



**PRIMERAS JORNADAS
Equipos de IRAS de Hospital
Antequera, 4 de noviembre 2014**



Registro Resistencia Zero. Programa de formación

Inmaculada Alonso

Enfermera

Hospital Virgen del Rocío y Virgen Macarena

Sevilla

RECOGIDA DE DATOS

PROYECTO RESISTENCIA ZERO



FICHA DEL INGRESO INFECCIONES **Miércoles, 29 de Octubre de 2014** | Usuario 0001 | Centro: Hospital General Virgen del Rocío

Salir Nuevo ingreso Guardar cambios Imprimir Ficha Ayuda Ficha completa: SI NO

NHC: 1820706
INICIALES: MDMD
FECHA NACIMIENTO: 05/08/1945
EDAD: 68
SEXO: Hombre Mujer
Nº HABITACIÓN: C4/B7

FECHA INGRESO HOSPITAL: 24/07/2014
FECHA INGRESO UCI: 04/08/2014
FECHA ALTA UCI: 29/08/2014
FECHA ALTA HOSPITAL:
EXITUS No Sí
FECHA: 29/08/2014

DIAGNOSTICO
Neumonía o bronconeumonía

SAPS II y APACHE II
SAPS II: 32 (Cálculo) APACHE: (Cálculo)

ORIGEN DEL PACIENTE
 Unidad de hospitalización (mismo hospital u otro)
 Otra UCI
 Comunidad (de su propia casa, de urgencias o no)
 Asilo, centro geriátrico, centro de larga estancia

TIPO DE INGRESO
 Paciente médico
 Cirugía programada
 Cirugía urgente

FACTORES DE RIESGO
 Si No
Cirugía urgente (durante la estancia en UCI)
 Si No
Derivación ventricular externa
 Si No
Depuración extrarenal
 Si No
Nutrición parenteral
 Si No
Neutropenia
 Si No

COMORBILIDADES PREVIAS
 Si No
Diabetes
 Si No
Insuficiencia renal
 Si No
Inmunodepresión
 Si No
Neoplasia
 Si No
Cirrosis
 Si No
EPOC
 Si No

INTRODUCCIÓN DE DATOS

Los pacientes objeto de vigilancia son todos los ingresados más de 1 día con BMR en las unidades de pacientes críticos

DATOS INICIALES

En el registro de pacientes nuevos hay dos campos claves los cuales no son modificables una vez introducidos

- NHC
- FECHA DE INGRESO UCI

INTRODUCCIÓN DE DATOS

FICHA DE INGRESO EN LA UNIDAD

1.-Datos de filiación

- Iniciales del paciente
- Fecha de nacimiento : formato "ddmmaaaa"
- Edad: La calcula el programa
- Sexo
- Fecha de ingreso en el hospital
- Fecha ingreso en UCI
- Fecha alta UCI
- Fecha alta hospital
- Éxito: Si el paciente fallece o no dentro de la UCI
- Fecha de éxito

2.-Diagnóstico

Es un cuadro de lista desplegable, donde aparecen todos los posibles diagnósticos a elegir. Hay opción de marcar OTRO DIAGNÓSTICO O DESCONOCIDO

3.-SAPS II y/o APACHE II

Es obligatorio uno de los dos. Se introduce el número obtenido con los peores datos de las primeras 24h de su ingreso en UCI.(Se puede abrir una pantalla para su cálculo automático).

4.-Origen del paciente

Hay una lista desplegable que lo clasifica:

- Unidad hospitalización
- Otra UCI
- De su casa (urgencias o no)
- Asilo, centro geriátrico, centro de larga estancia.

5.-Tipo de ingreso

- Paciente médico
- Cirugía programada: Con al menos 24h de antelación en los 7 días previos al ingreso en UCI
- Cirugía urgente: Cuando se realizan dentro de las primeras 24h de su indicación

6.-Otras características

- Trauma: El ingreso es consecuencia de un traumatismo
- Coronario: Incluye todas las enfermedades coronarias agudas
- ATB en las 48 horas previas al ingreso en UCI

7.-Cirugía previa

Cuando el paciente ha sido intervenido quirúrgicamente en los 30 días anteriores al ingreso en UCI (incluyendo la que motiva el ingreso).
Hay un listado desplegable.

