



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SAMUR - PROTECCIÓN CIVIL

Al pie de cada procedimiento se especifica el año y número de versión correspondiente:

Nuevo: nuevo procedimiento.

Revisado: pequeñas modificaciones.

Actualizado: cambios importantes.

Manual de Procedimientos 2026 versión 2.2 – de septiembre de 2026.

- **Actualizado:** Técnicas/ Vasculares / Técnica de medición de glucemia.
- **Actualizado:** Vademécum. Nitroprusiato. Dosis: Prepare 50 mg de Nitroprusiato en 500 ml de SG5% (0,1 mg/1 ml). Presentación: vial de 50 mg.
- **Actualizado:** Vademécum. Acetilsalicilato de Lisina 900mg (Ácido Acetil salicílico 500mg): 450 mg Acetilsalicilato de Lisina (equivale a 250 mg Ác. Acetilsalicílico). Presentación: Vial de 900 mg de Acetilsalicilato de Lisina (Equivale a 500 mg de Ác. Acetilsalicílico)
- **Actualización:** Vademécum. Cloruro potásico: Presentación: ampollas de 10 ml con ClK 10 mEq (0,745 g de ClK: 10 mmol de Cl y 10 mmol de K por ampolla.)
- **Revisado:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/Procedimiento radiotelefónico: Llamadas de voz de grupo o "abiertas", indicativo de las unidades actuantes.
- **Revisado:** Técnicas/Víaaérea y respiración/Permeabilización básica de la vía aérea: Inserción de cánula orofaríngea tipo Guedel
- **Revisado:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/Procedimiento radiotelefónico: Charly Eco: Médico/a jefe/a de División de Guardia y responsable Administrativo y Operativo de la guardia en ausencia del Charly Bravo.
- **Revisado:** cambio de denominación de 2 códigos. Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/Procedimiento radiotelefónico:
 - 8.8 - Emergencia en la ciudad de Madrid con necesidad de refuerzo de medios (orden de Directivo de Guardia).
 - 8.9 - Emergencia con refuerzo de medios (orden de Directivo de Guardia) fuera de la ciudad de Madrid.
- **Revisado:** libros de códigos con el cambio de denominación de 2 códigos:
 - 8.8 - Emergencia en la ciudad de Madrid con necesidad de refuerzo de medios (orden de Directivo de Guardia).
 - 8.9 - Emergencia con refuerzo de medios (orden de Directivo de Guardia) fuera de la ciudad de Madrid.
- **Revisado:** Procedimientos asistenciales /Procedimientos SVA /Urgencias neurológicas / Crisis - Estatus epiléptico/ Estatus Epiléptico: *"Tratamiento de 1ª Línea: En los primeros 15 minutos hay una liberación masiva de neurotransmisores excitadores. Por ello, los fármacos de elección son los agonistas del receptor de GABA"*

Manual de Procedimientos 2026 versión 2.1 – de junio 2026.

- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Cuidados Postparada: Se elimina perfusión Dopamina si TAS entre 70 y 90 mmHg y se modifica si TAS < 70 administrar Noradrenalina



- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Enfermedad vascular cerebral aguda: Cambios en la medicación en función de la hipotensión (Noradrenalina).
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Urgencias pediátricas/RCP pediátrica: Se elimina la Dopamina en bradicardia.
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Urgencias pediátricas/Ictus Pediátrico: Eliminación de Dopamina en hipotensión y se incluye Noradrenalina
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Urgencias cardiovasculares/Insuficiencia cardíaca aguda - Crónica agudizada: Modificación del apartado Killip IV (Shock cardiogénico)
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Urgencias cardiovasculares/Edema agudo de pulmón: Corrección medicación
- **Revisado:** VADEMÉCUM: Adenosina, rectificación 3º dosis
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA /Urgencias pediátricas/Urticaria, angioedema y anafilaxia en pediatría: Eliminación Dopamina en caso de bradicardia

Manual de Procedimientos 2026 versión 2.0 – de junio 2026.

- **Nuevo:** Procedimientos asistenciales /Procedimientos SVB/ Paciente con posible alteración de niveles de glucemia capilar
- **Actualización:** Técnicas/ Vasculares/ Técnica de medición de glucemia.
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Convulsiones.
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB /Patologías de origen cardiovascular
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Posible enfermedad vascular cerebral aguda (ICTUS)
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Posible intoxicación por drogas de abuso
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Posible shock hipovolémico de origen traumático
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Solicitud de USVA
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB / Valoración del paciente adulto
- **Actualización:** Técnicas/ Técnicas básicas /Signos Vitales
- **Revisado:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/ Procedimiento radiotelefónico: Incorporación de las bases 12.1 y 12.2. Incorporación del indicativo FARO Unidad de RRSS y Audiovisuales.

Manual de Procedimientos 2026 versión 1.3 – de mayo 2026.

- **Actualización:** Procedimientos asistenciales /Procedimientos SVA / Urgencias neurológicas / Crisis - Estatus epiléptico: Estatus epiléptico: Midazolam (vía bucal) y Ketamina (dosis)
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales / Procedimientos SVA / Urgencias por agentes físicos / Paciente quemado: Medición Tª central. Se añade un punto más en



Fluidoterapia (Por grupos de edad...) y al final del párrafo (Registre la hora de la quemadura...)

- **Revisado:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES) / Procedimiento radiotelefónico / Indicativos particulares: Inclusión del indicativo del coordinador jefe del CCES 'Oscar O'

Manual de Procedimientos 2026 versión 1.2 – de mayo 2026.

- **Actualización:** Procedimientos SVA /Urgencias pediátricas/ RCP pediátrica. Medidas específicas según ritmo de parada: C - PCR Pediátrica refractaria. Valore el traslado para RCP extracorpórea (ECMO-RCP).

Manual de Procedimientos 2026 versión 1.1 – de mayo 2026.

Nuevo: sección de procedimientos llamados **Procedimientos en Dispositivo de Riesgo Previsible (DRP)** que Incluye:

- **Nuevo:** Procedimiento general de los DRP.
- **Nuevo:** Procedimiento de despliegue y repliegue de un DRP.
- **Nuevo:** Procedimiento de comunicación en un dispositivo de riesgo previsible DRP.
- **Actualizado:** Procedimiento de CECOR en un DRP: Unidades o equipos sanitarios a pie (ECO, DEPA).
- **Actualización:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/ Procedimiento radiotelefónico: Se eliminan en situaciones especiales: DRP-Multiservicio, DRP-Macroservicio y Actuaciones obligatorias.
- **Actualización:** Centro Coordinador de Emergencias (CCES)/ Procedimiento radiotelefónico: Códigos de incidentes: 8.4/8.5/8.8/8.9/8.10/8.11
- **Actualización:** Códigos de incidentes USVA, USVB, Psicológicos

Manual de Procedimientos 2026 versión 1.0 – de abril 2026.

- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVB/ Valoración de la escena: Vehículos eléctricos e híbridos (ver anexo)
- **Actualización:** Procedimientos operativos/ Atención sociosanitaria/ Personas mayores - Código 5.9
- **Actualización:** Técnicas/ Vasculares/ Técnica de medición de glucemia
- **Actualización:** Procedimientos asistenciales/ Procedimientos SVA/ Urgencias pediátricas/ RCP pediátrica. Eliminación del Airtraq
- **Revisión:** Procedimientos operativos: Asistencia a víctimas de violencia sexual. Código VISEM
- **Revisión:** Procedimientos operativos: Asistencia Sanitaria Urgente a Niños, Niñas y Adolescentes víctimas de violencia sexual. Código VISNNA.
- **Actualización:** Abreviaturas. Inclusión: 'IMVI'. Incidentes con Múltiples Víctimas Intencionado.
- **Actualización:** Procedimientos operativos/ Actuación general: Traslado.



