

# XIV curso

## Gestión Integral de los Medicamentos en los servicios de URgencias

# GIMUR

**Administración de fármacos en situaciones Emergentes**

Anna Gallart Pascual y Javier Vilchez Cobos

**ORGANIZA:**



# Administración de fármacos en situaciones emergentes

1. Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.
2. Vías de administración urgentes / emergentes.
3. Algunas patologías
4. jeringas precargadas

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Administración de fármacos en situaciones emergentes

1. **Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.**
2. Vías de administración urgentes / emergentes.
3. Algunas patologías
4. jeringas precargadas

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.

Servicio urgencias....

- 24 horas / 365 días.
- Servicio complejo.
- Gran demanda asistencial.
- Recursos humanos y materiales por debajo de las necesidades reales.
- Sobrecarga de trabajo y estrés.
- Existen diferentes grados de gravedad, cambios constantes de ritmo.
- Situaciones urgentes/emergentes.

**CAPACES DE PASAR DE UN EXTREMO AL OTRO EN CUESTIÓN DE**

**SEGUNDOS**

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR**

XIII curso

ORGANIZA:



# El profesional de enfermería

La administración de medicación: aliada en el proceso de recuperación de la salud.

Enfermería tiene un papel vital en el proceso

No es una simple acción mecánica, requiere de:

- formación y preparación
- atención y cuidado
- razonamiento y actuación de juicio profesional



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstrucción y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. paciente correcto
7. información al paciente
8. velocidad de administración
9. registro
10. seguimiento de la respuesta

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

## 1. medicamento correcto

asegurar el medicamento, hay medicaciones que se parecen en el nombre y en el aspecto de la ampolla.



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. **reconstitución y dilución**

SF 0'9% o SG 5%.

cantidad 10cc. / 100cc. / 500 cc.

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. **indicación y dosis**

Si hace falta, verificar por el facultativo la cantidad.

Mejor hablar en gramos/miligramos/microgramos

No en ml.

XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. **vía de administración correcta**

en situaciones urgentes normalmente es la vía ev, pero hay casos en las que otra vía es más eficaz, o simplemente es la correcta:

código IAM: vía oral

shock anafiláctico: vía intramuscular

hemoptisis: vía inhalatoria

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. **hora correcta**

comprobar y apuntar bien la hora, para poder monitorizar las reacciones que la medicación tiene sobre el paciente.

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. **paciente correcto**

No es inhabitual tener 2 pacientes críticos a la vez, hay que comprobar siempre el nombre del paciente, importante la pulsera identificativa.

XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. paciente correcto
7. **información al paciente**

Consciente/inconsciente.

Es importante informar al paciente, hay medicaciones que pueden tener un efecto desagradable o no esperado y aumentar su angustia: hay que explicarlo.

Ej. adenosina / hidrocortisona

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. paciente correcto
7. información al paciente
8. **velocidad de administración**

Cada medicación y cada situación requiere de una velocidad concreta para su óptimo efecto.

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. paciente correcto
7. información al paciente
8. velocidad de administración
9. **registro**

se registra TODO, tanto aspectos del paciente, como constantes y medicación administrada.

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Los 10 correctos de enfermería:

1. medicamento correcto
2. reconstitución y dilución
3. indicación y dosis
4. vía de administración correcta
5. hora correcta
6. paciente correcto
7. información al paciente
8. velocidad de administración
9. registro
10. **seguimiento de la respuesta**

importante hacer un seguimiento y monitorizar

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Administración de fármacos en situaciones emergentes

1. Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.
2. **Vías de administración urgentes / emergentes.**
3. Algunas patologías
4. jeringas precargadas

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vías de administración

Las más frecuentes en urgencias:

- vo
- ev
- im
- Subcutánea

Pero también...

- intraósea
- intranasal
- inhalada
- nebulizada
- endotraqueal
- vía central

XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía oral

- Vía más “senzilla” y más agradable para el paciente.
- Fiable y menor gasto
- OJO:
  - tolerancia gastrointestinal
  - interacciones de fármacos
  - interacciones con alimentos
  - efectos adversos
  - Disfagia!!!
- Contraindicada si:
  - náuseas o vómitos
  - bajo nivel de conciencia
- manipular o no....????



