

SESION SENSAR

Análisis de la literatura en relación con incidentes reportados.

Dra. Lourdes Alós (FEA)
Dra. Alba Montagud (MIR 4)
Dr. Carlos Pintado (MIR 2)

Servicio de Anestesia Reanimación y Tratamiento del Dolor Consorcio Hospital General Universitario de Valencia



AFFILOSOFIA SENSAR

 Fomenta la cultura de la seguridad en Anestesia

Sistema no punitivo, anónimo, confidencial y autónomo

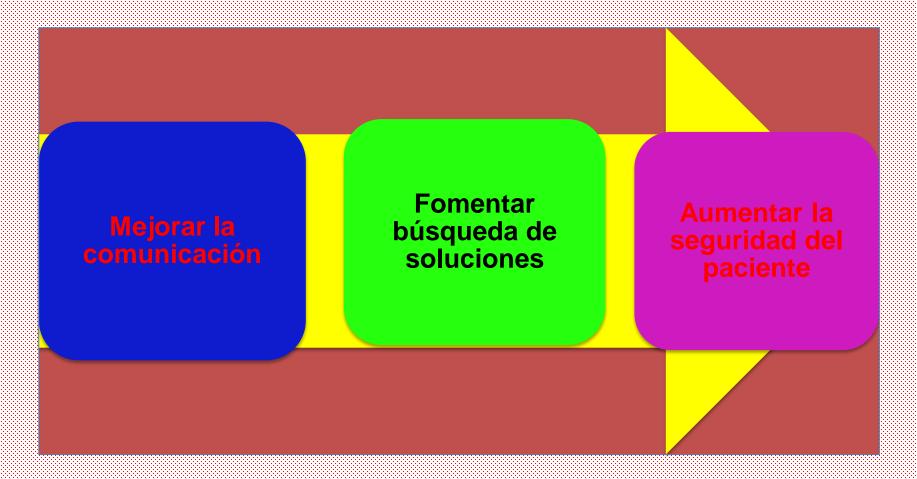
• Busca los fallos presentes en el sistema

No hay culpable individual. Aporta recomendaciones

Retroalimentación : Alertas, boletines, sesiones



24(0)3JETIV(0)\$ \$\EN\$A\R







SADELINIO ONES

SENSAR: Sistema Español de Notificación y Seguridad en Anestesiología y Reanimación.

PITELO: Herramienta de SENSAR para notificar y analizar incidentes.

Anestic: Herramienta de SENSAR que existía previa a Pitelo pero con el mismo objetivo.

SINEA: Sistema similar a SENSAR pero a nivel autonómico. No dependiente de SENSAR.

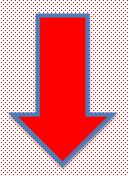




4HRESULTADOS

SENSAR

(DICIEMBRE 2017- ABRIL 2018)