- **Actualización:** Procedimientos operativos/ Cumplimentación de los informes de asistencia: Se entiende por informe de asistencia de transporte sanitario ...
- **Actualización:** Procedimientos operativos/ Asistencia a víctimas de violencia sexual.
Código VISEM:
 - Población Diana
 - Criterios de Activación de Código VISEM.
 - Observaciones.
 - Anexo II
- **Actualización:** Procedimientos Asistenciales, SVB/ Atención y traslado al paciente psiquiátrico: Paciente no colaborador. En caso de paciente pediátrico traslade a una de las dos unidades de hospitalización...
- **Actualización:** Procedimientos Asistenciales, Técnicas/Trauma: Control de hemorragias.
- **Actualización:** Procedimientos Asistenciales, SVB: Traumatismos: Valoración inicial del paciente politraumatizado: B) Segundo grupo de actuaciones. Coloque la faja pélvica ante...
- **Actualización:** Procedimientos Asistenciales, SVB/ Posible shock hipovolémico: Valoración Primaria. Si detecta alteraciones respiratorias o hemodinámicas: Coloque la faja pélvica ante...
- **Actualización:** Procedimientos Asistenciales, Técnicas/ Trauma/ Técnicas de inmovilización: **ELIMINACIÓN: INMOVILIZADOR o FAJA PÉLVICA**
- **Revisión:** Procedimientos Asistenciales, SVA/ Cuidados postparada: (TAM=TAS + (2xTAD) /3).
- **Revisión:** Procedimientos Asistenciales, SVA: Parada Cardiorrespiratoria: Valore el traslado para RCP extracorpórea (ECMO). pH inicial en la primera muestra sanguínea de > 7,10.
- **Revisión:** Procedimientos operativos/ Procedimiento De “Cecor” En Un Dispositivo De Riesgo Previsible: Procedimiento De “Cecor Externo”. Se desplazará a la localización donde preste el servicio como responsable de CECOR (en 2.1).
- **Actualización:** Procedimientos operativos: Actuaciones conjuntas: Con Policía Nacional.
- **Revisión:** Central de Comunicaciones/ Procedimiento radiotelefónico: Códigos De Patología. Corrección de errores.
- **Actualización** de Organigramas: Operativo y de Funciones.
- **Actualización Vademécum. Nitroglicerina iv**

Manual de Procedimientos 2025 versión 2.0 – de noviembre 2025.

- **Actualizado:** Central de Comunicaciones/ Procedimiento radiotelefónico /
 - Indicativos de los equipos Delta.
 - Actualización Bases.
 - Cambio código “SAM: Servicio Atención a la Mujer” por “UFAM: Unidades de Atención a la Familia y Mujer”
 - Inclusión del Código 5.10 Desamparo sobrevenido en persona dependiente.
 - Eliminación del código 12 (Reperusión en el SCACEST para Angioplastia Primaria) y 14 (Reperusión en el SCACEST con Fibrinolisis)



- Inclusión de Código VISNNA
- **Actualizado: Vademécum/**
 - Lista de Perfusiones.
 - Lamivudina/Zidovudina.
 - Lopinavir/Ritonavir.
- **Actualizado:** Eliminación del código 12 (Reperusión en el SCACEST para Angioplastia Primaria) y 14 (Reperusión en el SCACEST con Fibrinolisis)
- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales SVA / Parada Cardiorrespiratoria
- **Actualizado:** Procedimientos operativos / Diagnóstico de muerte
- **Actualizado:** Procedimientos operativos / Código 11
- **Actualizado:** Procedimientos operativos / Actuaciones conjuntas / Con SAMUR Social: Otros ámbitos de actuación (Incorporación Código 5.10)
- **Actualizado:** procedimiento Intervinientes / Riesgo biológico/ Accidente laboral con riesgo biológico: Pautas de quimioprofilaxis ...
- **Actualizado:**
 - Códigos de incidentes.
 - Codificación para USVA.
 - Codificación para USVB.
- **Nuevo:** Códigos para Unidad de intervención Psicológica.
- **Actualizado:** Procedimientos operativos / Huelga de hambre
- **Actualizado:** Procedimientos operativos / Procedimiento De “Cecor” En Un Dispositivo De Riesgo Previsible: Procedimiento De “Cecor Externo”

Manual de Procedimientos 2025 versión 1.2 – de agosto 2025.

- **Actualizado:** Vademécum / Fibrinógeno: *‘Presentación: 1,5 g de fibrinógeno humano en polvo a disolver en 100 ml de agua para preparaciones inyectables consiguiendo dilución de 15 mg/ml para solución inyectable y perfusión’.*

Manual de Procedimientos 2025 versión 1.2 – de agosto 2025.

- **Corrección de errores:**
 - **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central): Indicativos Samur y Golf
 - **Revisado:** aspiración de secreciones (SVA: Asistencia al recién nacido y Técnicas: Aspiración de secreciones)

Manual de Procedimientos 2025 versión 1.1 – de julio 2025.

- **Corrección de enlace roto:** Vademécum / Lista de perfusión

Manual de Procedimientos 2025 versión 1.0 – de junio 2025.

- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales, SVA / Urgencias traumatológicas / Traumatismos ortopédicos / **Fractura Abierta**
- **Nuevo:** Vademécum. Cefazolina.
- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales SVA / Urgencias cardiovasculares / **Arritmias: 3ª dosis de Adenosina en Taquicardias paroxísticas supraventriculares.**



- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales SVA / Urgencias pediátricas / RCP pediátrica/ **B - Fibrilación ventricular y taquicardia ventricular sin pulso**
- **Nuevo:** Central de Comunicaciones / Procedimiento radiotelefónico /Códigos de incidentes: **3.21 Patologías por agentes físicos (Frío/Calor).**
- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales, SVA / Urgencias por agentes físicos / Paciente con hipotermia / Recuerde: **Codifique el aviso con el Código de Incidente...**
- **Actualizado:** Procedimientos Asistenciales, SVA / Urgencias por agentes físicos / Urgencias por calor / **Recuerde: ante cualquier sospecha de patología originada por calor...**
- **Actualizado:** Libro de Códigos de “SVA” y “SVB”.
 - Código de Incidente: “3.21 Patologías por Agentes Físicos (Frío/Calor)”
 - Código de Incidente: Código VISNNA

Manual de Procedimientos 2025 versión 0.0 – 7 de mayo 2025

- **Nuevo:** código VISNNA. Asistencia Sanitaria Urgente a Niños, Niñas y Adolescentes víctimas de violencia sexual.
- **Nuevo:** procedimiento de “CECOR” en un dispositivo de riesgo previsible.
- **Actualizado:** código VISEM. Asistencia a víctimas de violencia sexual.
- **Actualizado:** procedimiento de farmacia móvil (indicativo FOXTROT).
- **Actualizado:** urgencias psiquiátricas.
- **Actualizado:** asistencia psicológica en comunicación de malas noticias, inicio y proceso de duelo.
- **Actualizado:** manejo de la vía aérea difícil.
- **Actualizado:** síndrome coronario agudo sin elevación del ST (SCASEST).
- **Actualizado:** vademécum **Ticagrelor**.
- **Actualizado:** ficha del vademécum del **Rocuronio** (Este medicamento no requiere condiciones especiales de conservación).

Recordatorio actualizaciones 2024

Manual de Procedimientos 2024 versión 6.0 - 10 de octubre 2024

- **Revisado:** Organigrama administrativo (Administrativos): Departamento de Operaciones
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central): Indicativos Samur y Golf
- **Revisado:** aspiración de secreciones (SVA: Asistencia al recién nacido y Técnicas: Aspiración de secreciones)

Manual de Procedimientos 2024 versión 5.0 - 10 de septiembre 2024

- **Actualizado:** Autoprotección ante casos sospechosos de viruela del mono (Intervinientes)
- **Revisado:** Asistencia al recién nacido (SVA: Urgencias pediátricas): Tabla depresión severa-moderada-normal
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central): Código SVA W.11.0 y SVB O.11.0. Cuadernillos actualizados

Manual de Procedimientos 2024 versión 4.0 - 22 de julio 2024

- **Nuevo:** Código 15.1 (Operativos)



- **Revisado:** Código 15 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2024 versión 3.0 – 3 de julio 2024

- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Funciones del Encargado de Central
- **Revisado:** Actuación General (Operativos) - Evacuación sanitaria
- **Revisado:** Conducción de vehículos (Operativos) - Cinturón de seguridad. Traslado de pacientes
- **Revisado:** Circulación de unidades en convoy (Operativos) - Detención de vehículo
- **Revisado:** Urgencias obstétricas (SVA: Urgencias obstétricas)
- **Revisado:** Cesárea postparada (Técnicas: Obstétricas) - Material

Manual de Procedimientos 2024 versión 2.0 - 22 de abril 2024

- **Nuevo:** Inmovilización niño. SIPE® (Técnicas: Trauma)
- **Revisado:** Organigramas (Administrativos)
- **Revisado:** Gestión de llamadas de emergencia y Recomendaciones generales (Central de Comunicaciones)
- **Revisado:** Paciente con hipotermia (SVA: Urgencias por agentes físicos) - PCR hipotermia accidental
- **Revisado:** Parada cardiorrespiratoria, Urgencias obstétricas (SVA) - Perfunda fluidos cristaloides (SSF).

Manual de Procedimientos 2024 versión 1.1 - 28 de febrero 2024

- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos): Lenguaje inclusivo
- **Revisado:** Urgencias obstétricas (SVA: Urgencias obstétricas): + Fibrinógeno y Tranexánico en Fármacos clase B

Manual de Procedimientos 2024 versión 1.0 - 12 de febrero 2024

- **Revisado:** Oxigenoterapia, dispositivos de alto y bajo flujo, procedimientos SVA y SVB
- **Corregido** Desfibrilación externa automática (SVB) : “alejar dicho electrodo, al menos 8 cm del dispositivo” (no 2,5)
- **Corregido** Anexo Evaluación de la vía aérea: Test Mordida Clase 1: Incisivos inferiores muerden labio superior

Manual de Procedimientos 2024 versión 0.1 - 1 de febrero 2024

- **Corregido** Cuadernillo Codificación SVB - Página duplicada y otra montada sobre los códigos psicológicos.