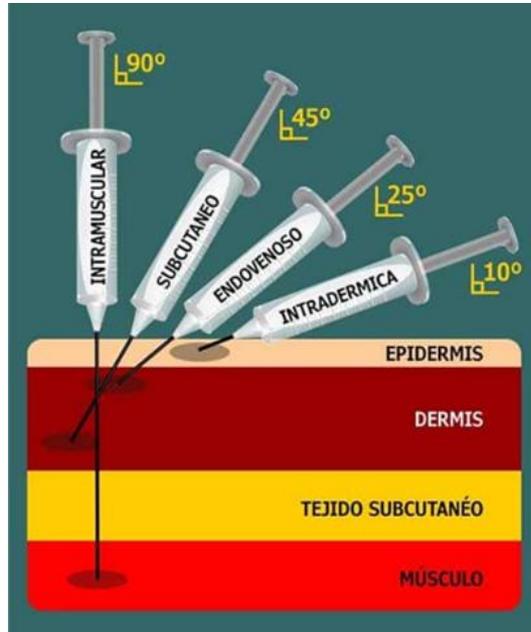
XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos**  
**en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía parenteral



- Endovenosas
  - Periférica
  - Central
    - Catéter central introducido periféricamente (PICC)
    - Catéter tunelizado
    - Puerto implantado
- Intramuscular
- Subcutánea
- Intradérmica

XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía Endovenosa Periférica

- Vía periférica de 1ª elección.
- Bolo o infusión por goteo
- Requiere más material que otras vías
- Requiere más de tiempo
- Más segura

**Complicaciones:** flebitis, extravasaciones, infección local o sistémica, embolias

**Contraindicaciones:** extremidades fracturadas o con lesiones , mastectomía radical con insuficiencia linfática, fístulas A-V

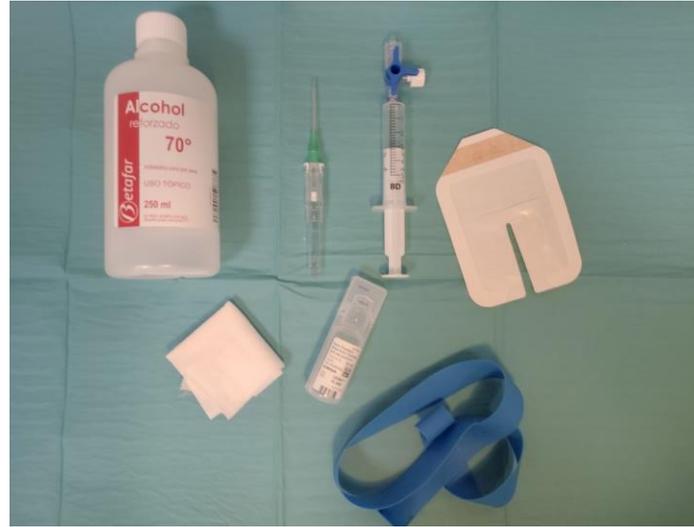
XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía endovenosa (Material)



XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intramuscular

Administración de medicación en planos profundos del músculo.

Acción rápida y absorción sistémica.

Volúmenes de hasta 5 ml

Diferentes puntos de administración: recto anterior del muslo, deltoides, dorso glúteo, vasto lateral y zona ventroglútea.

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intramuscular

**Contraindicaciones:** alteración de la coagulación, edema, shock, después de tto. trombolítico, en contexto de IAM

**Complicaciones:** contracturas, parálisis por lesión nerviosa, irritación, hematoma, necrosis de tejidos, nódulos persistentes, abscesos

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intramuscular

Cuando la utilizaremos.....

- control del dolor: triage
- por no tener otra vía : menos frecuente: IOT
- por necesidades del medicamento : reacción alérgica
- material:



XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:

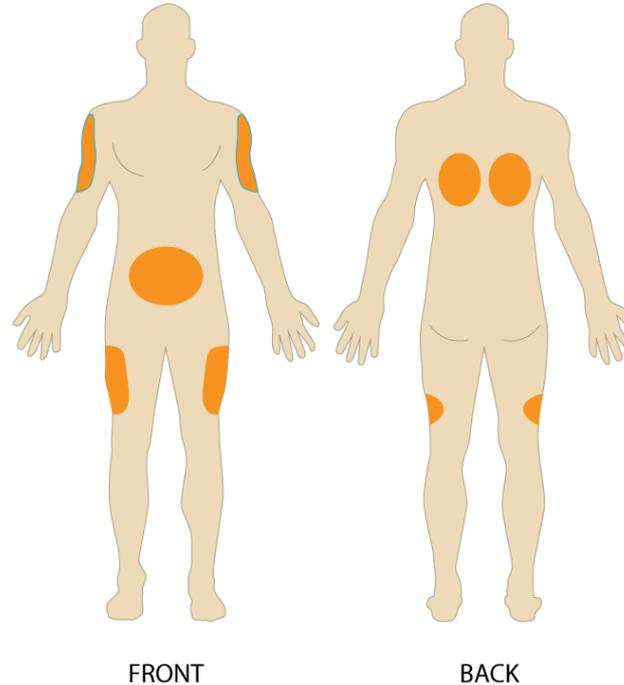


# Vía subcutánea

Se aplica en el tejido adiposo.