8.-Factores de riesgo

- Cirugía urgente durante su estancia en UCI
- Derivación ventricular externa
- Depuración extrarenal (HD, HDFVVC...)
- NPT: Más de 5 días consecutivos
- Neutropenia: Recuento de neutrófilos inferior a 500

9.-Comorbilidades previas

- Diabetes
- Insuficiencia renal
- Inmunodepresión
- Neoplasia (diagnosticados en los últimos 5 años)
- Cirrosis
- EPOC
- Desnutrición-hipoalbuminemia (Albumina < 30g/L en el ingreso)
- Trasplante de órgano sólido (Previo al ingreso)

10.-Colonización /infección

Existen tres posibilidades:

- No. Cuando no se tiene infección/colonización
- Previo al ingreso:
 - Colonización/Infección
 - Localización (Lista desplegable)
- Durante su ingreso en UCI:
 - Colonización/Infección
 - Localización (Lista desplegable)
 - Fecha

10.-Colonización /infección

Cuando se dan las dos posibilidades en un mismo paciente, se seguirán los siguientes criterios:

- Si existe colonización/infección previa, Se prioriza frente a la adquirida en la UCI
- La infección se prioriza sobre la colonización
- Por cada patógeno solo se incluirá un foco, aunque existan varias infecciones o colonizaciones. Se elegirá el foco que presuponga mayor gravedad

MICROORGANISMOS

- MRSA
- Enterococo resistente a Vancomicina
- *Pseudomona* multiresistente: Resistencia a 3 o más familia de ATB
- *Acinetobacter* R-Imipenem: Resistente a carbapenémicos
- Enterobacteria-BLEE
- BGN-Carbapenemasa
- BGN multirresistente (No incluidos en las categorías anteriores, con resistencia a 3 o más familia de ATB)
- *Clostridium difficile*
- Tuberculosis

TABLA MENSUAL DE FACTORES

EH ENVIN - HELICS x EH ENVIN - HELICS x RZ RZero - TABLA MENSUAL ... x PROTOCOLO RZ_26_03_2014.pdf x EH ENVIN - HELICS x

hws.vhebron.net/envin-helics/MesFactoresRzero.asp?accion=Nuevo&mes=10&anyo=2014

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD, POLÍTICA SOCIAL E IGUALDAD

SEEIUC Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias

SeMicyuc LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Rz Resistencia Rzero

Usuario
0001
Hospital
Hospital General Virgen del Rocío

TABLAS MENSUALES DE FACTORES

Salir Eliminar tabla mensual completa Imprimir Ayuda

Listado de meses introducidos Elegir Tabla. Mes Octubre Año 2014 (4 Digits) Añadir nueva tabla mensual

Pacientes / Días

Acción	Día	Pacientes Nuevos	Ingresados	ATB	BMR	Aislados	Vía Aérea	SU	CA	CVC
	-									
Días ya introducidos										
×	1	13	44	29	6	8	22	43	10	43
×	2	4	41	35	6	8	21	40	10	41
×	3	6	41	34	6	8	21	39	6	38
×	4	6	41	30	7	9	23	39	4	40
×	5	4	46	31	7	11	21	46	10	45
×	6	7	53	32	8	14	19	52	5	51
×	7	4	46	35	6	11	18	45	10	45
×	8	13	47	28	5	11	21	45	11	46
×	9	8	49	35	5	9	24	48	10	47
×	10	9	46	39	6	10	27	45	12	44
×	11	5	38	32	4	9	28	38	12	38
×	12	0	13	9	3	3	11	13	7	12
×	13	2	12	9	3	4	12	12	7	11
×	14	3	51	38	6	15	31	50	9	50
×	15	5	46	36	6	16	23	46	8	46
×	16	5	47	34	6	17	24	47	8	47
×	17	4	46	31	7	17	21	46	7	46
×	18	4	43	25	7	14	21	37	5	39
×	19	2	47	29	7	16	22	47	3	46

TABLA MENSUAL DE FACTORES

Diariamente preferentemente a la misma hora debe cumplimentarse la hoja de registro de factores de riesgo globales de cada UCI (Factores mensuales)

- Pacientes nuevos :Todos los pacientes ingresados el día anterior
- Paciente ingresados:En el momento de la recogida de datos
- Pacientes con ATB sistémicos
- Pacientes con BMR: Infectados o colonizados
- Pacientes aislados: Pacientes en aislamiento independientemente del motivo del aislamiento
- Pacientes con VM

TABLA MENSUAL DE FACTORES

- Pacientes con sonda urinaria (SU)
- Paciente con catéteres arteriales (CA)
- Pacientes con catéteres venosos centrales (CVC) :Incluyendo los catéteres de inserción periférica, se contabilizará un solo catéter por paciente.