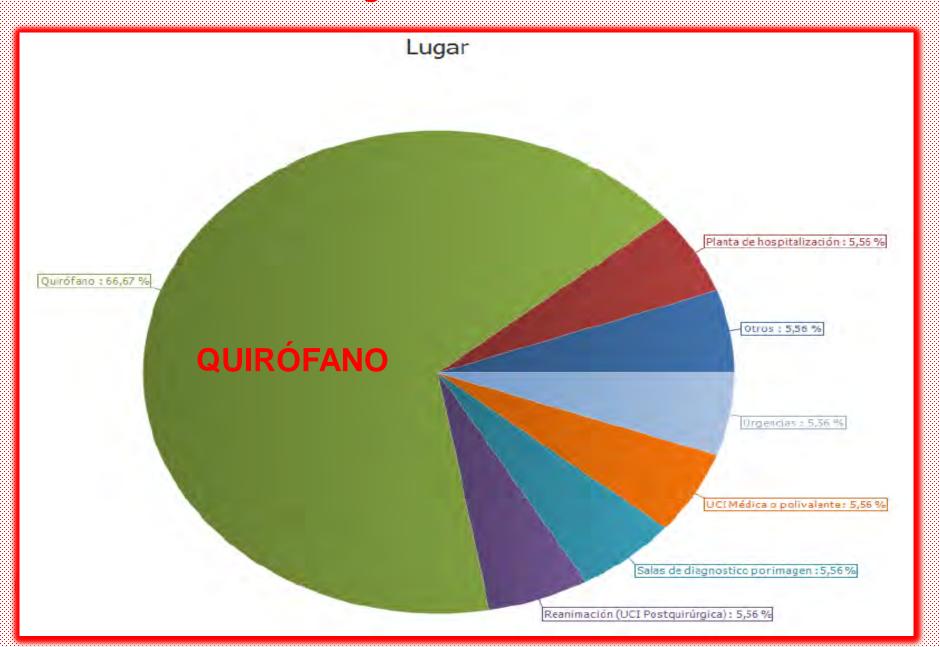
20 casos analizados



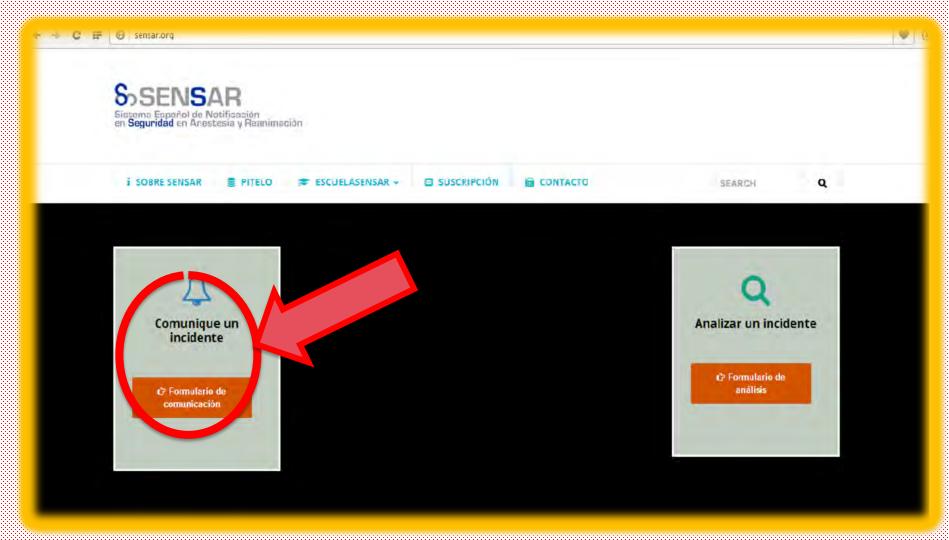


SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

y DONDE SE NOTIFICA MÁS?



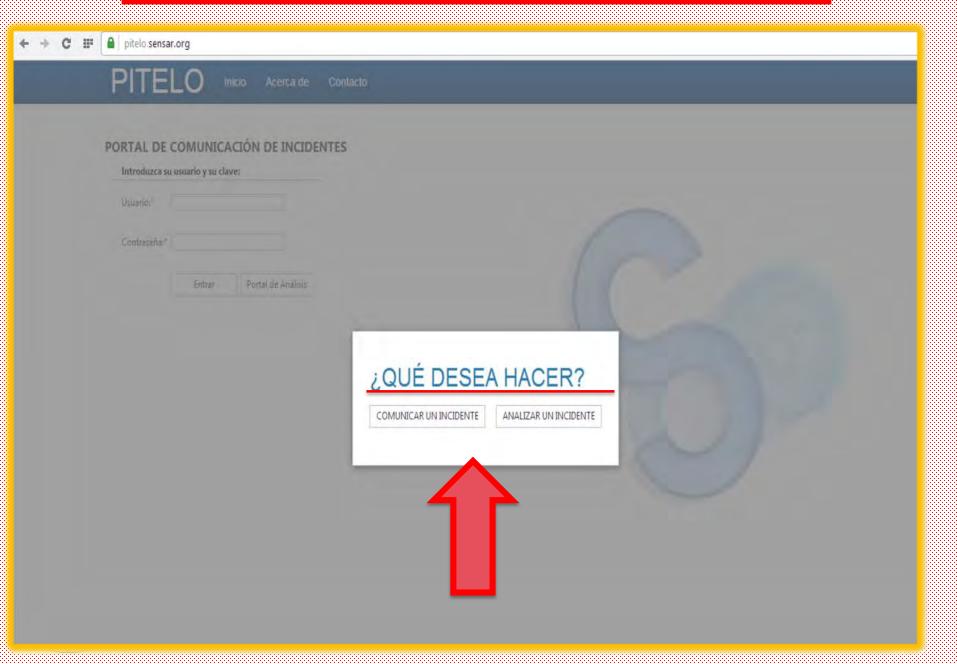
<u>CÓMO NOTIFICAR UN INCIDENTE</u>





SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

COMO NOTIFICAR UN INCIDENTE



CÓMO NOTIFICAR UN INCIDENTE

← → c # A pitelo.sens		rto.		
PORTAL DE	COMUNICACIÓN DE INCIDENTES su usuario y su clave: Anestesia0513	cto		
	Usuario: _ Contrase	Anestesi	ia0513 chguv	
	Contrase	11a.	crigav	



COMO NOTIFICAR UNINCIDENTE



	Logout
Repercusión y Prevención Documentos Riesgo Potencial	
Progreso:	



SENSAR

<u>CÓMO NOTIFICAR UN INCIDENTE</u>

PITELO

Inicia

Comunicación

Documentación

H.U.F. Alcorcón (Madrid

Logou

Datos Generales

Descripción del Incidente

The second laws

-

THE PERSON

Descripción del Incidente

Breve descripción del evento:

¿Cuál era el procedimiento al que se estaba sometiendo o la situación del paciente?