Medicación administrada:

- insulina
- anticoagulantes
- cloruro mórfico
- medicación para pacientes en situación de últimos días ( midazolam y escopolamina).



XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vías de administración

Las más frecuentes en ucias:

- vo
- ev
- im
- Subcutánea

Pero también...

- intraósea
- intranasal
- inhalada
- nebulizada
- endotraqueal
- vía central

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intraósea

- Basada en la capacidad de drenaje del sistema venoso a la médula ósea.
- Vía periférica de segunda elección en situaciones de emergencia: acceso vascular en menos de 10 " y llegada de la medicación al corazón en 3 " (si zona supradiafragmática)
- Varios dispositivos en el mercado pero todos pequeños, fáciles de utilizar y cómodos

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intraósea (Tamaño)

Rosa 15 mm.

Azul 25 mm.

Amarilla 45 mm.

- Mismo calibre para todas: 15 G
- Admite todo tipo de mediación (en la misma dosis que ev) incluso hemoderivados, excepto: QMTx, nutrición parenteral y Suero hipertónicos por más de 2 horas



# Vía intraósea (Puntos de inserción)

## Zona de punción

HÚMERO PROXIMAL  
DISTAL



TIBIA PROXIMAL



Figura 13

TIBIA



Figura 15

XIII curso

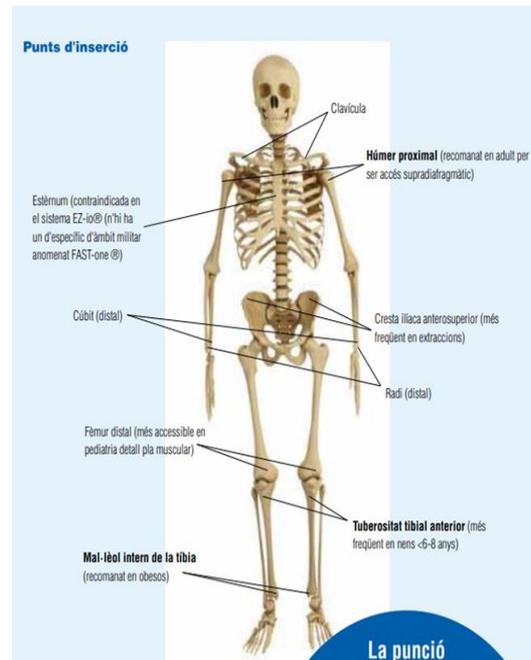
Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intraósea (Puntos de inserción)

Zona de punción



XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intraósea

Se puede inocular lidocaína al 2 % libre de epinefrina (2 cc en 8 SF)  
No dejar el acceso por tiempo superior a 72 horas

## Contraindicaciones absolutas:

- fractura
- osteomielitis/infección
- extremidad protésica
- IO 48 horas anteriores en el mismo hueso

## Complicaciones:

- osteomielitis
- extravasación y sdme. compartimental
- fracturas
- necrosis y abscesos cutáneos
- lesión cartílago de crecimiento
- embolia grasa

# Vía intranasal

Vía de elección en situaciones en las que es complicado acceder a cualquier otra vía (agitación, dolor, hipoglucemia, intoxicaciones y/ o sobredosis).

Muy eficaz ya que la mucosa intranasal está muy vascularizada consiguiendo una rápida distribución sistémica sin necesidad de metabolización hepática.

“Fácil” de usar, disminuye el riesgo de accidentes por pinchazo, no precisa de la cooperación del paciente.

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía intranasal

Requiere una buena técnica.

Fármacos más usados: midazolam, naloxona, fentanilo, flumazenilo, glucagón, ketamina



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía inhalada

Vía de elección para la mayoría de fármacos que comprenden la terapia de las enfermedades obstructivas pulmonares.

Acción tópica con efecto rápido, con la menor dosis posible y sin los efectos secundarios de la vía sistémica.



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía nebulizada

Fármacos depositados directamente en el tracto respiratorio alcanzando mayores concentraciones pulmonares.

Su eficacia depende del fármaco (tamaño, densidad, forma) de la anatomía de las vías respiratorias, del propio paciente y del sistema de nebulización utilizado.

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vía nebulizada

Hay 3 tipos de dispositivos:



XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Vía endotraqueal

Reservada a situaciones de emergencia en las que no es posible la administración de fármacos por vía ev o io.

Dosis varía: de 2 a 2'5 veces superior a la dosis ev. recomendada.

Realizar 5 insuflaciones rápidas con bolsa resucitadora tras la administración del fármaco.

Vigilar la oxigenación del paciente en todo momento.

Medicación: adrenalina, atropina, naloxona y lidocaína.