PROGRAMA DE FORMACIÓN

PROYECTO RESISTENCIA ZERO

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- 1.-Promover y reforzar la cultura de seguridad en las UCI del Sistema Nacional de Salud.
- 2.-Reforzar la red de UCI que aplican prácticas seguras de efectividad, a través de las CCAA

Curso básico online (<http://formacion.sanidadmadrid.org/moodle>)

Resistencia
Zero

0001

.....

Entrar

Webs amigas

- [Envin - Helics](#)
- [Bacteriemia Zero](#)
- [Neumonía Zero](#)

Enlaces de interes

- [SEMICYUC](#)
- [HELICS](#)
- [ECDC](#)
- [EZCOLLAB](#)

Formación

-  [Formación proyecto Resistencia Zero](#)
-  [Modulo de formación](#)



Estrategia CDC

Campaña de prevención de la resistencia a antimicrobianos (CDC-2005): Prevención de infección; Diagnóstico y tratamiento eficaces; Uso acertado de antimicrobianos; Prevención de la transmisión de la infección.

[Read More](#)



Formación Proyecto Resistencia Zero



Resistencia Zero es un proyecto dirigido a las unidades de cuidados intensivos españolas.

El proyecto Resistencia Zero comienza el 1 de abril del 2014.

En este espacio, los profesionales de las UCI participantes pueden acceder a la formación del proyecto Resistencia Zero.

Higiene de manos



El Hospital de Ginebra, con el objetivo de sensibilizar a los profesionales de la importancia de una adecuada higiene de manos, realiza un video innovador incidiendo especialmente en los 5 momentos de la OMS y la técnica de la higiene de manos.

Aprende a ritmo de baile.

Cadena de infección



Las manos de los profesionales son el principal vehículo de transmisión de los microorganismos.

Una adecuada higiene de manos es la barrera más eficaz para romper la cadena de la infección. La solución está en tus manos.

Iniciativa del Hospital de Birmingham.



ResistenciaZero

Español - Internacional (es) ▾

Usted no se ha identificado.

[PÁGINA PRINCIPAL](#) / [ENTRAR AL SITIO](#)

Entrar

Nombre de usuario

Contraseña

Recordar nombre de usuario

Entrar

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#)

Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador

Registrarse como usuario

Para acceder al espacio de formación tómese un minuto para crear una cuenta. Estos son los pasos:

1. Rellene el Formulario de Registro con sus datos. Recuerde que su nombre y apellidos aparecerán en el diploma de acreditación tal cual los rellene aquí.
2. El sistema le enviará un correo para verificar que su dirección sea correcta.
3. Lea el correo y confirme su matrícula.
4. Su registro será confirmado y usted podrá acceder al curso.
5. Seleccione el curso en el que desea participar.

[Crear nueva cuenta](#)

NAVEGACIÓN

- [Página Principal](#)
- [Cursos](#)

PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / RESISTENCIA ZERO Buscar cursos: Ir

Categorías:
Resistencia Zero

- El alumno tiene **tres semanas** para completar el curso.
- Es necesario realizar **todas las actividades** que se proponen para poder obtener el certificado acreditativo.
- Para facilitar el aprovechamiento del alumno el sistema **controla el tiempo de los accesos** y hace un seguimiento de las actividades.

Proyecto Resistencia Zero

Conceptos básicos en seguridad de pacientes dirigidos a promover la cultura de seguridad en la UCI.

¡AVISO!

Recomendamos la utilización de Google Chrome como navegador para visualizar de forma correcta las actividades del curso. También se ha comprobado su correcto funcionamiento con Internet Explorer versión 8 o superior y Adobe Flash Player versión 10 o superior y las últimas versiones de Safari y FireFox.

CONTACTO

Si quiere hacer una consulta sobre algún aspecto científico del curso envíe un mensaje al **coordinador del curso**

Si tiene un problema técnico con el entorno de formación envíe un mensaje al **administrador de la plataforma**

NAVEGACIÓN

- 🏠 [Página Principal](#)
- 👤 [Área personal](#)
- 📁 [Páginas del sitio](#)
- 👤 [Mi perfil](#)
- 📁 [Cursos](#)
 - 📁 [Resistencia Zero](#)
 - 📁 [ProyectoRZ](#)

ADMINISTRACIÓN

- ⚙️ [Ajustes de mi perfil](#)

Rama Clínica

Este módulo constituye la formación de la Rama Clínica del proyecto Resistencia Zero. Tiene dos partes: en la primera se hace hincapié en la importancia de la infección y los gérmenes multirresistentes en la asistencia del paciente crítico y se establecen los objetivos del proyecto y en la segunda parte se desarrollan las diez recomendaciones del proyecto Resistencia Zero.