SE HA PROCEDIDO A ABRIR LA NOTIFICACIÓN ×

La notificación ha sido correctamente generada y puede continuar detallando la misma en las siguientes secciones.

Le adjuntamos el número de incidente que acaba de abrirse. Podrá acceder posteriormente a la notificación y al análisis del incidente con el siguiente código de acceso: 365.688.406

Es muy recomendable que lo anote, en caso de error podrá recuperar la notificación donde la dejó. Si lo desea, puede introducir una dirección de correo electrónico con el único fin de que le sea enviado dicho código. El sistema NUNCA almacenará su email, lo que garantiza el mantenimiento del anonimato en la comunicación.

Email: Introduzca un email válido...

Enviar

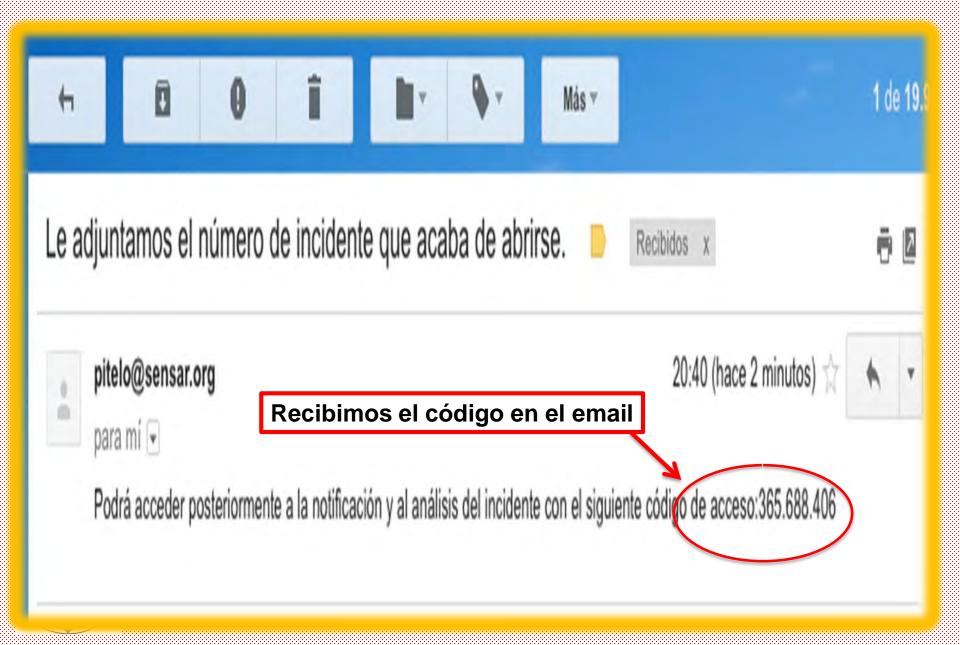
NO enviar y cerrar



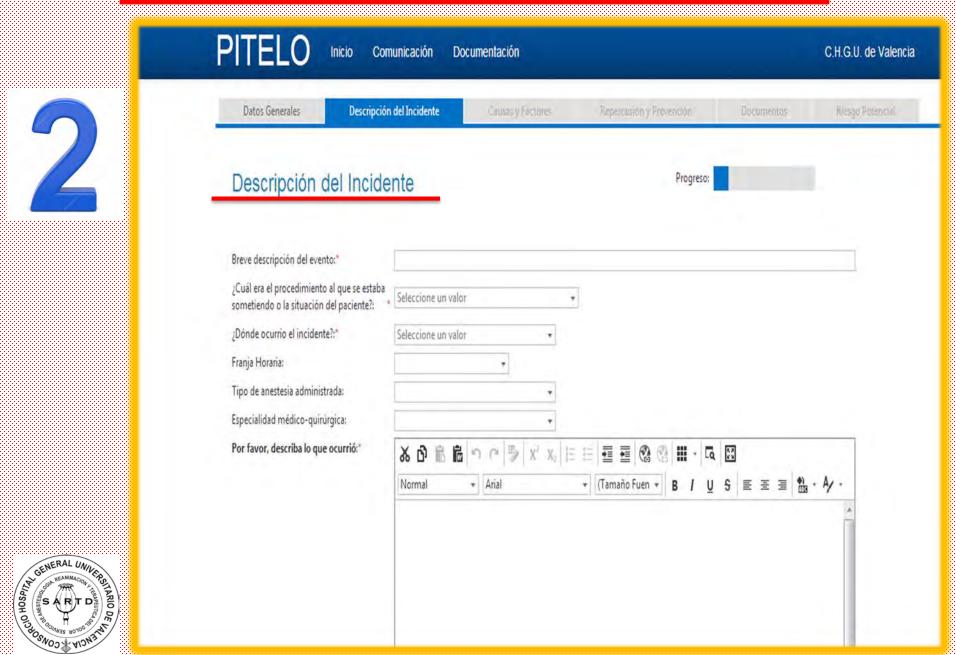
Progreso:

NUNCA ALMACENARÁ SU EMAIL!