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Vías endovenosas Centrales.

- Catéter central introducido periféricamente (PICC)
- Catéter tunelizado (yugular / subclavia/femoral)
- Puerto implantado (Port-a-cath)

Aunque no son vías de primera elección en una situación urgente, si el paciente es portador de vía central se puede utilizar para actuaciones urgentes.

XIII curso

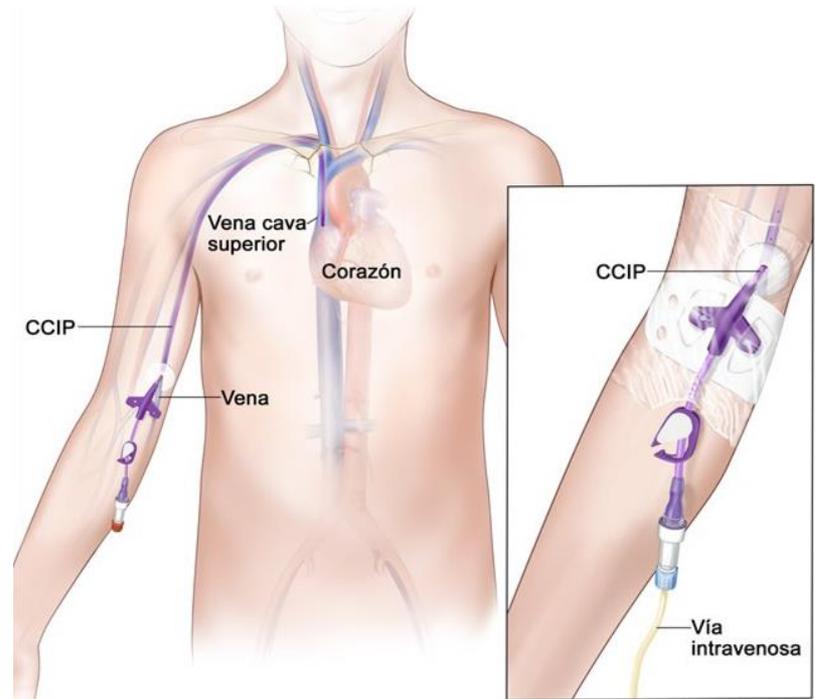
**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Catéter central introducido periféricamente (PICC)

- Técnica realizada por enfermería.
- Estéril.
- Monitorización del paciente.
- Radiografía de control.



XIV curso

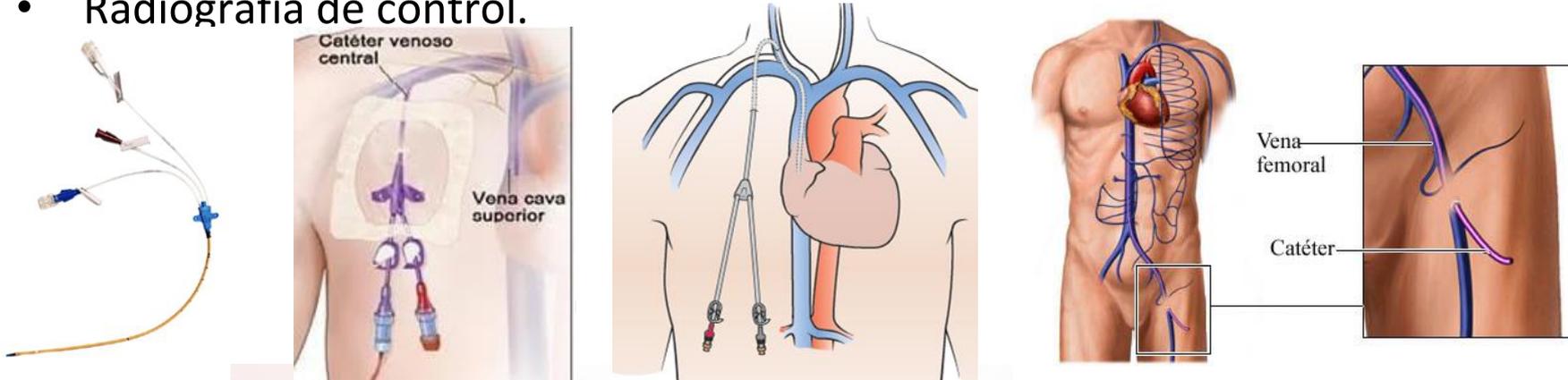
Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Catéter tunelizado (yugular / subclavia/femoral)

- Técnica realizada por médico.
- Estéril.
- Monitorización del paciente.
- Radiografía de control.



