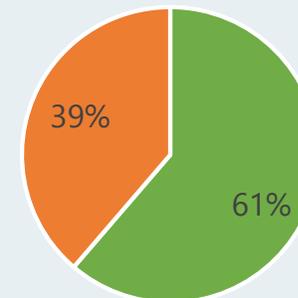
■ Sí ■ No

¿Se dispone de infografías como recordatorios de las normas de inserción para cada dispositivo?



■ Sí ■ No ■ No contesta

¿Se dispone de listado de verificación de la inserción de dispositivos invasores?



■ Sí ■ No

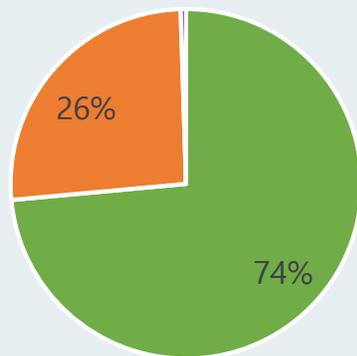
Debilidades

<80%



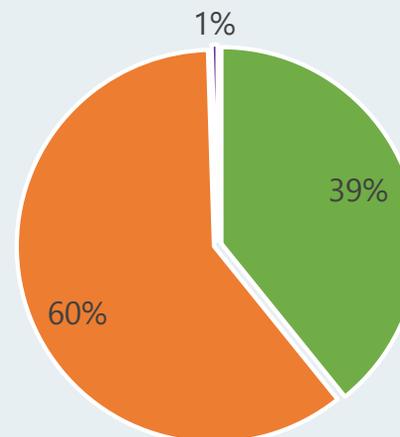
Adaptaciones organizativas

¿Está integrada en los objetivos diarios la valoración de la necesidad de dispositivos invasivos?



■ Sí ■ No

¿Existen equipos destinados de forma exclusiva para la inserción de catèteres vasculares (UCI y otras unidades)?



■ Sí ■ No ■ No contesta

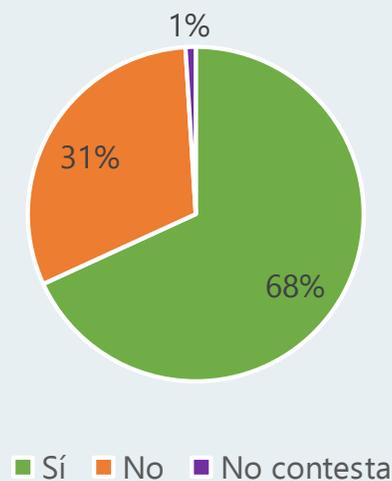
Debilidades

<80%

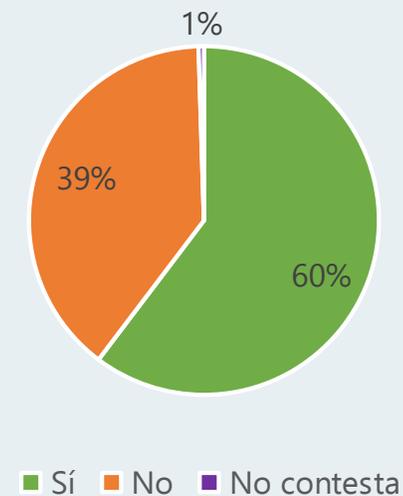


Adaptaciones organizativas

¿Se dispone de registro de presión del pneumotamponamiento al instaurar o retirar DP, durante traslados (salida y regreso) y periódicamente (al menos C/8)h?



¿Se registra en la hoja de enfermería: posición del paciente, grados de semi-incorporada, cada 8h y después de cualquier cambio de ésta?