CÓMO NOTIFICAR UN INCIDENTE



CÓNO NOTIFICAR UN INCIDENTE



COMO NOTIFICAR UN INCIDENTE

PITELO Inicio Comunicación Documentación Datos Generales Descripción del Incidente Causas y Factores Repercusión y Prevención Individuo Paciente. Equipo Humano Organización Contexto Institucional Tarea Lugar Causas ? Ayuda Progreso: Causas Acción insegura inmediata: Explicación acción insegura inmediata: Anterior



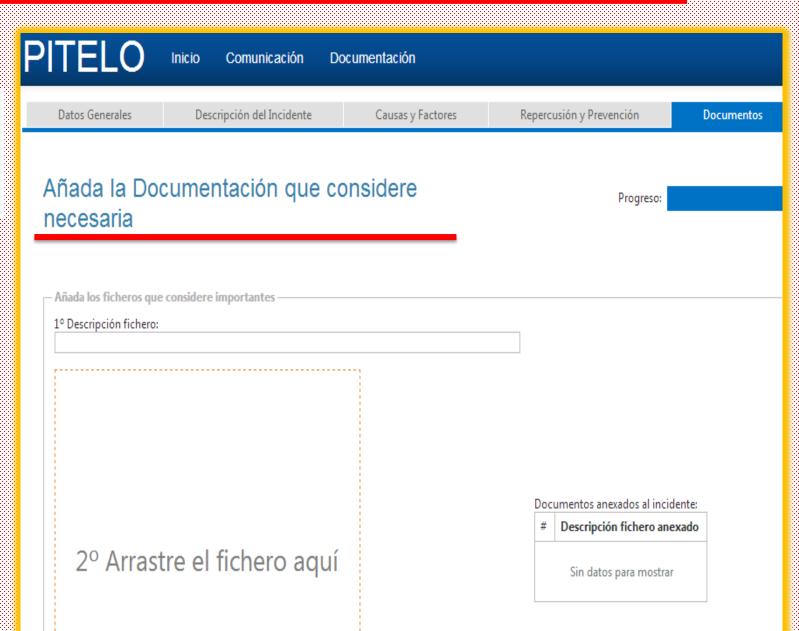
COMO NOTIFICAR UN INCIDENTE



Datos Generales	Descripció	n del Incidente	Causas y Factores	Repercusión y Prevención	Documentos	Ries
Repercusión y	Prever	nción		Progreso:		
¿Produjo daño al paciente?:	* Sí	•				
Severidad de la lesión (Real):			*			
Tipo de lesión producida al paciente Puede seleccionar varios:	paciente	Físico				
		Psicológico				
		Social				
Sistema principal afectado:				+		
Comentarios Sistema Princip	al Afectado:					
	_					



COMO NOTIFICAR UNINCIDENTE





COMO NOTIFICAR UN INCIDENTE

1		
	1	
7		

PITELO

Datos Generales

Inicio

Comunicación

Descripción del Incidente

Documentación

C.H.G.U.

Causas y Factores

Repercusión y Prevención

Documentos

Riesgo

Riesgo Potencial

Ayuda

Progreso:

Por favor, defina el Riesgo Potencial en base a la probabilidad de que vuelva a suceder y sus posibles consecuencias si ocurre.

Probabilidad de que vuelva a suceder:*

Casi cierto

Morbilidad potencial en caso de repetición del incidente:* Muerte

⁄luerte

	Riesgo Potencial					
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte	
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	



Anterior

Terminar comunicación 💾

INCIDENTES



CLÍNICOS

- PARANDAN (O'ANTO) (O'RESIDIRAN (O'RIAN EN SANDAN
- 3. SHOCKANAFILÁCTICO PORYODO
- 4. VOMITO NITENSO EN GIRUGIAVEROGRAVIADA
- 5. NEUROAPRAXIA TRAS CIRUCÍA ROBÓTICA
- Galexalubación initratoratoria



Paciente programada para realización de cirugía de varices de forma ambulatoria. Intervención realizada bajo sedación y anestesia local.

Previo al inicio de la intervención y con la sedación recién iniciada se objetiva que enfermería ha cambiado la disposición por error de las perfusiones de propofol y ultiva que estaban ya programadas de la anterior cirugía ya que los pesos de las pacientes eran similares.

Afortunadamente no hay ningún efecto en la paciente.

Acción insegura: DISTRACCIÓN. Falta de atención



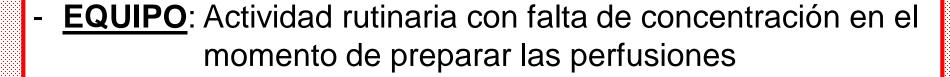
Morbilidad real: NO DAÑO

SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

FACTOR CONTRIBUYENTE

 TAREA: Falta de comprobación de las bombas antes de comenzar la intervención.