Manual de Procedimientos 2024 versión 0.0 - 23 de enero 2024

- **Nuevo:** Código Crisis (Operativos) (Procedimiento radiotelefónico, Cuadernillos de Códigos)
- **Revisado:** Organigrama operativo (Administrativos): Posición FENIX 0 - FENIX 1
- **Revisado:** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración): Fijador tipo Thomas
- **Corregido** Toracocentesis: Lugar de realización.

Recordatorio actualizaciones 2023

Manual de Procedimientos 2023 versión 7.0 - 5 de diciembre 2023

- **Nuevo:** Hiponatremia (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)



- **Nuevo:** Código 90 (Procedimiento radiotelefónico, Cuadernillos de Códigos, Preaviso hospitalario, Circulación en Convoy y Actuación conjunta con Policía Municipal)
- **Revisado:** Valoración de la escena (SVB) - Vehículos eléctricos e híbridos
- **Revisado:** Anexo: Medicación intranasal pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas) - Dosis Naloxona
- **Revisado:** Urgencias traumatológicas - Hiponatremia
- Corregida repetición analítica sanguínea en SCACEST
- Corregido Traumatismo de Tórax: Lugar de realización de toracocentesis.

Manual de Procedimientos 2023 versión 6.1 - 8 noviembre 2023

- **Revisado:** Preaviso hospitalario (Operativo) - Transporte especial
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Código 3.5 Intoxicación por drogas de abuso / Bases

Manual de Procedimientos 2023 versión 6.0 - 19 septiembre 2023

- **Actualizado:** Técnicas de Comunicación (Central)
- **Actualizado:** Toracotomía de reanimación (Técnicas: Cardiacos)
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Jefe División de Guardia. FENIX 0 y FENIX 1
- **Revisado:** Organigrama operativo (Administrativos) - FENIX 0 y FENIX 1
- **Revisado:** Organigrama administrativo (Administrativos) - Departamento de normativas de calidad
- **Revisado:** PCR Traumática (SVA) - Toracotomía de reanimación
- **Revisado:** Asistencia al parto (SVA: Urgencias obstétricas) - Pinza cordón umbilical
- **Revisado:** Edema agudo de pulmón cardiogénico (SVA: Urgencias cardiovasculares) - Valorar VMNI
- **Revisado:** Exacerbaciones agudas del paciente con EPOC (SVA: Urgencias respiratorias) - Valorar VMNI
- **Revisado:** Asistencia al recién nacido (SVA: Urgencias pediátricas) - Estabilización y transporte del recién nacido
- **Revisado:** Criterios Código 15 en quemados adultos y pediátricos.

Manual de Procedimientos 2023 versión 5.0 - 29 junio 2023

- **Actualizado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) + Nuevos códigos. Cuadernillos actualizados
- **Revisado:** Toracocentesis (Técnicas: Vía aérea y respiración) - entre 4ª y 5ª costilla
- **Revisado:** Toracostomía (Técnicas: Vía aérea y respiración) - entre 4ª y 5ª costilla
- **Revisado:** Parada cardiorrespiratoria (SVA) - Código C.0.2 (PCR ECMO)
- **Errata:** ESCALA PedNIHSS anexo - Corregido error de puntuación en 9. Lenguaje (niños 4 meses a 2 años)
- **Corregido:** Medicación intranasal pediátrica anexo (SVA: Urgencias pediátricas) - Colores Flumazenilo/Naloxona

Manual de Procedimientos 2023 versión 4.0 - 24 mayo 2023

- **Nuevo:** Anexo: Medicación intranasal pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Tabla Fármacos de emergencias pediátricas (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Jefe de Equipo de la División de Guardia

Manual de Procedimientos 2023 versión 3.0 - 24 marzo 2023

- **Actualizado:** PCR (SVA) - Fibrilación ventricular refractaria



- **Revisado:** Preaviso hospitalario (Operativos) - Preaviso en paciente psiquiátrico

Manual de Procedimientos 2023 versión 2.0 - 9 marzo 2023

- **Actualizado:** Administración de fármacos por vía inhalatoria (Técnicas)
- **Revisado:** Tablas Parámetros/medicación (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Nuevo Código 2.12.1 OVACE. Cuadernillos actualizados
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - TATS Jefe de Equipo Central de Comunicaciones
- **Desaparece:** Canalización de vías periféricas con técnica ecográfica (SVA)

Manual de Procedimientos 2023 versión 1.0 - 14 febrero 2023

- **Nuevo:** Test de Troponina Ultrasensible (Técnicas vasculares)
- **Revisado:** SCACEST, SCASEST, Síncope, Insuficiencia cardíaca y Edema agudo de Pulmón cardiogénico - inclusión del Test de Troponina Ultrasensible
- **Actualizado:** Crisis convulsivas (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Actualizado:** Exploración ecográfica extrahospitalaria (Técnicas)
- **Actualizado:** Organigrama administrativo (Administrativos)
- **Revisado:** Asistencia al recién nacido (SVA: Urgencias pediátricas) - Hipoglucemia
- **Revisado:** Cuidados postparada (SVA) - Convulsiones y mioclonías: Administre Levetiracetam
- **Revisado Vademécum:** Levetiracetam - Indicaciones Metamizol Magnésico - Niños
- **Retirados medicamentos:** Ácido valproico, Difenilhidantoina, Digoxina, Vecuronio.

Manual de Procedimientos 2023 versión 0.0 - 24 enero 2023

- **Nuevo:** Intervención ante tentativa de suicidio (Operativos: Actuaciones conjuntas)
- **Actualizado:** Control de hemorragias (Técnicas: Trauma)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Códigos incidente específicos: Código 15.1 / Clave 29
- **Anulado el Código 100** de los procedimientos operativos.
- **Revisado:** Atención sociosanitaria a menores (Operativos) - Informe de sospecha de situaciones de violencia
- **Revisado:** Valoración del niño grave (SVA y SVB) - Frecuencia cardíaca 1 mes: 100-180
- **Revisado Vademécum:** Acetilcisteína - Presentación Levetiracetam - Dosis

Recordatorio actualizaciones 2022

Manual de Procedimientos 2022 versión 8.0 - 30 diciembre 2022

- **Nuevo:** Atención al menor bajo los efectos de alcohol o drogas (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Nuevo:** Desfibrilación de Doble Secuencia (DDS) (Técnicas cardíacas)
- **Actualizado:** Atención sociosanitaria a menores de edad en riesgo social o sospecha de maltrato (Operativos)
- **Actualizado:** Atención sociosanitaria: Personas mayores - Código 5.9 (Operativos)
- **Revisado:** PCR (SVA) - Ritmos desfibrilables
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Delta y Directivo de Guardia.
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Bases
- **Revisado:** Técnicas de inmovilización (Técnicas: Trauma) - Fotos colocación inmovilizador o faja pélvica

Manual de Procedimientos 2022 versión 7.0 - 30 noviembre 2022



- **Actualizado:** Síncope (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Retirado** hidroxietil-almidón.

Manual de Procedimientos 2022 versión 6.0 - 19 octubre 2022

- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Supervisor de Guardia (corrección). Lima
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Indicativos Samur
- **Revisado:** Relación de nombres comerciales de medicamentos (Vademécum) - Retirada Fenitoína y Valproato
- **Revisado:** Técnicas de inmovilización (Técnicas: Trauma) - Inmovilizador o faja pélvica
- **Revisado:** Toracostomía (Técnicas: Vía aérea y respiración) - Acceso lateral
- **Revisado:** Toracocentesis (Técnicas: Vía aérea y respiración) - Acceso lateral

Manual de Procedimientos 2022 versión 5.0 - 29 agosto 2022

- **Nuevo:** Actuación ante posibles casos de pacientes infectados por viruela del mono (Intervinientes)
- **Actualizado:** Asistencia a víctimas de violencia sexual (Operativos)
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) - Supervisor de Guardia, TATS Jefes de Equipo de División de Calidad y Personal en general.
- **Revisado:** Crisis / Estatus epiléptico (SVA: Urgencias neurológicas) - Diazepam/ Midazolam,/Levetiracetam

Manual de Procedimientos 2022 versión 4.0 - 4 agosto 2022

- **Actualizado:** Código infarto (Operativos)
- **Actualizado:** Crisis / Estatus epiléptico (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Nuevo:** Vademécum: Levetiracetam

Manual de Procedimientos 2022 versión 3.0 - 1 julio 2022

- **Actualizados:** Procedimientos de Urgencias traumatológicas (SVA)
- **Nuevo:** Traumatismo pélvico (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Nuevo:** Anexos en Urgencias pediátricas (SVA) - Fármacos. Parámetros pediátricos y tablas por edades.
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Códigos de incidente: 8 Servicios Programados.
- **Revisado:** Manejo avanzado de la vía aérea (SVA) - Secuencia de Intubación Rápida.
- **Nuevo:** Vademécum: Fibrinógeno.

