

N cargo

**Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias**

GIMUR

TALLER RCP:

Atención ante un CÓDIGO PARADA

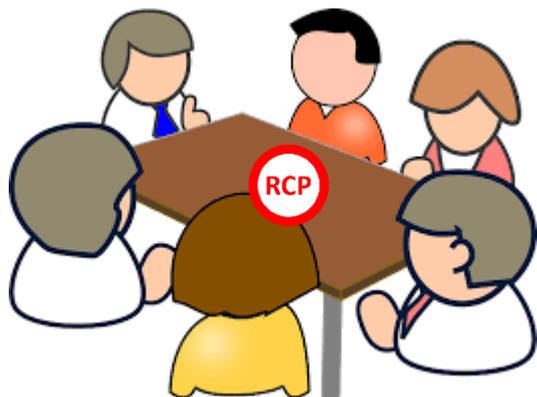
Elena Díaz, V. Ayelén Krompiewski, Marco Lerma, Carlos Bueso y Manuel Bonete

ORGANIZA:



¿Fallamos en la RCP intrahospitalaria?

Sí, sobretodo cuando no estamos preparados



Pongámonos a ello...

COMITÉ RCP

PREparando para unas óptimas/mejores RCP...

XI curso

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias

ORGANIZA:



¿Riesgo constante y equitativo? **NO**

discriminar según zonas del hospital y centros de especialidades y de atención primaria.

EXPERIENCIAS PREVIAS

GRAVEDAD PATOLOGÍAS
ESTADO DE LOS PACIENTES

COMPLEJIDAD DE LOS
PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS

3 RIESGOS
SEMÁFORO

RIESGO BAJO: áreas donde acuden pacientes a consulta y no se realizan procedimientos invasivos (a excepción de la extracción sanguínea).

RIESGO MEDIO: áreas donde acuden pacientes ambulatorios y donde se realizan técnicas invasivas y/o se administran medicamentos (fármacos y hemoderivados).

RIESGO ALTO: áreas de hospitalización y donde acuden pacientes ingresados, unidades de alto riesgo por procedimientos altamente invasivos (cateterismos) y quirófanos.

curso

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias

ORGANIZA:



Clasificar el riesgo de las distintas áreas

en función de esos criterios

...de lo que ha ocurrido, de quien/como viene, de qué se hace...

Áreas de RIESGO ALTO: Arritmias, Endoscopias, Hemodinámica, todas las Unidades de Hospitalización médica y quirúrgica, Paritorio, Quirófanos, Quirófanos de Oftalmología, RMN, TAC, Terapia Metabólica, UCI, UCIN, UCSI, UPI, Urgencias y Observación.

Al tratarse de pacientes hospitalizados en domicilio, los pacientes de UHD se consideran también de alto riesgo. No obstante, la sede física de este servicio no, ya que no acuden pacientes.

Áreas de RIESGO MEDIO: Braqui/Radioterapia, C. Cardiología, C. Dermatología, C. Endocrinología, C. Hematología, C. Ginecología, C. Maxilofacial, C. Neumología, C. Neurología, C. ORL, C. Preventiva, C. Reumatología, C. Traumatología, C. Urología, H. Día Oncología, H. Día Polivalente, H. Día Pediatría, Medicina Nuclear, PET-TAC y UFPE.



Áreas de RIESGO BAJO: Admisión, Anatomía Patológica, C. Anestesia, C. Cirugía General, C. Digestivo, C. Medicina Interna, C. Neurofisiología, C. Neuropediatría/Psiquiatría, C. Nutrición, C. Oftalmología, C. Oncología Médica, C. Pediatría, C. Psiquiatría, C. UEI, Cafetería Personal, Cafetería Público, Celadores, Extracciones, Farmacia Hospitalaria, Farmacia Att. Primaria, H. Día Psiquiatría, Cocina, Lab. Análisis Clínicos, Lab. Microbiología, Lab. Urgencias, Radiología, Rehabilitación y SAIP.

Sin pertenecer propiamente a ninguna unidad pero por su afluencia de pacientes y trabajadores, se consideran además de riesgo bajo el vestíbulo, las aulas, los ascensores, el pasillo de Dirección/Administración, los pasillos comunes y lucernarios, las salas de espera, las zonas administrativas, el Salón de Actos y otras zonas comunes compartidas.

Curso

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias

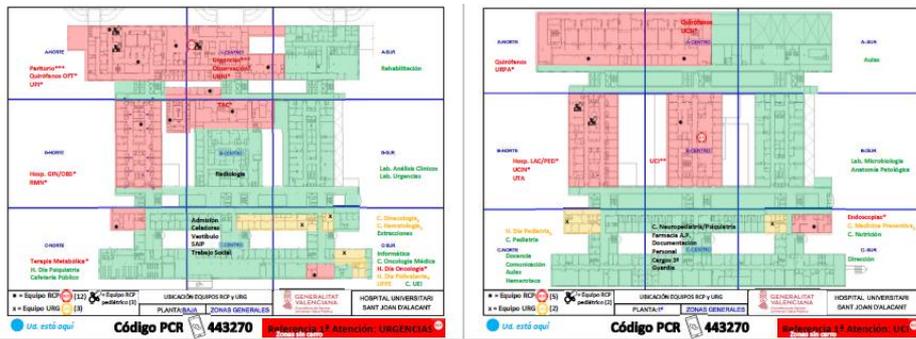
ORGANIZA:



Mapear el Hospital y sus Centros

en función de esos criterios

...de lo que ha ocurrido, de quien/como viene, de qué se hace...