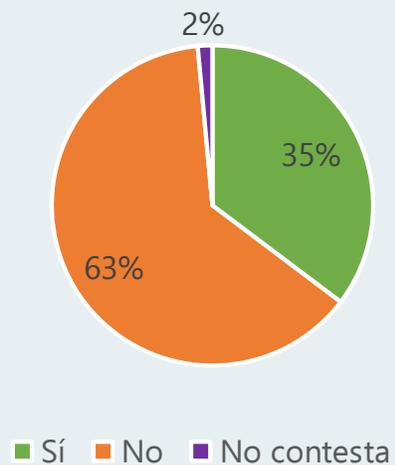


Debilidades

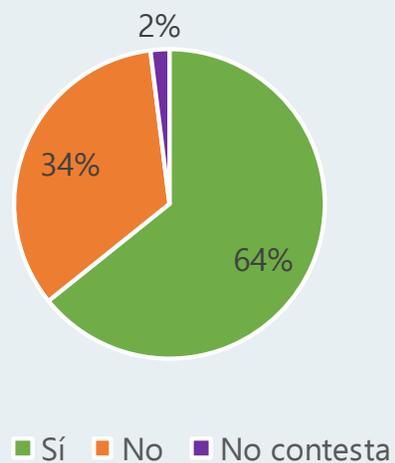
<80%



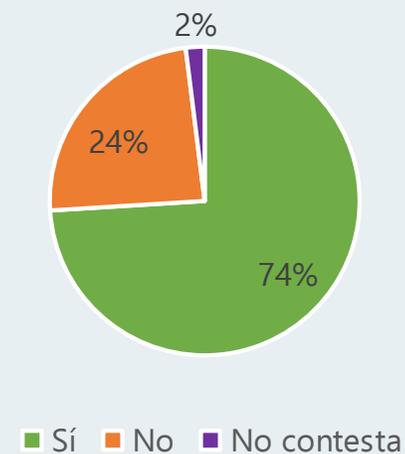
¿Se utiliza la DDS como técnica habitual de prevención de NVM?



¿Se dispone de una guía sobre el uso de antibióticos que incluye tratamiento adaptado a flora predominante de cada UCI o área geográfica?



¿El equipo PROA-UCI revisa los criterios utilizados para indicar o modificar el tratamiento antibiótico de las infecciones?

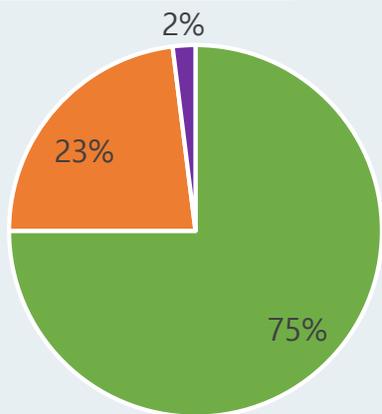


Debilidades

<80%

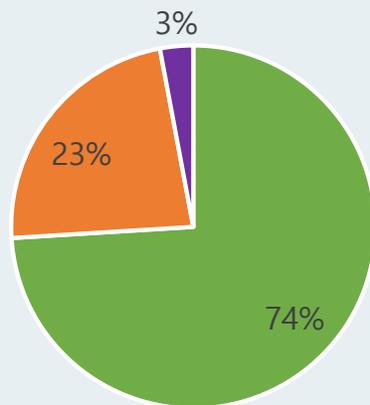


¿El equipo PROA-UCI revisa la duración de los antimicrobianos de cada paciente?



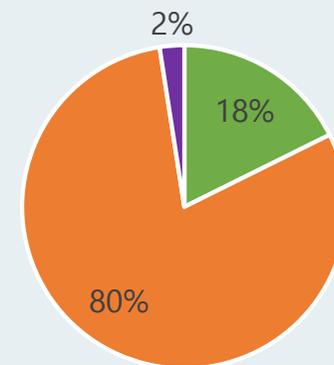
■ Sí ■ No ■ No contesta

¿El equipo PROA-UCI revisa los factores de riesgo para que el paciente sea portador de BMR?



■ Sí ■ No ■ No contesta

¿Dispone de protocolos de "No administración de ATB por sospecha de infección o para prevención de infecciones?"