Manual de Procedimientos 2022 versión 2.0 - 6 mayo 2022

- **Nuevo:** Procedimiento en caso de accidente con Unidades (Operativos)
- **Nuevo:** Dispositivo de compresiones torácicas automático LUCAS 3 (Técnicas cardíacas)
- **Actualizado:** Autoprotección ante casos sospechosos de Covid (Intervinientes)
- **Actualizado:** Organigrama directivo (Administrativos)

Manual de Procedimientos 2022 versión 1.0 - 25 marzo 2022

- **Actualizado:** Código 9. Donación en asistolia (Operativos. Códigos)
- **Revisado:** Preaviso hospitalario (Operativos)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Base 25. Códigos de enfermería.
- **Revisado** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas Vasculares) - Anexo administración Lidocaína



- **Vademécum:** Retirada de Ranitidina. Actualización Clorhexidina, Lidocaína y Omeprazol.

Manual de Procedimientos 2022 versión 0.0 - 3 marzo 2022

- **Nuevo:** Valoración del niño grave (SVB)
- **Nuevo:** Autoprotección ante casos sospechosos de Covid (Intervinientes)
- **Nuevo:** Instrucciones uso test rápido de antígeno de SARS-CoV-2 (Técnicas básicas)
- **Actualizado:** Cólico renoureteral (nefrítico) (SVA: Urgencias nefrourológicas)
- **Actualizado:** Síndrome escrotal agudo (SVA: Urgencias nefrourológicas)
- **Desaparece:** Asistencia a paciente con posible infección de ébola (Intervinientes)
- **Desaparece:** Solicitud de traslado de paciente con ébola (Intervinientes)
- **Desaparece:** Complimentación electrónica del informe USVB (Técnicas básicas)

Recordatorio actualizaciones 2021

Manual de Procedimientos 2021 versión 5.0 - 14 diciembre 2021

- **Actualizado:** Estructura orgánica: Organigrama administrativo
- **Actualizado:** Actuaciones conjuntas: Con Metro (Operativos)
- **Actualizado:** Valoración del paciente pediátrico politraumatizado (SVA)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central) - Indicativos particulares. Bases
- **Revisado:** Complimentación de los informes de asistencia (Operativos) - Cumplimentar por cada intervención y unidad.
- **Revisado:** Técnicas y medidas higiénicas (Técnicas) - Limpieza de electromedicina
- **Revisado:** Vía aérea y respiración: Medición de SatO2 (Técnicas) - Limpieza de electromedicina
- **Revisado en vademécum:** Cloruro sódico 20%

Manual de Procedimientos 2021 versión 4.0 - 9 junio 2021

- **Nuevo:** Urticaria, angioedema y anafilaxia en pediatría (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Actualizado:** Dificultad respiratoria en el niño (SVA: Urgencias pediátricas)

Manual de Procedimientos 2021 versión 3.0 - 25 mayo 2021

- **Actualizado en vademécum:** Bromuro de Ipratropio, Gluconato Cálcico, Dexclorfeniramina y Salbutamol
- **Nuevo en vademécum:** Budesonida, Ondansentron, Paracetamol solución oral y Prednisolona
- **Revisado:** Analgesia y sedación (SVA) - Ondansentron y paracetamol oral
- **Revisado:** TCE (SVA: Urgencias traumatológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Abdomen agudo (SVA: Urgencias digestivas) - Ondansentron
- **Revisado:** Enfermedad vascular cerebral aguda (SVA: Urgencias neurológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Síndrome vertiginoso (SVA: Urgencias neurológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Cefalea (SVA: Urgencias neurológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Cólico nefrítico (SVA: Urgencias nefrourológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Síndrome del escroto agudo (SVA: Urgencias nefrourológicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Urgencias obstétricas - Clase D: Ondansentron
- **Revisado:** Complicaciones de la diabetes (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas) - Ondansentron
- **Revisado:** Valoración inicial al niño politraumatizado (SVA: Urgencias pediátricas) - Ondansentron
- **Revisado:** Crisis convulsivas (SVA: Urgencias pediátricas) - Paracetamol



- **Revisado:** Manejo del ictus en la edad pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas) - Ondansentron
- **Revisado:** Quemaduras (SVA: Urgencias pediátricas) - Paracetamol
- **Revisado:** Intoxicaciones más frecuentes (SVA: Intoxicaciones) - Ondansentron

Manual de Procedimientos 2021 versión 2.0 - 21 abril 2021

- **Nuevo:** Nuevos servicios en escenario de pandemia (Protección Civil)
- **Actualizado:** Procedimiento de Incidentes Complejos. Código PIC (Operativos)
- **Revisado:** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas vasculares) Descripción figuras 2 y 4

Manual de Procedimientos 2021 versión 1.0 - 9 febrero 2021

- **Nuevo:** PCR Traumática (SVA)

Manual de Procedimientos 2021 versión 0.0 - 29 enero 2021

- **Nuevo:** Circulación de unidades en Convoy (Operativos)
- **Nuevo:** Administración de comprimido bucodispersable (Técnicas: Procedimientos básicos)

Recordatorio actualizaciones 2020**Manual de Procedimientos 2020 versión 6.0 - 23 diciembre 2020**

- **Nuevo:** Administración de fármacos con cámara de inhalación (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Actualizado:** Bromuro de Ipratropio. Inhalación (Vademécum)

Manual de Procedimientos 2020 versión 5.0 - 16 diciembre 2020

- **Actualizado:** Código 13 y 13.1: Reperusión precoz en Ictus agudo (Operativos: Códigos)

Manual de Procedimientos 2020 versión 4.0 - 4 diciembre 2020

- **Nuevo:** Ictus pediátrico (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Actualizado:** Paciente quemado (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Actualizado:** Reacción alérgica (SVA)
- **Actualizado:** Técnica de escarotomía toracoabdominal (Técnicas: Trauma)
- **Actualizado:** Tratamiento inicial de las quemaduras (Técnicas: Trauma)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central de Comunicaciones) Indicativos Samur

Manual de Procedimientos 2020 versión 3.0 - 9 junio 2020

- **Nuevo:** Atención en casos de violencia de género (Operativos)
- **Nuevo:** Asistencia psicológica en violencia de género (Psicológicos)
- **Actualizado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central de Comunicaciones) Bases. Charly Bravo

Manual de Procedimientos 2020 versión 2.0 - 13 mayo 2020

- **Nuevo:** Policía Municipal. Dispositivo Eléctrico de Control, DEC (Operativos: Actuaciones Conjuntas)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central de Comunicaciones) Red Trunking Digital TETRA: 5 rangos

Manual de Procedimientos 2020 versión 1.0 - 21 febrero 2020



- **Nuevo:** Código 18 (Código Sepsis) (Operativos: Códigos)
- **Corregido:** SVB. Instrumental pediátrico. Colocación cánula orofaríngea en lactantes
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central de Comunicaciones) Indicativos radio y Códigos especiales

Manual de Procedimientos 2020 versión 0.0 - 24 enero 2020

- **Nuevo:** Volante de traslado forzoso (SVA: Urgencias psiquiátricas y SVB: Atención y traslado al paciente psiquiátrico)

Recordatorio actualizaciones 2019

Manual de Procedimientos 2019 versión 5.0 - 19 noviembre 2019

- **Revisado:** Cuadernillos de Códigos de incidente y patologías (Procedimiento radiotelefónico)
- **Corregido:** Lista de Perfusiones (Vademécum) (Dilución insulina)

Manual de Procedimientos 2019 versión 4.0 - 18 noviembre 2019

- **Nuevo:** Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI) (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Nuevo Vademécum:** Lamivudina / Zidovudina (COMBIVIR) y Lopinavir / Ritonavir (KALETRA)
- **Actualizado:** Complicaciones de la diabetes (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Actualizado:** Hiperglucemia por estrés (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Actualizado:** Hipopotasemia - Hiperpotasemia (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Actualizado:** Hipocalcemia - Hipercalcemia (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Revisado:** Funciones del personal de guardia (Administrativos) TATS (Técnico Auxiliar de Transporte Sanitario).
- **Revisado:** Lista de Perfusiones (Vademécum)
- **Corregido:** Patologías de origen cardiovascular (SVB) (TAS. Solicitud USVA)
- **Corregido:** Solicitud de USVA (SVB) (Alteración cifras tensión. Solicitud USVA)