XIII curso

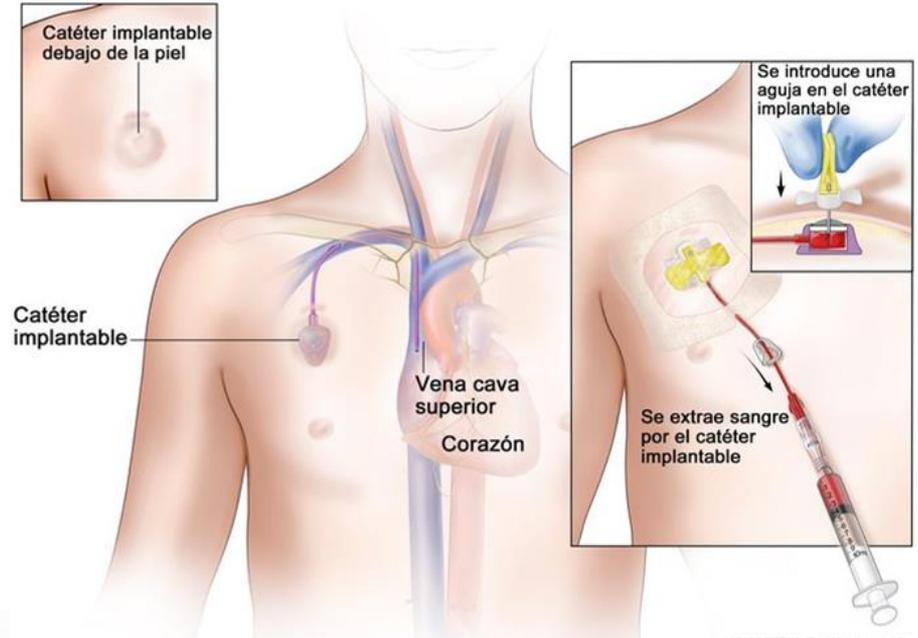
Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Puerto implantado (Port-a-cath)

Pacientes oncológicos.  
Implantación quirúrgica.  
Técnica realizada por enfermería.  
Estéril.



# Administración de fármacos en situaciones emergentes

1. Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.
2. Vías de administración urgentes / emergentes.
3. **Algunas patologías**
4. jeringas precargadas

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# ALGUNAS PATOLOGÍAS....

- Manejo del dolor
- Descompensación Diabética
- Hemorragia Digestiva alta
- Parada Cardio Respiratoria

XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Manejo del Dolor

Triaje

Nivel de prioridad

N1: crítico/resucitación. Atención inmediata

N2: emergencia. 10-15'

N3: urgencia. 60'

N4: standar. 120'

N5: no urgente. 240'

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Manejo del Dolor

## Triaje

### Nivel de prioridad

N1: crítico/resucitación. Atención inmediata

N2: emergencia. 10-15'

N3: urgencia. 60'

N4: standar. 120'

N5: no urgente. 240'

manejo del dolor en triaje

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Manejo del Dolor

Dolor 1-3: Paracetamol 500mg. VO.  
Metamizol 575 mg. VO.

Dolor > 3: Ibuprofeno 600 mg. VO.  
Dexketoprofeno 50 mg. IM.  
Diclofenaco 75 mg. IM.



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# ALGUNAS PATOLOGÍAS....

- Manejo del dolor
- **Descompensación Diabética**
- Hemorragia Digestiva alta
- Parada Cardio Respiratoria

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Descompensación diabética

Glucemia normal:

- Antes de comer: 70 – 130 mg/dL.
- Dos o tres horas después de comer: 90 – 180 mg/dL.

Inferior: Hipoglucemia

Superior: Hiperglucemia



XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Hipoglucemia (Síntomas)

- Fatiga.
- Temblores.
- Sudores.
- Hambre.
- Irritabilidad.
- Hormigueo o entumecimiento de labios, lengua o cara.
- Piel pálida.
- Latidos cardíacos acelerados o inestables.
- Bajo nivel de consciencia.

## (Análisis)

- **El nivel de glucosa en la sangre:** Aparato de glucemia (glucómetro) por debajo 70 mg/dL.

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Hipoglucemia (Tratamiento)

Consciente: zumo y galletas o tostadas.

Inconsciente:

- Glucagón (SC).
- Glucosa monohidrato (glucosmon) 50% (EV).
- Suero glucosado 5%, 10%, 20%, 30% o 50% (EV).



XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Hiperglucemia (Síntomas)

- Sensación de debilidad o de cansancio.
- Falta de concentración.
- Micción frecuente.
- Aumento del apetito.
- Visión borrosa.
- Mareos o dolor de cabeza.
- Estar sediento/a.
- Náuseas y/o vómitos.
- Bajo nivel de consciencia.