1. Identificar la mejor ubicación

2. Definir Referencias

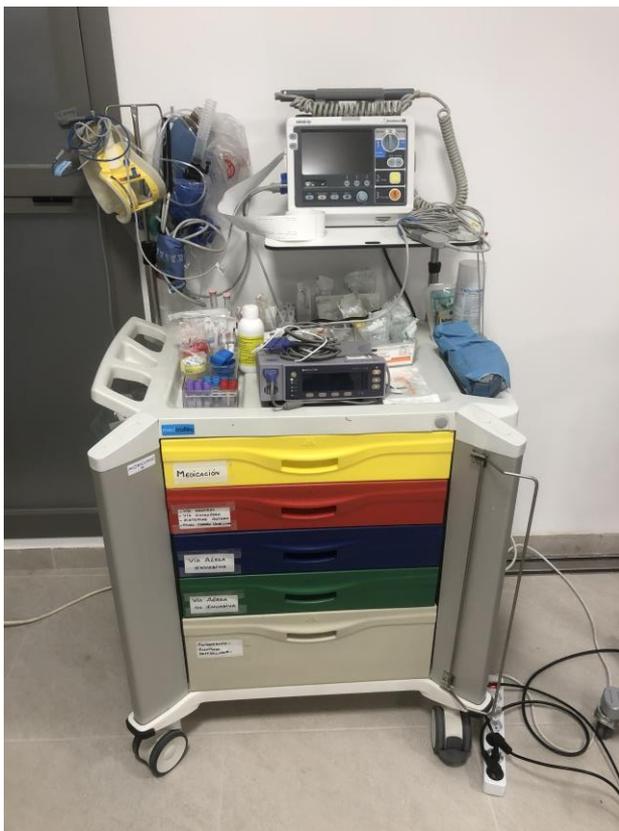
Distancia y disponibilidad

Nurgo

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias

ORGANIZA:





Definir dotación

BANCADA Y LATERALES					
BANDADA		DESFIBRILADOR		1	
		ASPIRADOR DE SECRECIONES		1	
		AMBU CON MASCARILLA Y ALARGADERA	Cod: 917121	1	
LATERAL DERECHO		GUANTE EXAMEN NITRILLO PEQUEÑO	Cod: 901099	1 CAJA	
		GUANTE EXAMEN NITRILLO MEDIANO	Cod: 901100	1 CAJA	
		GUANTE EXAMEN NITRILLO GRANDE	Cod: 901101	1 CAJA	
LATERAL IZQUIERDO		SONDA ENDOTRAQUEAL DE ASPIRACION Nº12	Cod: 913014	3	
		SONDA ENDOTRAQUEAL DE ASPIRACION Nº14	Cod: 913015	3	
		SONDA ENDOTRAQUEAL DE ASPIRACION Nº 16	Cod: 913016	3	
CAJÓN AMARILLO					
ANESTÉSICOS/SEDANTES	MIDAZOLAM	MIDAZOLAM NORMON AMPOLLA 15MG/3 ML	624437.CNA	4	
	PROPOFOL	PROPOFOL FRESENIUS 1% AMPOLLA 20 ML	658823.CNA	4	
	ETOMIDATO	HYPNOMIDATE AMPOLLA 20 MG/10 ML	835991.CNA	2	
MIORRELAJANTES (EN NEVERA)	ROCURONIO	ROCURONIO KABI 50 MG/5 ML	662420.CNA	2	
	SUXAMETONIO	ANECTINE AMPOLLA 100 MG/2ML	610063.CNA	2	
ANTIRRÉPTICOS	ADENOSINA	ADENOCOR VIAL 6MG/2ML	691527.CNA	3	
	AMIODARONA	TRANGOREX AMPOLLA 150 MG/3ML	605846.CNA	5	
	ATROPINA	ATROPINA BRAUN AMPOLLA 1 MG/1 ML	635649.CNA	5	

ORGANIZA:

Wcurso

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias





SIMPLIFICAR
SEGURIDAD **ESTANDARIZAR**
IMPLEMENTAR

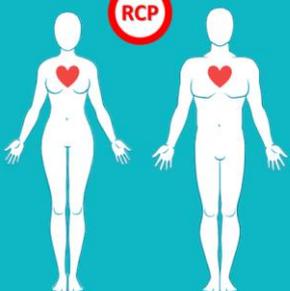
ETIQUETAS MEDICACIÓN (CAJÓN AMARILLO) CARRO RCP ADULTO – COLOR

ORDENACIÓN GRADILLA

F-C
A-Z

TALL-MAN
PRESENTACIÓN
CONCENTRACIÓN
COLOR según categoría
UNIDADES PACTO

ADENOSina vial 6 mg/2 ml [3 mg/ml] ③	ADRENalina jer. prec. 1 mg/1 ml [1 mg/ml] ⑩	amiODARona ampolla 150 mg/3 ml [50 mg/ml] ⑤	ATROPina ampolla 1 mg/1 ml [1 mg/ml] ⑤
calcio gluconato ampolla 940 mg/10 ml [94 mg=0,46 mEq/ml] ②	etomidato ampolla 20 mg/10 ml [2 mg/ml] ②	flumazenilo ampolla 0,5 mg/5 ml [0,1 mg/ml] ④	glucosa 33% ampolla 3,3 g/10 ml [330 mg/ml] ⑤
hidrocortisona vial 100 mg/1 ml [100 mg/ml] ⑤	isoprenalina ampolla 0,2 mg/1 ml [0,2 mg/ml] ④	levETIRAcetam vial 500 mg/5 ml [100 mg/ml] ②	magnesio sulfato ampolla 1,5 g/10 ml [150 mg=1,2 mEq/ml] ⑤
midazolam ampolla 15 mg/3 ml [5 mg/ml] ④	naloxona ampolla 0,4 mg/1 ml [0,4 mg/ml] ④	NORAdrenalina ampolla 10 mg/10 ml [1 mg/ml] ②	propofol 1% ampolla 200 mg/20 ml [10 mg/ml] ④
rocuronio ampolla 50 mg/5 ml [10 mg/ml] ②	salbutamol ampolla 0,5 mg/1 ml [0,5 mg/ml] ②	sodio cloruro 20% ampolla 2 g/10 ml [200 mg/ml] ⑥	sodio cloruro 0,9% ampolla 90 mg/10 ml [9 mg/ml] ⑩
suxametonio ampolla 100 mg/2 ml [50 mg/ml] ②	EN NEVERA 		



miniVademecum
Guía Farmacológica

Gestión Integral del Medicamento
en los servicios de URgencias

ORGANIZA:



Comité RCP

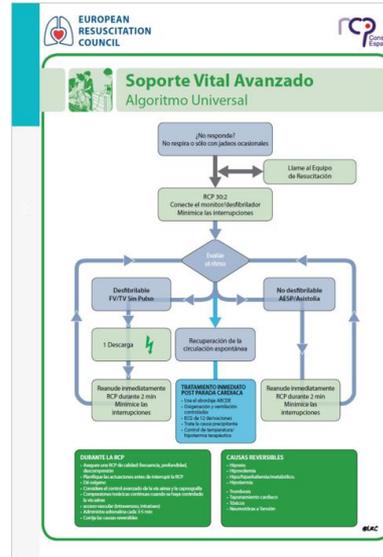
Texto revisado en/por 2022





PROTOCOLO

ACTUALIZAR
DIFUNDIR
FORMAR
MEDIR



ALGORITMOS Y RESPONSABILIDADES

¿DEFINIR Y ASIGNAR ROLES PARA LA ACTUACIÓN?

Curso

Gestión Integral del Medicamento en los servicios de URgencias

ORGANIZA:





RESUMEN IDEAS CLAVE

- **Sala de reanimación y equipos** son elementos esenciales y deben estar equipados para atender situaciones graves inesperadas
- Personal sanitario, entrenado y familiarizado que debe conocer y actualizar las **recomendaciones** que establecen las sociedades científicas
- Deficiencias del material y su disposición son **dificultades encontradas** en la asistencia de situaciones de emergencia vital
- La rapidez obliga a que se optimice la **disponibilidad** de los fármacos potencialmente necesarios
- Programa de auditoría para **prevenir errores de medicación** es una tarea esencial para los farmacéuticos responsables de estas áreas.

Soporte Vital Básico



XI curso

Gestión Integral del Medicamento en los servicios de URgencias

ORGANIZA:



SOPORTE VITAL AVANZADO



- Realice compresiones torácicas de alta calidad y**
- Administre oxígeno
 - Utilice capnografía con forma de onda
 - Compresiones continuadas si vía aérea asegurada
 - Minimice las interrupciones de las compresiones
 - Acceso intravenoso o intraóseo
 - Administre adrenalina cada 3-5 minutos
 - Administre amiodarona tras 3 descargas
 - Identifique y trate las causas reversibles

- Identifique y trate las causas reversibles**
- Hipoxia
 - Hipovolemia
 - Hipo-/hiperpotasemia/metabólicas
 - Hipotermia/Hipertermia
 - Trombosis – coronaria o pulmonar
 - Neumotórax a tensión
 - Taponamiento cardíaco
 - Tóxicos
- Considere el uso de ecografía para identificar las causas reversibles**

- Considerar**
- Angiografía coronaria percutánea e ICP
 - Compresiones torácicas mecánicas para facilitar la transferencia/tratamiento
 - RCP extracorpórea

- Tras RCE**
- Utilice el abordaje ABCDE
 - Busque una SpO2 de 94-98% y una PCO2 normal
 - ECG de 12 derivaciones
 - Identifique y trate las causas
 - Control específico de la temperatura