Manual de Procedimientos 2019 versión 3.0 - 27 agosto 2019

- **Nuevo:** Valoración del niño grave (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Nuevo:** Posible enfermedad vascular cerebral aguda (ICTUS) (SVB)
- **Nuevo:** Parche oclusivo torácico (Técnicas: Trauma)
- **Actualizado:** Crisis convulsivas generalizadas (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Actualizado:** Valoración del paciente (SVB)
- **Actualizado:** Instrumental adultos (SVB)
- **Actualizado:** Instrumental pediátrico (SVB)
- **Actualizado:** Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (SVB)
- **Actualizado:** Desfibrilación externa automática (SVB)
- **Actualizado:** Patologías de origen cardiovascular (SVB)
- **Actualizado:** Posible intoxicación por drogas de abuso (SVB)
- **Actualizado:** Convulsiones (SVB)
- **Actualizado:** Traumatismos: Columna vertebral (SVB)
- **Actualizado:** Traumatismos: Torácico (SVB)
- **Actualizado:** Traumatismos: Abdominal (SVB)
- **Actualizado:** Solicitud de USVA (SVB)
- **Actualizado:** Atención y traslado al paciente psiquiátrico (SVB)
- **Actualizado:** Electrocardiograma de 12 derivaciones (Técnicas: Cardíacos)
- **Actualizado:** Hidroxietil almidón al 6% (Vademécum)
- **Actualizado:** Ticagrelor (Vademécum)



- **Revisado:** Accidente laboral con riesgo biológico (Intervinientes) Terapia extendida, medicación.
- **Revisado:** Shock hemorrágico de origen traumático (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado:** Shock (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** SCACEST (SVA: Urgencias cardiovasculares) Ticagrelor.
- **Revisado:** SCASEST (SVA: Urgencias cardiovasculares) Ticagrelor.

Manual de Procedimientos 2019 versión 2.0 - 30 julio 2019

- **Revisado:** Asistencia a paciente con posible infección de ébola (Intervinientes. Riesgo biológico) Criterio clínico y epidemiológico.
- **Revisado:** Código 9 (Operativos: Códigos)

Manual de Procedimientos 2019 versión 1.0 - 29 julio 2019

- **Revisado:** Parada cardiorrespiratoria (SVA) Uso empírico del Bicarbonato, Cloruro potásico en hipopotasemia y masaje cardiaco en asistolia.
- **Revisado:** Algoritmo SVA Adulto (SVA) RCP de calidad y Energía de descarga
- **Revisado:** Medición de ETCO2 (Técnicas: Vía aérea y respiración) Reanimación cardiopulmonar

Manual de Procedimientos 2019 versión 0.0 - 6 mayo 2019

- **Nuevo:** Determinación de INR (Medidor Mission) (Técnicas Vasculares)
- **Actualizado:** Marcapasos temporal no invasivo (Técnicas Cardiacas)
- **Revisado:** Crisis asmática aguda y Exacerbaciones agudas del paciente con EPOC (SVA: Urgencias respiratorias) Salbutamol para nebulización
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Central de Comunicaciones) Código 2.13.1 Agresión sexual facilitada por drogas

Recordatorio actualizaciones 2018**Manual de Procedimientos 2018 versión 4.0 - 3 diciembre 2018**

- **Actualizado:** Actuación en delitos contra la libertad sexual (Operativos)

Manual de Procedimientos 2018 versión 3.0 - 4 octubre 2018

- **Actualizado:** Crisis asmática aguda (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Actualizado:** Exacerbaciones agudas del paciente con E POC (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado:** Vademécum, Salbutamol (Inhalación)

Manual de Procedimientos 2018 versión 2.0 - 14 septiembre 2018

- **Actualizado:** Tromboembolismo pulmonar (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Vademécum:** Adenosina Accord 6mg / 2 ml

Manual de Procedimientos 2018 versión 1.0 - 19 junio 2018

- **Nuevo:** Código 19 (Código TEP) (Operativos)

Manual de Procedimientos 2018 versión 0.3 - 14 junio 2018

- **Actualizado:** Vademécum, Lidocaína
- **Revisado:** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas Vasculares) (Lidocaína)
- **Revisado:** Vademécum, Adenosina (Dosis niños)

**Manual de Procedimientos 2018 versión 0.2 - 27 marzo 2018**

- **Revisado:** Vademécum, Ácido Valproico (Restricciones de uso)
- **Revisado:** Vademécum, Ticagrelor (No necesidad de triturar los comprimidos al ser bucodispersables)
- **Revisado:** Vademécum, Dopamina (Preparación, una ampolla en 95 ml)
- **Retiradas referencias** a la maniobra de Sellick o presión cricoidea

Manual de Procedimientos 2018 versión 0.1 - 12 marzo 2018

- **Actualizado:** Traumatismos vertebrales (SVA) (Manejo del shock neurogénico)

Manual de Procedimientos 2018 versión 0.0 - 8 febrero 2018

- **Revisado:** Parada Cardiorespiratoria (SVA) (administración de bicarbonato sódico)
- **Revisado:** RCP pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas) (administración de bicarbonato sódico)
- **Revisado:** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas Vasculares) (explicación Figura 2)

Recordatorio actualizaciones 2017**Manual de Procedimientos 2017 versión 2.1 - 25 agosto 2017**

- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico: Indicativos · Códigos de Servicios Programados (Central de Comunicaciones)

Manual de Procedimientos 2017 versión 2.0 - 1 junio 2017

- **Actualizado:** Estructura orgánica (Procedimientos administrativos)
- **Actualizado:** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas Vasculares)
- **Revisado:** dosis Sulfato de Magnesio en Crisis comicial en pacientes alcohólicos / desnutrición (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Revisado:** Desfibrilación en la edad pediátrica (SVB: Instrumental pediátrico y Desfibrilación externa automática)
- **Revisado:** Vademécum, anexo Identificación medicamentos (nombre comercial)

Manual de Procedimientos 2017 versión 1.0 - 3 marzo 2017

- **Actualizado:** Reperusión precoz en el Ictus agudo: Código 13 y Código 13.1 (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Apoyo psicológico inmediato a intervinientes tras incidentes críticos (Intervinientes) - Código 15.5
- **Revisado:** SCACEST y SCASEST (SVA: Urgencias cardiovasculares) - Clopidogrel cuando Ticagrelor está contraindicado
- **Revisado:** vademécum Lista de perfusiones (quitar Ritodrina y dilución Urapidil) y bicarbonato (dosis)

Manual de Procedimientos 2017 versión 0.0 - 10 enero 2017

- **Nuevo:** Apoyo psicológico inmediato a intervinientes tras incidentes críticos (Intervinientes)
- **Nuevo:** Canalización de vías periféricas con técnica ecográfica (SVA)
- **Nueva técnica:** Medición de Temperatura central con sonda esofágica (Técnicas Básicas)
- **Nueva técnica:** Hipotermia terapéutica en la Parada cardíaca (Técnicas Cardíacas)
- **Nueva técnica:** Canalización de vías venosas periféricas guiada por ecografía (Técnicas Vasculares)
- **Actualizado:** Parada Cardiorespiratoria (SVA)



- **Actualizado:** Cuidados postparada (SVA)
- **Actualizado:** Enfermedad vascular cerebral aguda. Ictus (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado:** Asistencia al parto (SVA: Urgencias obstétricas)
- **Actualizado:** RCP pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas) y algoritmo RCP Pediátrica
- **Actualizado:** Control de Hemorragias (Técnicas: Trauma)
- **Revisado:** Sospecha de PCR y RCP transtelefónico (Central de Comunicaciones: Recomendaciones específicas)
- **Revisado:** Obstrucción de la vía aérea (Central de Comunicaciones: Recomendaciones específicas)
- **Revisado:** Incidentes con Múltiples Víctimas y Triage (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Código 11 (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** SCACEST (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Crisis hipertensivas (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Paciente quemado (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Revisado:** Asistencia al recién nacido (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Quemaduras (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)

Recordatorio actualizaciones 2016

Manual de Procedimientos 2016 versión 2.3 - 4 mayo 2016

- **Revisado:** Quemaduras (SVA: Urgencias endocrino- pediátricas)

Manual de Procedimientos 2016 versión 2.2 - 12 abril 2016

- **Revisado:** Complicaciones de la diabetes (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Revisado:** RCP Pediátrica (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Vademécum: Dopamina (Dosis pediátricas)
- **Revisado:** Vademécum: Sulfato de magnesio (Dilución en dosis)
- **Corregido** error en anexo Lista de perfusiones (Valproico ácido, cantidad en perfusión)
- **Corrección** de erratas en diversos procedimientos (no han cambiado versión a pie de página ya que las modificaciones no son sustanciales)

Manual de Procedimientos 2016 versión 2.1 - 4 abril 2016

- **Cambio nombre:** Anexo Calculo de Fecha probable de parto (SVA: Urgencias Obstétricas)
- **Eliminada Digoxina:** Edema Agudo de Pulmón Cardiogénico (SVA: Urgencias cardiovasculares) y del resto del Manual

Manual de Procedimientos 2016 versión 2.0 - 30 marzo 2016

- **Actualizado:** Valoración inicial del paciente politraumatizado (SVA)
- **Revisado:** Traumatismo craneoencefálico (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado:** Vía intraósea sistema EZ-IO (Técnicas Vasculares)