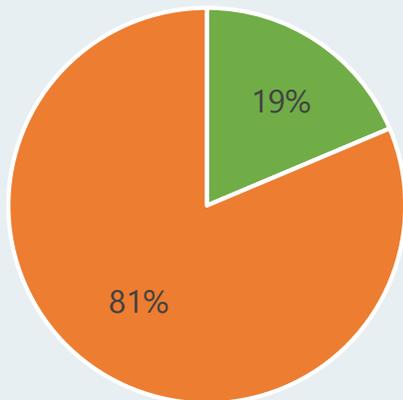


■ Sí ■ No ■ No contesta

Debilidades

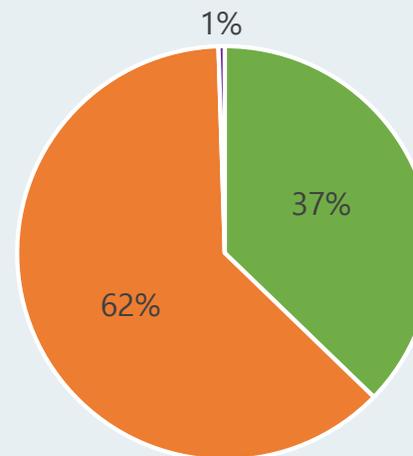
<80%

¿Existe un responsable de enfermería, por turno, que controla el cumplimiento de las medidas para evitar transmisiones de BMR/otros?



■ Sí ■ No

¿Se dispone de listado de verificación de la limpieza de material clínico y administrativo de uso individual y compartido?



■ Sí ■ No ■ No contesta

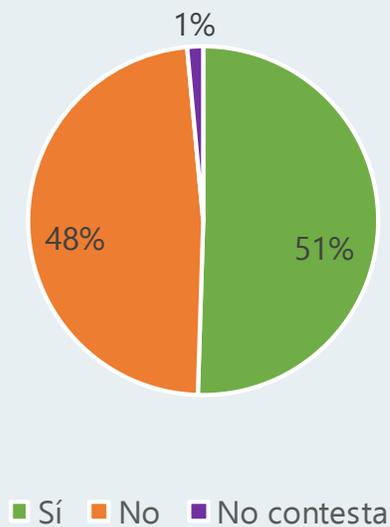


Adaptaciones organizativas

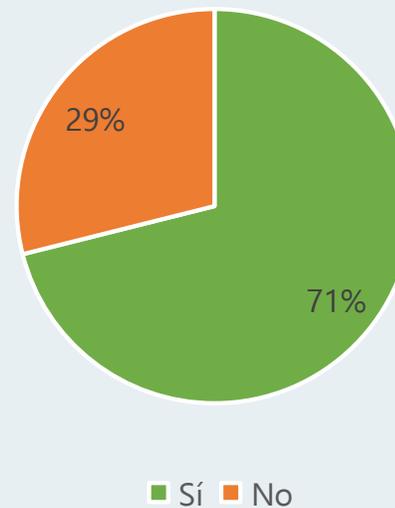
Debilidades

<80%

¿Existe algún sistema o programa para detectar precozmente la existencia de un brote epidémico?



¿Se transmite al personal de UCI la información de las tasas de infecciones asociadas a dispositivos invasivos y las tasas de BMR adquirida en UCI de forma periódica?



MARCO DE AUTOEVALUACIÓN



ASPECTOS A PROFUNDIZAR EN EL FUTURO

- ¿Es más útil una clasificación más disgregada de los ítems? ¿Todos tienen el mismo peso?
- ¿Es posible generar una evaluación de la consolidación de los PZ como unidad?

AUTOEVALUACIÓN COMO INSTRUMENTO PARA LA MEJORA CONTINUA



Jornada anual de
**SEGURIDAD
DEL PACIENTE
CRÍTICO**



14 de diciembre de 2022
Salón de Actos Ernest Lluch
Ministerio de Sanidad



Gracias

Inmaculada Fernández Moreno
Enfermera CSPT
ifernandezm@tauli.cat
Consejo Asesor PZ