- **INDIVIDUO**: Despiste







CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD:

- Se debe asegurar por parte del personal de enfermería y por el anestesista la correcta colocación de las bombas.
- Se debe identificar la bomba correctamente. Sería recomendable utilizar la biblioteca disponible en las bombas para que salga el medicamento que se está utilizando
- Instalar la biblioteca en aquellas que no la tengan

		Riesgo Potencial					
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte		
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo		
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo		
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo		
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo		
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto		



RIESGO POTENCIAL DEL EVENTO

SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

- 1. Ante el aviso de una parada cardiorrespiratoria por el internista de guardia acudimos a la sala donde se encontraba la paciente sin monitorización.
- 2. Se inició la RCP básica y se procedió a IOT.
- 3. El personal de enfermería no sabía el material que necesitábamos. Nos dieron una pala de laringoscopia pediátrica, un TET del numero 6. Lo peor es que no sabían dónde se encontraba el desfibrilador y se tardó mas de 5 minutos en obtenerlo. Tampoco sabían cargar la medicación necesaria como una adrenalina.



Acción insegura: Falta de conocimiento protocolo RCP y desconocimiento del material

Morbilidad real: Morbilidad mayor

FACTORES CONTRIBUYENTES

- PACIENTE: Paciente con patología grave
- INDIVIDUO: La formación no es obligatoria
- TAREA: Falta de formación y actualización sobre protocolo RCP al personal de enfermería en salas.
- LUGAR: Sólo un enfermero/a en la sala en turno de noche. Falta del material necesario para RCP en la sala de hospitalización de UCE

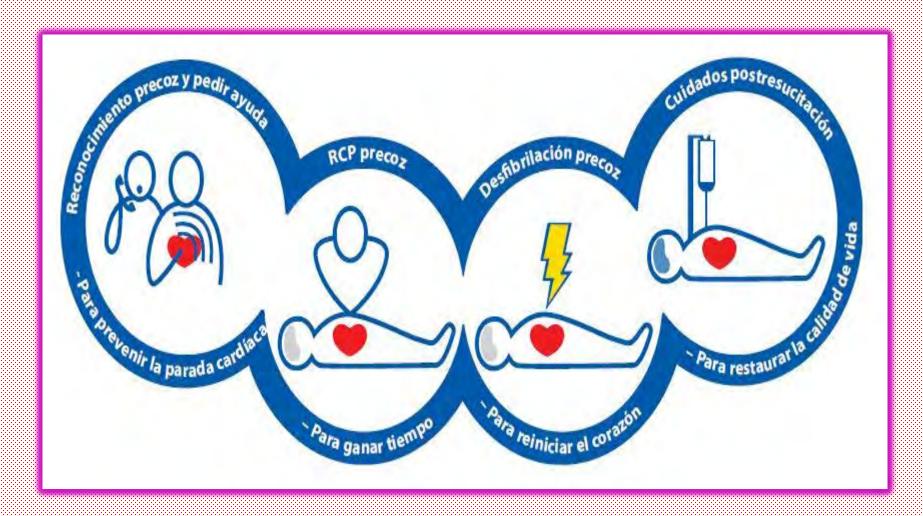




MEDIDAS A TOMAR:

- 1. Insistir en la formación de personal de sala de hospitalización en aspectos de soporte vital, incluso establecer obligatoriedad de recibir cursos de formación en este campo a las nuevas incorporaciones a la plantilla del hospital.
- 2. Dotar a la sala de hospitalización del material necesario para este tipo de situaciones.
- 3. Aumentar el personal de sala y formar equipos en el que, al menos, uno de los miembros tenga formación en soporte vital.
- 4. Tiene que estar clara la localización de los carros de parada y de los desfibriladores.

CADENA DE SUPERVIVENCIA





	Riesgo Potencial					
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte	
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	



RIESGO POTENCIAL DEL EVENTO

SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 19 de Junio de 2017

Paciente con antecedentes de HTA, Dislipemia, Hipotiroidismo, Adenocarcinoma de pulmón desde 2012 tratado con RT y QT con buen control de la enfermedad, Bronquitis crónica severa, alergia al contraste yodado.

Nos avisan de forma urgente los médicos de urgencias desde el área del TAC porque la paciente presenta un shock anafiláctico con hipotensión severa, broncoconstricción y desaturación tras administración de contraste yodado.

La paciente había sido tratada con corticoides y antihistamínicos 24 h antes (informe oral por radiología).

A nuestra llegada la paciente ha mejorado clínicamente tras tratamiento con adrenalina, polaramine, O2 y corticoides.

Se traslada al BOX 1 donde sufre deterioro clínico severo que requiere más dosis de adrenalina, corticoides, antihistamínicos, salbutamol.



La paciente no se ventila adecuadamente y se procede a intubar.