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.5 - 10 marzo 2016

- **Revisado:** Paciente con hipotermia (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Revisado:** Salbutamol (en Hiperpotasemia grave) (Vademécum y SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Revisado:** Cuidados postparada (SVA)
- **Revisado:** Atropina (vademécum)

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.4 - 2 marzo 2016



- **Revisado:** Código 15 (Procedimientos Operativos)
- **Revisado:** Anexo vademécum: Noradrenalina en Lista de perfusiones

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.3 - 15 febrero 2016

- **Revisado:** Coma (Anexo: Patrones ventilatorios y de gases en el coma) (SVA: Urgencias neurológicas)

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.2 - 11 febrero 2016

- Vademécum: Atropina (suprimida indicación en AESP)

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.1 - 4 febrero 2016

- **Revisado:** Incidentes con Múltiples Víctimas y Triage (Procedimientos Operativos)
- **Revisado:** Crisis hipertensivas (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Sustitución en Vademécum:** Magnesium Sulfato 15% por Sulmetin Simple endovenoso

Manual de Procedimientos 2016 versión 1.0 - 20 enero 2016

- **Actualizado:** Incidentes con Múltiples Víctimas y Triage (Procedimientos Operativos)
- **Revisados:** Objetivos de SatO2 (afecta a varios procedimientos, consultar número de versión a pie de página)

Manual de Procedimientos 2016 versión 0.1 - 13 enero 2016

- **Revisado:** Shock hemorrágico de origen traumático (cuadro: Clase III TA) (SVA: Urgencias traumatológicas)

Recordatorio actualizaciones 2015**Manual de Procedimientos 2015 versión 6.7 - Publicado: 23 diciembre 2015**

- **Revisado:** Shock hemorrágico de origen traumático (Valoración inicial) (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.6 - Publicado: 14 diciembre 2015

- Revisado: SCASEST (corregido error signo: personas > 75 años) (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- Revisado: Shock hemorrágico de origen traumático (Valoración inicial) (SVA: Urgencias traumatológicas)
- Revisado: Reacción anafiláctica (shock anafiláctico: perfusión de fluidos) (SVA)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.5 - Publicado: 11 diciembre 2015

- **Revisado:** Código 33 (corregido error en código patológico en SVB: C 2.1) (Procedimientos Operativos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.4 - Publicado: 4 diciembre 2015

- **Revisado:** Enfermedad vascular cerebral aguda (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Revisado:** Signos vitales (toma de temperatura) (Técnicas: Procedimientos básicos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.3 - Publicado: 27 noviembre 2015

- **Revisado** en vademécum: Metoprolol (dosis) en SCACEST y Arritmias (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.2 - Publicado: 23 noviembre 2015



- **Revisado:** Solicitud de USVA por parte de USVB (Clave 16 de USVA) (SVB)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.1 - Publicado: 3 noviembre 2015

- **Revisado** Urgencias obstétricas; Atonía uterina (SVA: Urgencias obstétricas)

Manual de Procedimientos 2015 versión 6.0 - Publicado: 3 noviembre 2015

- **Actualizado:** Código 33. Síncope o presíncope post esfuerzo (Procedimientos Operativos)
- **Actualizado:** Código 100. Actuación coordinada para prevención del suicidio (Procedimientos Operativos)
- **Actualizado:** Solicitud de USVA por parte de USVB (Clave 16 de USVA) (SVB)

Manual de Procedimientos 2015 versión 5.3 - Publicado: 2 octubre 2015

- **Corregida errata** (PaCO₂) en Patologías por inmersión. Ahogamiento (SVA: Urgencias por agentes físicos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 5.2 - Publicado: 25 septiembre 2015

- **Revisado** Complicaciones de la diabetes (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas)
- **Revisado** en vademécum: Insulina rápida (presentación)

Manual de Procedimientos 2015 versión 5.1 - Publicado: 23 septiembre 2015

- En todos los procedimientos en que aparecían los signos $\geq$ y $\leq$, han sido sustituidos por $>=$ y $<=$ para evitar una incorrecta visualización en determinados formatos.

Manual de Procedimientos 2015 versión 5.0 - Publicado: 17 septiembre 2015

- **Nuevo** Transferencia de pacientes entre profesionales sanitarios (Procedimientos Operativos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 4.1 - Publicado: 19 agosto 2015

- Ficha en **Vademécum** Ticagrelor
- **Revisado** SCASEST (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado** procedimiento de Huelga de hambre (Operativos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 4.0 - Publicado: 3 julio 2015

- **Nuevo** Introdutor de Frova (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Actualizado:** Reperusión en el SCACEST (Código infarto) (Operativos: Códigos)
- **Actualizado:** Código 9 (Operativos: Códigos)
- **Actualizado:** SCACEST (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Actualizado:** SCASEST (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2015 versión 3.2 - Publicado: 26 junio 2015

- **Corregido** forma de preparación del Suero salino hipertónico (Shock hemorrágico de origen traumático y Traumatismo craneoencefálico)

Manual de Procedimientos 2015 versión 3.1 - Publicado: 8 junio 2015

- **Corregido** forma de preparación de la Noradrenalina (Vademécum y procedimientos donde aparece)

Manual de Procedimientos 2015 versión 3.0 - Publicado: 8 mayo 2015

- **Nuevo** Priorización de la localización de accesos vasculares (Técnicas vasculares)



Manual de Procedimientos 2015 versión 2.1 - Publicado: 7 mayo 2015

- **Revisado** Traumatismo de tórax (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado** Traumatismo de abdomen (SVA: Urgencias traumatológicas) - Revisado Traumatismos ortopédicos (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2015 versión 2.0 - Publicado: 6 mayo 2015

- **Actualizado:** Traumatismo craneoencefálico (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Actualizado:** Shock (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2015 versión 1.3 - Publicado: 4 mayo 2015

- **Revisado** Manejo de la vía aérea difícil (SVA)
- **Revisado** Shock hemorrágico de origen traumático (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado** en vademécum: Cloruro Sódico 20%

Manual de Procedimientos 2015 versión 1.2 - Publicado: 28 abril 2015

- **Revisado** Traumatismos vertebrales (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado** en vademécum: Amiodarona

Manual de Procedimientos 2015 versión 1.1 - Publicado: 27 abril 2015

- Nuevos medicamentos en vademécum: Cloruro Sódico y Ácido Tranexámico

Manual de Procedimientos 2015 versión 1.0 - Publicado: 24 abril 2015

- **Nuevo** Manejo de la vía aérea difícil (SVA)
- **Nuevo** Shock hemorrágico de origen traumático (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado** Manejo avanzado de la vía aérea (SVA)
- **Revisado** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Airtraq (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Activación y actuación del psicólogo de guardia (Psicológicos)

Manual de Procedimientos 2015 versión 0.3 - Publicado: 14 abril 2015

- **Cambio** de fármacos en Vademécum:
 - **Primperan** 10 mg/2 ml amp. 2 ml inyectable (p.a: Metoclopramida) por Metoclopramida Kern Pharma 10 mg/2 ml solución inyectable.
 - **Zantac** 10mg/ml amp. 5 ml inyectable (p.a: Ranitidina) por Ranitidina Normon 50mg/5ml vial.
 - **Ketolar** 500 mg/10 ml ampolla (p.a: Ketamina) por Ketalar 500mg/10ml vial.

Manual de Procedimientos 2015 versión 0.2 - Publicado: 7 abril 2015

- **Revisado** Manejo avanzado de la vía aérea (SVA)

Manual de Procedimientos 2015 versión 0.1 - Publicado: 26 febrero 2015

- **Revisado** Gestión de recursos (Procedimientos Central de Comunicaciones)
- **Revisado** Recomendaciones Específicas: Sospecha de Ictus (Central de Comunicaciones)

Manual de Procedimientos 2015 - Publicado: 23 febrero 2015

- **Nuevo** Procedimiento: Asistencia a paciente con posible infección de ébola (Operativos)
- **Nuevo** Procedimiento: Solicitud de traslado de paciente con ébola (Operativos)