Es necesario visualizar ambas partes para tener acceso a la Rama de Seguridad de Pacientes.

El alumno podrá descargar ambas partes en formato pdf que pueden servirle de apoyo, pero **no exime de visualizar ambas actividades en la plataforma** para poder obtener el certificado del curso.

En la pestaña Notas de ambas presentaciones tiene texto explicativo de las diapositivas.

Su progreso ?

Introducción

Recomendaciones

Descargar archivos

RamaClínicaIntroducción 1.6MB

RamaClínicaRecomendaciones 4.1MB

- Participantes
- General
- Rama Clínica
- Introducción
- Recomendaciones
- RamaClínicaIntroducción
- RamaClínicaRecomendaciones
- Rama de Seguridad de Pacientes
- Evaluación
- Cuestionario de satisfacción
- Certificado
- Mis cursos

- ### ADMINISTRACIÓN
- Administración del curso
 - Darme de baja en ProyectoRZ
 - Calificaciones
 - Ajustes de mi perfil

USUARIOS EN LÍNEA

(últimos 5 minutos)

Inmaculada Alonso Araujo

ESTATUS DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Estado: Completado

Son necesarios todos los criterios que aparecen más abajo:

Criterios necesarios	Estado
Actividades finalizadas	12 de 12

Más detalles

SIGUIENTE SECCIÓN
Rama de Seguridad de Pacientes

Rama de Seguridad de Pacientes

Este módulo constituye la formación de la Rama de Seguridad del proyecto Resistencia Zero.

La formación contiene vídeo presentaciones sobre conceptos básicos en Seguridad de Pacientes.

El objetivo principal de este módulo es sensibilizar a los profesionales de las unidades de cuidados intensivos de que la seguridad de pacientes debe ser un objetivo estratégico de la unidad y que debemos contribuir todos al logro del mismo. La formación en seguridad de pacientes es un pilar esencial para promover la cultura de seguridad.

Su progreso ?

Presentación al módulo de Seguridad de Pacientes

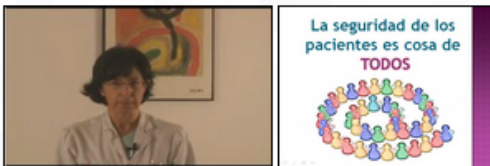


Joaquín Álvarez Rodríguez

Médico especialista en Medicina Intensiva. Jefe de Servicio.

Hospital Universitario de Fuenlabrada

Introducción a la Seguridad de Pacientes



Ángela Alonso Ovies

Médico especialista en Medicina Intensiva.

- Rama Clínica
- Rama de Seguridad de Pacientes
 - Presentación al módulo de Seguridad de Pacientes
 - Introducción a la Seguridad de Pacientes
 - Cultura de Seguridad de Pacientes
 - Grupos de Seguridad de Pacientes en la UCI
 - Las infecciones como problema de Seguridad de Pacientes
 - Higiene de manos
 - Evaluación
 - Cuestionario de satisfacción
 - Certificado
- Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
 - Darme de baja en ProyectoRZ
 - Calificaciones
- Ajustes de mi perfil

USUARIOS EN LÍNEA

(últimos 5 minutos)

Inmaculada Alonso Araujo

ESTATUS DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Estado: Completado

Son necesarios todos los criterios que aparecen más abajo:

Criterios necesarios	Estado
Actividades finalizadas	12 de 12

Más detalles

Objetivos

Evaluación

Este cuestionario final de conocimientos es común al módulo de formación de la Rama Clínica y de la Rama de Seguridad.

El alumno debe tener en cuenta que es necesario haber visualizado todos y cada uno de los contenidos de ambos módulos para poder acceder a él.

En el cuestionario se combinan preguntas de la Rama Clínica y de la Rama de Seguridad.

El cuestionario es diferente para cada usuario, pues se aleatorizan las preguntas para asegurarse del aprendizaje de los contenidos del curso.

El tiempo para realizar el cuestionario es de 40 minutos y una vez pasado este tiempo, el cuestionario se cerrará aunque no haya finalizado.

El alumno debe responder satisfactoriamente al menos al 80% de las preguntas.

Su progreso ?