Tras dos intentos con laringoscopia, guía de intubación difícil, otro intento con Air Traq no se consigue (CL III y glotis muy anterior, edema) se consigue ventilar parcialmente con Mascarilla Laringea y se avisa a ORL de guardia que realiza traqueostomía quirúrugica urgente.



Tras ello se consigue ventilar de forma adecuada y la paciente mejora progresivamente

La paciente había sido estudiada por el Servicio de Alergología del hospital.

Se comprobó sensibilización a cuatro contrastes, siendo la prueba positiva para dos de ellos.

Se emitió un informe en el que se recomendaba evitar en cualquier caso la realización de pruebas de imagen con contraste.

En caso de ser ABSOLUTAMENTE NECESARIO, aconsejan los dos contrastes que no resultaron positivos en los test de alergia, previa profilaxis con prednisona y antihistamínicos.





ACCIÓN INSEGURA INMEDIATA: No acción insegura inmediata.

FACTORES CONTRIBUYENTES

- Paciente: múltiples patologías graves. Alergia conocida a contraste yodado
- Protocolo: eficacia y seguridad de protocolos de prevención de anafilaxia
- Equipamiento: ausencia de videolaringoscopio directo en box de críticos y de respirador adecuado para paciente crítico difícil de ventilar
- En pacientes alérgicos al contraste yodado debe estudiarse bien la necesidad de realización de pruebas con estos contrastes



MEDIDAS TOMADAS:

1. Se avisa al servicio de Alergias y a la unidad de TAC.

2. Se revisa el equipamiento disponible en el área de urgencias y se detecta ausencia de videolaringoscopio, que en este caso podría haber ayudado



MEDIDAS PLANTEADAS DESDE SENSAR:

- 1. Revisión por parte del servicio de alergias
- 2. Plantear en TAC si han habido episodios similares en relación al mismo tipo de contraste.
- 3. Replantear la necesidad absoluta de administrar contraste a estos pacientes
- 4. ¿IDEAS?



	Riesgo Potencial				
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto



SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

V/ANELO/ANAEL/AX(/A

Guía de la academia europea de alergia 2016

- Retirar desencadenante.
- Primera línea: ADRENALINA. Titular en bolos de 50 mcg.
- Segunda línea:
- Manejo de la posición. Trendelemburg, decúbito lateral izquierdo en embarazadas,..
- Fluidoterapia
- B2 agonistas de acción corta
- Tercera línea: Antihistamínicos y corticoides.
- Otros tratamientos: glucagón en pacientes βbloqueados. 1-2mg, repetible a los 5 minutos (máx. 5mg). Ojo náuseas y vómitos.



M/ANDEROMANNANE E/AVXI/A

Premedicación y contrastes yodados

 El uso de profilaxis con antihistamínicos y/o corticoides no puede ser recomendada para pacientes no seleccionados ya que no evita reacciones graves. No existen datos que apoyen el uso de premedicación en pacientes que hayan presentado una reacción previa a otro alérgeno.

Toma de muestras de triptasa: la primera tras instaurar el tratamiento, la segunda a las 2 horas y la tercera al menos 24 horas después. (GUIA GALAXIA 2016, SEAIC).

En nuestro hospital se solicitan mediante petición electrónica y se envían a la Fe.



El paciente vomitó de forma muy intensa (contenido sólido) mientras se encontraba en fase de despertar y se le había administrado sugammadex aunque todavía sin respuesta a órdenes verbales. Tras comprobar que la recuperación neuromuscular era adecuada, se observó que los vómitos persistían.

Al tratarse de restos sólidos que **no se podían aspirar con sonda** se decidió **profundizar el plano anestésico**, relajar con cisatracurio y trasladar a la Unidad de Críticos para su vigilancia.

La extubación se produjo tres horas más tarde, previa comprobación por Rx Tórax de que no había aspiración pulmonar. El paciente ha salido de alta hospitalaria tres días después.

AP: IMC 32, HTA y neoplasia renal. No Alergias. No fumador. Consumo de alcohol ocasional. No consumidor de drogas.

Acción insegura: No acción segura inmediata

Morbilidad real: No daño

FACTORES CONTRIBUYENTES

- <u>PACIENTE</u>: Posible patología digestiva no conocida. Falta de comunicación con el anestesista en consulta y en quirófano.
- <u>LUGAR</u>: En la consulta de preanestesia a veces no se puede recoger toda la información con detalle de todos los pacientes.

Los pacientes cada vez son más complejos y requieren de mayor tiempo de atención.

COMO SE MINIMIZÓ EL EFECTO:

PRECAUCIÓN DE ESPERAR A EXTUBAR HASTA RECUPERAR REFLEJOS DEL PACIENTE.