- **Nuevos** Procedimientos Central de Comunicaciones, actualizados:
 - Procedimiento radiotelefónico
 - Gestión de llamadas de emergencia
 - Gestión de recursos
 - Técnicas de comunicación
 - Recomendaciones telefónicas generales
 - Recomendaciones telefónicas específicas
- **Nuevo** Procedimiento: Escarotomía (Técnicas. Trauma)
- **Actualizado:** Conducción de vehículos sanitarios (Operativos)
- **Actualizado:** Primera respuesta NRBQ (Operativos)
- **Actualizado:** Cumplimentación de informes: asistencia psicológica (Operativos)
- **Actualizado:** Valoración del paciente (SVB)
- **Actualizado:** SVB Instrumental adulto (SVB)
- **Actualizado:** SVB Instrumental pediátrico (SVB)
- **Actualizado:** Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (SVB)
- **Revisado:** Actuación general (Operativos)
- **Revisado:** Síndrome Código 14 y Código 12 (Operativos)
- **Revisado:** Actuación conjunta con Samur Social (Operativos)
- **Revisado:** PCR (SVA. PCR ritmos desfibrilables y no desfibrilables)
- **Revisado:** Hemorragia digestiva aguda (SVA. Urgencias digestivas)
- **Revisado:** Síndrome Coronario Con Elevación de ST "SCACEST" (SVA. Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Síndrome Coronario sin Elevación de ST "SCASEST" (SVA. Urgencias cardiovasculares) - Revisado: Urgencias psiquiátricas (SVA)
- **Revisado:** Valoración de la escena (SVB)
- **Revisado:** Atención y traslado al paciente psiquiátrico (SVB)
- **Revisado:** Airtraq (Técnicas)
- **Revisado en Vademécum:** Bromuro de Ipratropio: Alfo-Unión, Acetilcisteína: Hidonac, Tabla de Fluidos
- **Actualizado en Vademécum:** Clopidogrel
- **Nuevo en Vademécum:** Paracetamol Lactante

Recordatorio actualizaciones 2013

Manual de Procedimientos 2013 versión 22.2 - 17 diciembre 2013

- **Revisado** Valoración inicial del paciente politraumatizado (SVB: Traumatismos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 22.1 - 25 octubre 2013

- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico: Códigos de patología (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 22.0 - 3 octubre 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Síncope (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Nuevo en Vademécum:** Noradrenalina
- **Nuevo en Vademécum:** Salbutamol (nebulizador)
- **Actualizado:** Shock (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Preaviso hospitalario (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Traumatismo abdominal (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado:** Traumatismos vertebrales (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado:** Abdomen agudo (SVA: Urgencias digestivas)
- **Revisado:** SCACEST (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Crisis asmática aguda (SVA: Urgencias respiratorias)



- **Revisado:** Exacerbaciones agudas del paciente con E POC (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado:** Tromboembolismo pulmonar (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado:** Urgencias por calor (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Revisado:** Dificultad respiratoria en el niño (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Revisado:** Traumatismos Craneoencefálico (SVB)
- **Revisado:** Solicitud de USVA (SVB)

Manual de Procedimientos 2013 versión 21.0 - 19 septiembre 2013

- **Actualizado:** Reacción anafiláctica (SVA)

Manual de Procedimientos 2013 versión 20.0 - 3 septiembre 2013

- **Desaparece:** Cánula esofágica traqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado:** Medición de E TCO2 (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Desaparece en Vademécum:** Solumoderín

Manual de Procedimientos 2013 versión 19.0 - 30 agosto 2013

- **Actualizado:** Urgencias por calor (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Actualizado:** Paciente con hipotermia (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Actualizado:** Lesiones por electricidad. Electrocución (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Actualizado:** Patologías por inmersión. Ahogamiento (SVA: Urgencias por agentes físicos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 18.0 - 28 agosto 2013

- **Actualizado:** Coma (SVA: Urgencias neurológicas)

Manual de Procedimientos 2013 versión 17.0 - 26 agosto 2013

- **Actualizado:** Crisis comicial (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado:** Exacerbaciones agudas del paciente con EPOC (SVA: Urgencias respiratorias)

Manual de Procedimientos 2013 versión 16.0 - 23 agosto 2013

- **Actualizado:** Hemorragia digestiva (SVA: Urgencias digestivas)
- **Actualizado:** Abdomen agudo (SVA: Urgencias digestivas)
- **Actualizado:** Estado confusional agudo (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado:** Crisis asmática aguda (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado en Vademécum:** Omeprazol, Hidrocortisona Fosfato Sódico y Metilprednisolona

Manual de Procedimientos 2013 versión 15.0 - 16 agosto 2013

- **Actualizado:** Síndrome vertiginoso (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado:** Cefalea (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado:** Asistencia al recién nacido (SVA: Urgencias pediátricas)
- **Actualizado:** Atención y traslado al paciente psiquiátrico (SVB)
- **Actualizado:** Activación y actuación del psicólogo de guardia (Psicológicos)
- **Revisado:** Funciones del Personal de Guardia (Procedimientos administrativos)
- **Revisado:** Procedimiento radiotelefónico (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Complimentación de los informes de asistencia (Procedimientos operativos)
- **Revisado en Vademécum:** Bicarbonato Sódico y Ketorolaco Trometamol

Manual de Procedimientos 2013 versión 14.3 - 26 julio 2013

- **Revisado en Vademécum:** Glucocemin 50%, Rocuronio y Succinilcolina



Manual de Procedimientos 2013 versión 14.2 - 30 mayo 2013

- **Revisado:** Código 14 y Código 12. Reperusión precoz en el SCACEST (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 14.1 - 29 mayo 2013

- **Actualizado:** Tromboembolismo pulmonar (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado:** Síndrome coronario agudo con elevación del ST (SCACEST) (Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Preaviso hospitalario (Operativos)
- **Revisado:** Manejo avanzado de la vía aérea (SVA)
- **Revisado:** Crisis asmática aguda (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Nuevo en Vademécum:** Glucocemin 50%

Manual de Procedimientos 2013 versión 14.0 - 10 mayo 2013

- **Nuevo Procedimiento:** Cumplimentación del informe electrónico USVB (Técnicas: Procedimientos básicos)
- **Actualizado:** Procedimiento radiotelefónico (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Cumplimentación de los informes de asistencia (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 13.0 - 8 mayo 2013

- **Actualizado Vademécum:** Ketamina y Fentanilo
- **Actualizado:** Procedimiento radiotelefónico (Procedimientos operativos)
- **Actualizado:** Gestión de llamadas (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Actuación general (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Cumplimentación de los informes de asistencia (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 12.1 - 30 abril 2013

- **Revisado:** Código 14 y Código 12. Reperusión precoz en el SCACEST (Procedimientos operativos)
- **Revisado:** Urgencias obstétricas, inclusión de Rocuronio en 'Fármacos en el embarazo' (SVA: Urgencias obstétricas)

Manual de Procedimientos 2013 versión 12.0 - 29 abril 2013

- **Actualizado:** Analgesia y sedación (SVA)
- **Nuevo Procedimiento:** Administración de fármacos por vía inhalatoria (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado:** Crisis asmática aguda (SVA: Urgencias respiratorias)
- **Revisado:** Síndrome coronario agudo con elevación del ST (SCACEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Vademécum: Midazolam

Manual de Procedimientos 2013 versión 11.0 - 25 abril 2013

- **Revisado Vademécum:** Tenecteplase
- **Nuevo en Vademécum:** Rocuronio
- **Actualizado:** Manejo avanzado de la vía aérea (SVA)

Manual de Procedimientos 2013 versión 10.1 - 16 abril 2013

- **Actualizado:** Arritmias (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2013 versión 10.0 - 11 abril 2013



- **Actualizado:** Intoxicación por humo (SVA: Intoxicaciones)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.6 - 10 abril 2013

- **Revisado** Medición de COHb - Cooximetría (Técnicas: Vía aérea y respiración)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.5 - 9 abril 2013

- **Revisado** Código 13 y Código 13.1 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.4 - 3 abril 2013

- **Revisado** Actuación general (Operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.3 - 26 marzo 2013

- **Revisado** Código 16 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.2 - 22 marzo 2013

- **Actualizado:** Electrocardiograma de 12 derivaciones (Técnicas: Cardiacos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.1 - 7 marzo 2013

- **Revisado:** Síndrome coronario agudo con elevación del ST (SCACEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Revisado:** Síndrome coronario agudo sin elevación del ST (SCASEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2013 versión 9.0 - 28 febrero 2013

- **Actualizado** Actuación general (Operativos)
- **Revisado** Código 9 (Operativos)
- **Revisado** Actuación en Incidentes Complejos (Operativos)
- **Revisado** Actuación conjunta con UAPF (Operativos)
- **Revisado** Urgencias psiquiátricas (SVA)
- **Actualizado** Intervención psicosocial en situaciones de crisis (Psicológicos)
- **Actualizado** Comunicación de malas noticias, inicio y proceso de duelo (Psicológicos)
- **Actualizado** Actuación en crisis de ansiedad (Psicológicos)
- **Actualizado** Asistencia psicológica en Conducta suicida (Psicológicos)
- **Nuevo** Procedimiento: Intervención psicológica en Agresión sexual (Psicológicos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 8.0 - 15 febrero 2013

- **Actualizado** Atención a pacientes declarados en Huelga de hambre (Operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 7.0 - 12 febrero 2013