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Hiperglucemia (Análisis)

- **El nivel de glucosa en la sangre:** Aparato de glucemia (glucómetro) por encima 130 mg/dL.
- **El nivel de cuerpos cetónicos:** Aparato de cetonemia.
  - **Menor de 0,6 mmol/L: Normal o negativo.**
  - **0,6 – 1,0 mmol/L: Ligeramente elevado.**
  - **Superior a 1,0 mmol/L: Riesgo de cetoacidosis.**
- **La acidez de la sangre:** Analítica completa + equilibrio venoso.
  - Potasio
  - pH



# Hiperglucemia (Tratamiento)

- **Sustitución de líquidos.** Iniciar Suero fisiológico. 1L/h.
- **Terapia de insulina.**
  - **Normal o ligeramente elevado:** insulina subcutánea.
  - **Cetoacidosis:** Bomba de Perfusión Continua 100UI. insulina rápida en un suero fisiológico 100 ml. (la glucemia capilar marcará la velocidad de la BPC).
  - Control de glucemia y cetonemia horaria.
  - Glucemia inferior a 300 mg/dL, iniciar Suero Glucosado **500ml.10%** c/8h o **500ml.5%** c/4h.
- **Sustitución de electrolitos.**
  - Potasio: > 5'5 mEq: no aporte potasio; 3'5 -5'5 MEq/L => SF + 20mEq ClK; < 3'5 mEq => 30 mEq ClK.
  - pH  $\geq$  6'9: no aporte de bicarbonato; pH < 6'9 Bicarbonato sódico 1 molar en 45-60 minutos.

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Hiperglucemia (Tratamiento)

## Paso a insulina lenta

- **Valores:** glucemia <250 mg/dl  
Bicarbonato > 15 mEq  
pH > 7'3  
Osmolaridad < 320 mOsm/L
- **Iniciar insulina SC.** A las dos horas retirar BPC insulina.

# ALGUNAS PATOLOGÍAS....

- Manejo del dolor
- Descompensación Diabética
- **Hemorragia Digestiva alta**
- Parada Cardio Respiratoria

XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Hemorragia Digestiva Alta (HDA)

- Sangrado originado en el tracto digestivo superior
- Melenas /hematemesis.
- Varicoso / no varicoso

Canalización VP (2) + analítica + pruebas cruzadas.

Monitorización

varicoso: IBP: esomeprazol + somatostatina

no varicoso: IBP: esomeprazol

XIII curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Esomeprazol

**Presentación:** 40 mg.

**Disolución:** 100 SF 0'9%

**Bolus:** 80 mg. en 30 min.

**BPC:** 80 mg. en 100 ml. SF 0'9%. 10 ml/h.



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Somatostatina

**Presentación:** 3 mg.

**Disolución:** 100 SF 0'9%

**Bolus:** 250 µg. 100 ml 0'9%.

Diluir 3mg (1), en 100ml. SF => retirar 8'5 ml.

Náuseas

**BPC:** 3 mg. 250 ml SF 0'9% en 21 ml/h.



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Metoclopramida

**Presentación:** 10 mg. / 2 ml.

**Disolución:** 10 SF 0'9%



XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# ALGUNAS PATOLOGÍAS....

- Descompensación Diabética
- HDA
- **Parada Cardio Respiratoria**
- DOLOR

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# ALGUNAS PATOLOGÍAS....

- Manejo del dolor
- Descompensación Diabética
- Hemorragia Digestiva alta
- **Parada Cardio Respiratoria**

XIV curso

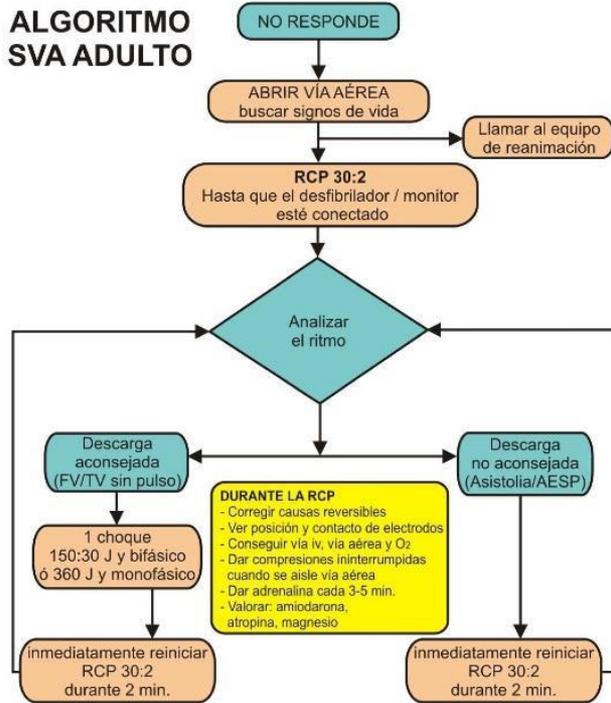
**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Parada Cardiorespiratoria