EVITAR LA REPETICIÓN DEL INCIDENTE:

- 1. INSISTIR EN PROTOCOLO DE COMIDAD NO COPIOSAS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CUALQUIER ESPECIALIDAD QUIRÚRGICA.
- 2. REFLEJAR EN H. CLÍNICA E INFORME PREANESTÉSICO DE TODOS LOS ANTECEDENTES MÉDICO/QUIRÚRGICOS JUNTO A LA MEDICACIÓN QUE TOMA EL PACIENTE DE FORMA HABITUAL.
- 3. DISEÑAR UN PROTOCOLO PARA LA ANESTESIA DE PACIENTES CON REFLUJO GASTROESOFÁGICO Y/O HERNIA DE HIATO QUE PREVENGA ESTAS INCIDENCIAS



MEDIDAS A TOMAR:

- Recordar la importancia de preguntar en consulta sobre AP de vómitos o ERGE
- Añadir al decálogo de recomendaciones que se entregan al paciente en VPA la recomendación de realizar una comida ligera el día previo a la intervención.

CONSENTIMIENTO INFORMADO





	Riesgo Potencial				
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto



CASO 5 NEUROAPRAXIA TRAS CIRUGÍA ROBÓTICA

Paciente sometido a **procedimiento robótico** programado de duración prevista prolongada en el que se precisa posicionamiento con **Trendelemburg 30-40º**.

Previo a la instauración de este procedimiento a nivel hospitalario se había acordado la utilización de un **sistema de protección de decúbitos diseñado específicamente** para este tipo de intervenciones que permite posicionamiento y protección de decúbitos.

En el momento de ejecución **se había agotado** en el hospital y la única manera de realizar la intervención era con los sistemas tradicionales de prevención.



Durante el postoperatorio se detecta clínica neurológica compatible con **neuroapraxia de miembro superior derecho**.

CASO 5 NEUROAPRAXIA TRAS CIRUGÍA ROBÓTICA

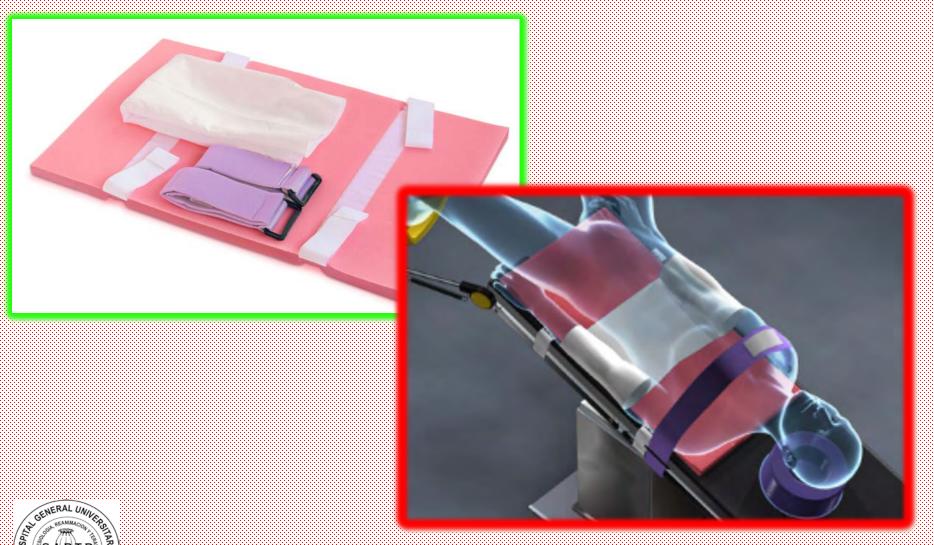
Acción insegura: Transgresión de protocolo.

Morbilidad real: Daño intermedio

FACTORES CONTRIBUYENTES

- Presión por no suspender cirugía de reciente incorporación
- Ausencia de supervisión de la existencia del material necesario con suficiente antelación y de manera sistemática.
- Falta de tiempo del personal de enfermería para comprobar el material al tratarse de un programa de tardes con personal doblando turno
- Falta de cumplimiento estricto de un protocolo

CASO 5 NEUROAPRAXIA TRAS CIRUGÍA ROBÓTICA



SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

CASO 5 NEUROAPRAXIA TRAS CIRUGÍA ROBÓTICA

MEDIDAS

- Sistematizar la adquisición de este material para la cirugía robótica y control por parte del supervisor de quirófano

- Valorar la idoneidad del inicio de la cirugía en el caso de no disponer de este material

 La colocación del paciente debe ser un aspecto prioritario, cuya responsabilidad debe ser compartida por todo el personal (enfermería, cirujanos, anestesiólogos)

_

CASO 6 EXTUBACIÓN INTRAOPERATORIA

A las 15 h cambio de anestesiólogo (tiroidectomia total)

Paso de información:

Cirugía que fue dificultosa con movilización agresiva de la tráquea para extraer los lóbulos tiroides muy voluminosos

Mientras se transmite la información se aprecia

Ausencia de capnografía que ya se había producido con anterioridad de manera intermitente.