Cuestionario final de conocimientos

PREVIOUS SECTION

Rama de Seguridad de Pacientes

SIGUIENTE SECCIÓN

Cuestionario de satisfacción

- ProyectoRZ
 - Participantes
 - General
 - Rama Clínica
 - Rama de Seguridad de Pacientes
 - Evaluación
 - Cuestionario final de conocimientos
 - Cuestionario de satisfacción
 - Certificado
- Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
 - Darme de baja en ProyectoRZ
 - Calificaciones
- Ajustes de mi perfil

entorno de formación envíe un mensaje al administrador de la plataforma

USUARIOS EN LÍNEA

(últimos 5 minutos)

Inmaculada Alonso Araujo

ESTATUS DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Estado: Completado

Son necesarios todos los criterios que aparecen más abajo:

Criterios necesarios	Estado
Actividades finalizadas	12 de 12

Más detalles

Por favor, lea las instrucciones antes de comenzar el curso.

- [Instrucciones Generales](#)
- [Contenidos](#)
- [Profesores](#)
- [Objetivos](#)

Cuestionario de satisfacción

Este cuestionario será realizado por todos los alumnos una vez hayan concluido los módulos de formación de la Rama Clínica y la Rama de Seguridad y el cuestionario final de conocimientos con resultado satisfactorio.

El objetivo de este cuestionario es detectar oportunidades de mejora para los siguientes cursos.

Tu opinión es importante, ayúdanos a mejorar.

[Encuesta de satisfacción](#)

Su progreso



PREVIOUS SECTION
[Evaluación](#)

SIGUIENTE SECCIÓN
[Certificado](#)

NAVEGACIÓN

- [Página Principal](#)
- [Área personal](#)
- [Páginas del sitio](#)
- [Mi perfil](#)
- [Curso actual](#)
 - [ProyectoRZ](#)
 - [Participantes](#)
 - [General](#)
 - [Rama Clínica](#)
 - [Rama de Seguridad de Pacientes](#)
 - [Evaluación](#)
 - [Cuestionario de satisfacción](#)
 - [Encuesta de satisfacción](#)
 - [Certificado](#)
 - [Mis cursos](#)

ADMINISTRACIÓN

- [Administración del curso](#)
 - [Darme de baja en ProyectoRZ](#)
 - [Calificaciones](#)
- [Ajustes de mi perfil](#)

CONTACTO

Si quiere hacer una consulta sobre algún aspecto científico del curso envíe un mensaje al [coordinador del curso](#)

Si tiene un problema técnico con el entorno de formación envíe un mensaje al [administrador de la plataforma](#)

USUARIOS EN LÍNEA

(últimos 5 minutos)

[Inmaculada Alonso Araujo](#)

ESTATUS DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Estado: Completado

Son necesarios todos los criterios que aparecen más abajo:

Criterios necesarios	Estado
Actividades finalizadas	12 de 12

[Más detalles](#)



ResistenciaZero

Mis cursos ▾

Usted se ha identificado como Inmaculada Alonso Araujo (Salir)

PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / RESISTENCIA ZERO / PROYECTORZ / CERTIFICADO

Por favor, lea las instrucciones antes de comenzar el curso.

- Instrucciones Generales
- Contenidos
- Profesores
- Objetivos

Certificado

El alumno podrá acceder a emitir y descargar el certificado del curso del proyecto Resistencia Zero **una vez haya completados todas las actividades** de la Rama Clínica y de la Rama de Seguridad y concluido el cuestionario final de conocimientos y la encuesta de satisfacción **y acreditado un tiempo de estancia mínimo en la plataforma** para realizar todas las actividades. Nunca antes.

Antes de acceder al certificado, compruebe que los datos de su perfil son los adecuados (nombre, apellidos...), pues serán éstos los que aparezcan en el certificado definitivo.

Su progreso

- Diploma Proyecto Resistencia Zero

NAVEGACIÓN

- [Página Principal](#)
- [Área personal](#)
- [Páginas del sitio](#)
- [Mi perfil](#)
- [Curso actual](#)
 - [ProyectoRZ](#)
 - [Participantes](#)
 - [General](#)
 - [Rama Clínica](#)
 - [Rama de Seguridad de Pacientes](#)
 - [Evaluación](#)
 - [Cuestionario de satisfacción](#)
 - [Certificado](#)
 - [Diploma Proyecto Resistencia Zero](#)
- [Mis cursos](#)

ADMINISTRACIÓN

- [Administración del curso](#)
 - [Dar de baja en ProyectoRZ](#)
 - [Calificaciones](#)

CONTACTO

Si quiere hacer una consulta sobre algún aspecto científico del curso envíe un mensaje al [coordinador del curso](#)

Si tiene un problema técnico con el entorno de formación envíe un mensaje al [administrador de la plataforma](#)

USUARIOS EN LÍNEA

(últimos 5 minutos)

[Inmaculada Alonso Araujo](#)

ESTATUS DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Estado: Completado

Son necesarios todos los criterios que aparecen más abajo:

Criterios necesarios **Estado**