## ALGORITMO SVA ADULTO



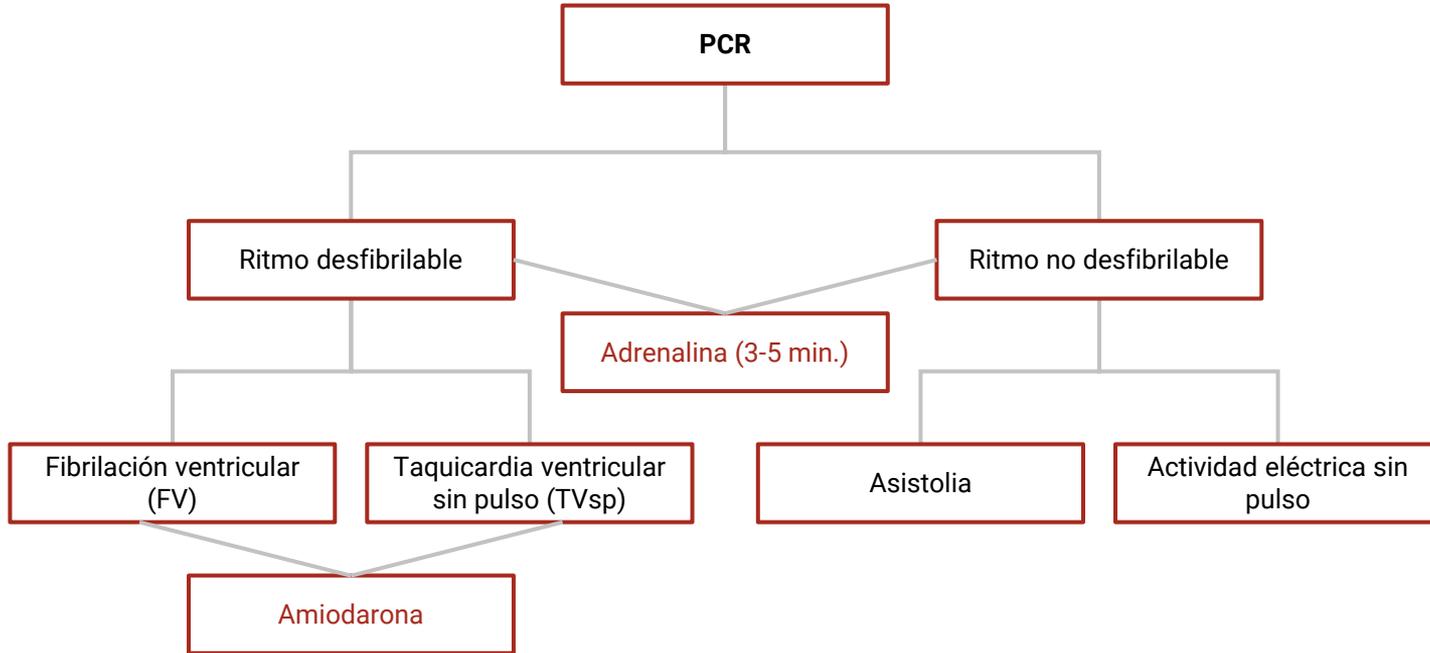
XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Parada Cardiorespiratoria



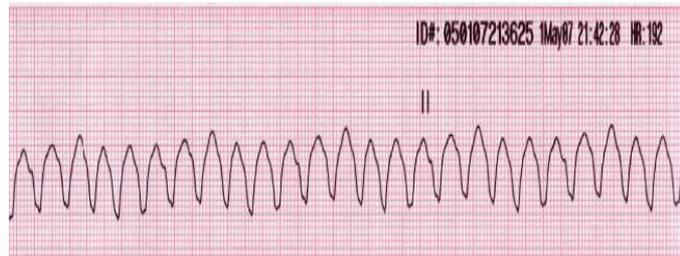
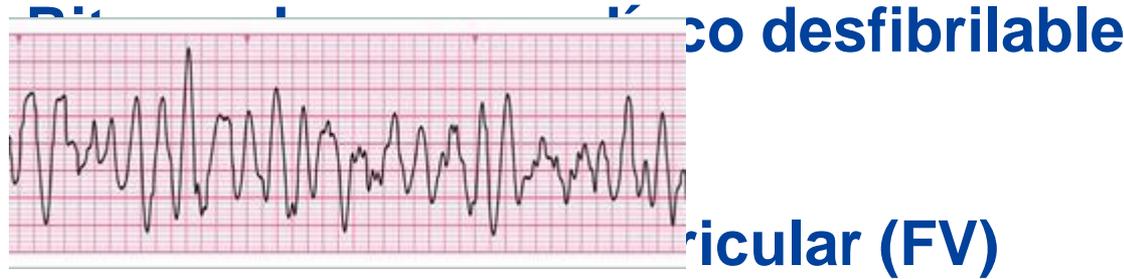
XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Parada Cardiorespiratoria



Taquicardia ventricular sin

**Gestión Integral** **pulso (TVSP)** **mentos**  
**en los servicios de URgencias** **GIMUR**

XIV curso

ORGANIZA:



# Parada Cardiorespiratoria



Bifásica 120-200J.  
Monofásica 360 J.