CASO 6 EXTUBACIÓN INTRAOPERATORIA

MEDIDASTOMADAS

 Se hace una correcta comprobación tanto de la vía aérea como del respirador

2. Tras comprobar la extubación se procede de nuevo a IOT sin incidencias



CASO 6 EXTUBACIÓN INTRAOPERATORIA

MEDIDAS PROPUESTAS DESDE SENSAR

 Revisar la fijación de los tubos en cirugías de difícil acceso

2. Formación al personal de quirófano ante evento crítico perioperatorio



Se integran cinco incidencias distintas.

- En dos casos se comenta la ausencia de sala de recuperación postanestésica de 22h a 8h.
- No existe C-MAC ni ecógrafo en el quirófano de urgencias.
- No hay capnógrafo en el quirófano séptico. En un caso se pretendía realizar una AG y hubo que hacerlo con anestesia local y sedación. En otro caso, el capnógrafo falló durante la AG.

Acción insegura: Transgresión de protocolo.

Morbilidad real: No daño

FACTORES CONTRIBUYENTES

- FALTA DE EQUIPAMIENTO.
- FALTA DE PERSONAL.
- FALTA DE ADECUACIÓN A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.



EBA UEMS

European Section and Board of Anaesthesiology UEMS

EBA Recommendation for the use of Capnography

All intubated patients should be monitored with continuous capnography, be they in the operating theatres, intensive care units, emergency departments or outside hospital e.g. undergoing CPR

All patients undergoing moderate or deep sedation should be monitor continuous capnography.

CAPNOGRAFÍA







Es la medición no invasiva de la concentración de dióxido de carbono (CO²) durante un ciclo respiratorio. No es lo mismo que European Section and Board of Anaesthesiology UEMS

Capnometría (medida numérica).

Amsterdam, June 11th 2011

Can J Anesth/J Can Anesth (2010) 57:1027-1034 DOI 10.1007/s12630-010-9381-6

SPECIAL ARTICLE

International Standards for a Safe Practice of Anesthesia 2010

Alan F. Merry, FANZCA · Jeffrey B. Cooper, PhD · Olaitan Soyannwo, MMed · Iain H. Wilson, FRCA · John H. Eichhorn, MD

B. Airway and ventilation

The adequacy of the airway and ventilation should be continuously monitored at least by observation and auscultation whenever practicable. Where a breathing circuit is used, the reservoir bag should be observed. Continuous monitoring with a precordial, pretracheal, or oesophageal stethoscope is *RECOMMENDED*. Confirmation of the correct placement of an endotracheal tube and also the adequacy of ventilation by continuous measurement and display of the expired carbon dioxide waveform and concentration (capnography) is *RECOMMENDED*. When mechanical ventilation is employed, a "disconnect alarm" should be used throughout the period of mechanical ventilation. Continuous measurement of the inspiratory and/or expired gas volumes, and of the concentration of volatile agents, is *Suggested*.

4. Post-anesthesia care

A. Facilities and personnel

All patients who have had an anesthetic affecting central nervous system function and/or a loss of protective reflexes should remain where anesthetized until recovered or be transported safely (with care and monitoring as indicated) to a specifically designated recovery location for post-anesthesia recovery. See General Standards, Section 7, for delegation of responsibilities to dedicated qualified recovery personnel.



MEDIDAS TOMADAS



-Se propone revisar capnógrafo del quirófano séptico.

-Se ha revisado el material en quirófano de urgencias y se ha dotado de ecógrafo

MEDIDAS PLANTEADAS DESDE SENSAR

- 1. Valorar si es necesario o no abrir una URPQ 22-8 a cargo de enfermería de urgencias y anestesia.
- 2. Si existen fallos con el material de urgencias, sería recomendable comunicarlo porque permiten la reparación o el cambio.
- 3. Solicitar material de VAD como videolaringoscopio para intervenciones en Box1 y quirófano de urgencias.



	Riesgo Potencial					
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte	
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	



En este caso se integran dos incidencias distintas.

- Pinchazo espontáneo del neumotaponamiento de tubo flexo 7.5
- Disección de la capa anillada y externa del tubo de monitorización en cirugía tiroidea produciéndose obstrucción del tubo durante el intraoperatorio.





FACTORES CONTRIBUYENTES

 En los dos casos, parece haber un material defectuoso

Tubo de monitorización en cirugía tiroidea

Tubo flexometálico



MEDIDAS TOMADAS

Se avisó por email de la presencia de tubos defectuosos en ambos casos

TUBO FELEXOMETÁLICO

Se retiró todo el lote y se sustituyó por otro lote

TUBOS DE MONITORIZACIÓN

Se envió el tubo a la casa comercial para realizar la investigación pertinente

	Riesgo Potencial					
Probabilidad	No Daño	Morbilidad Menor	Morbilidad Intermedia	Morbilidad Mayor	Muerte	
Casi cierto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Probable	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Posible	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	
Improbable	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	
Raro	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	Riesgo Alto	



SARTD-CHGUV Sesión de Formación Continuada Valencia 7 de Mayo de 2018