XIV curso

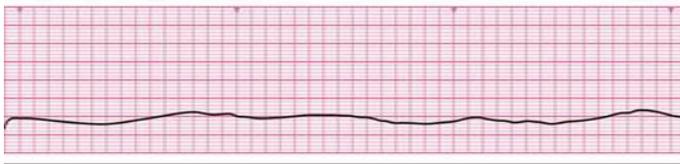
**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:

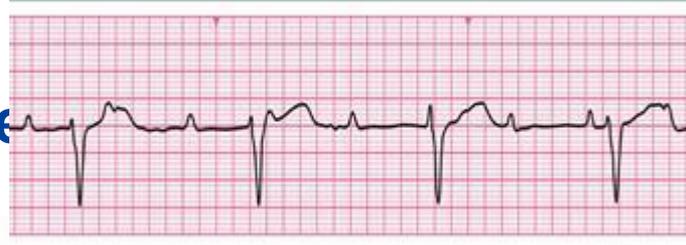
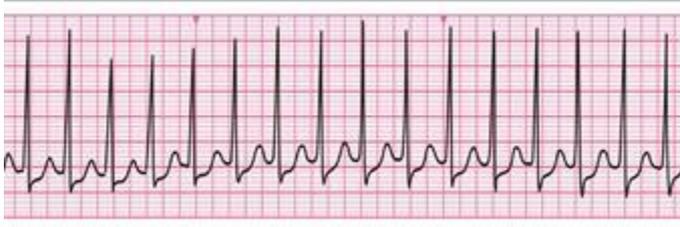


# Parada Cardiorespiratoria

## Ritmos de paro cardíaco no desfibrilable



### Asistolia



XIV curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Parada Cardiorespiratoria (medicación)

## Adrenalina

**Indicado:** todas las paradas cardiacas.

**Presentación:** 1 mg. en 1 ml.

**Dosis:** 1mg. cada 3-5 min.

**Administración:** en bolo + SF0'9%.



# Parada Cardiorespiratoria (medicación)

## Amiodarona

**Indicado:** ritmos desfibrilables.

**Presentación:** 150 mg. en 3 ml.

**Dosis:** 300 mg. tras 3ª desfibrilación y cada 3-5 min.

**Administración:** diluye en 20 cc SG5% a pasar en 30-60 segundos.



XIII curso

Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias GIMUR

ORGANIZA:



# Administración de fármacos en situaciones emergentes

1. Papel de la enfermera en la administración de medicación en situaciones urgentes /emergentes.
2. Vías de administración urgentes / emergentes.
3. Algunas patologías
4. **Jeringas precargadas**

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:



# Medicación precargada

- Situaciones de emergencia: PCR → adrenalina
- Situaciones preventivas: traslados → atropina

# Medicación precargada

Tener la mediación ya cargada y en la dosis exacta disminuye no sólo los errores que puedan darse sino también el tiempo que el profesional gasta en cargar cada ampolla.

XIV curso

**Gestión Integral de los Medicamentos  
en los servicios de URgencias** GIMUR

ORGANIZA:





**THANK YOU**

**BIYAN SHUKRIA**

**GRACIAS**  
**ARIGATO**  
**SHUKURIA**

**THANK**  
**YOU**

**BOLZIN MERCI**

**DANKSCHEEN**

SPASSIBO

SNACHALHOYA

MURAN

**TASHAKKUR ATU**

CHALTU

**YAQHANYELAY**

YOSPHAGARIAM

**TINGKI**

SHUKRYAD

ATTO

AMMA

MADEEJA

MAITEKA

HAR

YUSPHAGARIAM

MADEEJA

MAITEKA

HAR

YAKYAPUCH

MEDAWAGGE

**JUSPAXAR**

**GOZAIMASHITA**

**EFCHARISTO**

HERASTAWNY

SERKO

GALJTHO

AGUYJE

FAKAAGU

**KOMAPSUNNIDA**

LAR

MAAKE

**GRAZIE**

**MEHRBANI**

PALDIES

SPASSIBO

MADEEJA

MAITEKA

HAR

YUSPHAGARIAM

MADEEJA

MAITEKA

HAR