- **Actualizado:** Funciones del Personal de Guardia (Administrativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 6.0 - 1 febrero 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Riesgo biológico postexposición a meningitis bacteriana (Operativos)
- **Actualizado** Atención sociosanitaria a menores (Operativos)
- **Revisado** Código 9 (Operativos)
- **Revisado** Parada Cardiorrespiratoria (SVA)

Manual de Procedimientos 2013 versión 5.0 - 30 enero 2013



- **Actualizado** Cólico nefrítico (SVA: Urgencias nefrourológicas)
- **Actualizado** Síndrome del escroto agudo (SVA: Urgencias nefrourológicas)

Manual de Procedimientos 2013 versión 4.0 - 22 enero 2013

- **Actualizado** Enfermedad vascular cerebral aguda (SVA: Urgencias neurológicas)
- **Actualizado** Estructura orgánica de SAMUR-Protección Civil (Administrativos)
- **Actualizado** Estructura funcional de la Guardia (Administrativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 3.1 - 21 enero 2013

- **Actualizado** Síndrome coronario agudo con elevación del ST (SCACEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Actualizado** Síndrome coronario agudo sin elevación del ST (SCASEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Actualizado** Analgesia y sedación (SVA)
- **Revisado** Vademécum (Acetilsalicilato de Lisina)

Manual de Procedimientos 2013 versión 3.0 - 17 enero 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Cesárea postparada (Técnicas: Obstetricia)
- **Nuevo** Procedimiento: Episiotomía mediolateral (Técnicas: Obstetricia)
- **Actualizado** Asistencia al parto (SVA)

Manual de Procedimientos 2013 versión 2.0 - 14 enero 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Actuación preventiva en Disturbios urbanos y Actos antisociales (Operativos)
- **Actualizado** Urgencias obstétricas (SVA)
- **Actualizado** Uniformidad y EPIs (Administrativos) Revisado Parada Cardiorrespiratoria (SVA)

Manual de Procedimientos 2013 versión 1.2 - 11 enero 2013

- **Actualizados** Algoritmos SVA y SVA Pediátrico (SVA: Parada Cardiorespiratoria y RCP pediátrica)

Manual de Procedimientos 2013 versión 1.1 - 10 enero 2013

- **Actualizado** Código 16 (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2013 versión 1.0 - 8 enero 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Síndrome de aplastamiento (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Actualizado** Hipopotasemia - Hiperpotasemia (SVA: Urgencias endocrino-metabólicas) Revisado Vademécum (Gluconato cálcico)

Manual de Procedimientos 2013 versión 0.0 - 3 enero 2013

- **Nuevo** Procedimiento: Isquemia arterial aguda (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Actualizado** Exploración ecográfica extrahospitalaria. Técnica de ECOFAST (Técnicas)

Recordatorio actualizaciones 2012

Manual de Procedimientos 2012 versión 11.0 - 19 diciembre 2012

- **Nuevo** Procedimiento: Código 16 (Procedimientos operativos)
- **Nuevo** Procedimiento: Síndrome coronario agudo sin elevación del ST (SCASEST) (SVA: Urgencias cardiovasculares)



- Nuevo Procedimiento: Insuficiencia cardíaca aguda / crónica agudizada (SVA: Urgencias cardiovasculares)
- **Actualizado** Edema agudo de pulmón cardiogénico (SVA: Urgencias cardiovasculares)

Manual de Procedimientos 2012 versión 10.0 - 13 diciembre 2012

- **Actualizado** Farmacia móvil (Procedimientos operativos)
- **Nuevo** Procedimiento: Código 100 (Procedimientos operativos)
- **Retirado**: Código 23: Gripe A (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 9.0 - 12 diciembre 2012

- **Actualizado** Código 9: Donación en Asistolia (Procedimientos operativos)
- **Nuevo** Procedimiento: Asistencia psicológica en Código 9 (Psicológicos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 8.0 - 11 diciembre 2012

- **Actualizado** Exploración ecográfica extrahospitalaria. Técnica de ECOFAST (Técnicas)

Manual de Procedimientos 2012 versión 7.0 - 10 diciembre 2012

- **Nuevo** Procedimiento SVA: Cuidados Postparada
- **Actualizado** Parada cardiorrespiratoria (SVA)
- **Revisado** Actuación general (Operativos)
- **Revisado** Vademécum (Cloruro potásico)

Manual de Procedimientos 2012 versión 6.0 - 5 diciembre 2012

- **Actualizado** Código 11 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.5 - 7 noviembre 2012

- **Revisado** Vademécum (Acetilsalicilato de Lisina)

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.4 - 17 octubre 2012

- **Revisado** Vademécum (Dexclorfeniramina)

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.3 - 16 octubre 2012

- **Revisado** Vademécum (Hidroxocobalamina)
- **Revisado** Abreviaturas

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.2 - 25 septiembre 2012

- **Revisado** Gestión de llamadas (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.1 - 24 septiembre 2012

- **Revisado** Código 14 y Código 12. Reperusión precoz en el SCACEST (Procedimientos operativos)
- **Revisado** Intoxicaciones más frecuentes. Cocaína (SVA: Intoxicaciones)

Manual de Procedimientos 2012 versión 5.0 - 21 septiembre 2012

- **Actualizado** Código 9: Donación en Asistolia (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 4.0 - 19 septiembre 2012

- **Actualizado** Analítica de sangre (Técnicas: Vasculares)



Manual de Procedimientos 2012 versión 3.3 - 30 agosto 2012

- **Revisado** Urgencias obstétricas y Asistencia al parto (SVA)
- **Revisado** Vademécum (Sulfato de Magnesio)
- **Revisado** Vademécum (Difenilhidantoína)

Manual de Procedimientos 2012 versión 3.2 - 24 agosto 2012

- **Revisado** Técnicas de inmovilización: Cinturón Pélvico (Técnicas, Trauma)
- **Revisado** Vademécum (Gluconato Cálcico)
- **Revisado** Vademécum (Metilprednisolona)

Manual de Procedimientos 2012 versión 3.1 - 14 agosto 2012

- **Revisado** Algoritmo Paro cardíaco SVA Adultos

Manual de Procedimientos 2012 versión 3.0 - 2 julio 2012

- **Revisado** Solicitud de USVA por parte de USVB - Clave 16 (SVB)

Manual de Procedimientos 2012 versión 2.2 - 26 junio 2012

- **Revisado** Procedimiento radiotelefónico (Operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 2.1 - 18 junio 2012

- **Revisado** Actuación general (Operativos)

Manual de Procedimientos 2012 versión 2.0 - 29 mayo 2012

- **Revisado** Solicitud de USVA por parte de USVB - Clave 16 (SVB)

Manual de Procedimientos 2012 versión 1.0 - 4 mayo 2012

- **Revisado** Algoritmo Paro cardíaco SVA Adultos

Manual de Procedimientos 2012 versión 0.3 - 28 marzo 2012

- **Revisado** Vademécum (Clopidogrel)

Manual de Procedimientos 2012 versión 0.2 - 28 febrero 2012

- **Revisado** Vademécum (Tenecteplase)

Manual de Procedimientos 2012 versión 0.1 - 5 enero 2012

- **Revisado** Parada cardiorrespiratoria (SVA)

Recordatorio actualizaciones 2011

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.7 - 28 diciembre 2011

- **Revisado** Código 11 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.6 - 8 noviembre 2011

- **Revisado** Código 15 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.5 - 21 octubre 2011

- **Revisado** Valoración de la escena (SVB)



Manual de Procedimientos 2011 versión 6.4 - 20 octubre 2011

- **Revisado** Estructura orgánica de SAMUR - Protección Civil (Administrativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.3 - 28 septiembre 2011

- **Revisado** Código 13 y Código 13.1 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.2 - 14 septiembre 2011

- **Revisado** Soporte vital básico instrumental en adultos (SVB)
- **Revisado** Soporte vital básico instrumental pediátrico (SVB)
- **Revisado** Electrocardiograma de 12 derivaciones (Técnicas: Cardiacos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.1 - 10 agosto 2011

- **Nuevo** en Vademécum: Antiséptico de manos, Sterillium®

Manual de Procedimientos 2011 versión 6.0 - 5 agosto 2011

- **Revisado** Utilización de prioritarios acústicos (Operativos)
- **Revisado** Actuación conjunta con UAPF (Operativos)
- **Revisado** Golpe de calor (SVA: Urgencias por agentes físicos)
- **Revisado** Valoración de la escena (SVB)
- **Revisado** Valoración de la víctima (SVB)
- **Revisado** Soporte vital básico instrumental en adultos (SVB)
- **Revisado** Soporte vital básico instrumental pediátrico (SVB)
- **Revisado** Desfibrilación externa automática (SVB)
- **Revisado** Técnicas y medidas higiénicas (Técnicas: Procedimientos básicos)
- **Nuevo** Procedimiento SVB: Soporte vital transtelefónico en pacientes inconscientes y PCR

Manual de Procedimientos 2011 versión 5.1 - 2 agosto 2011

- **Revisado** Traumatismo de abdomen (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2011 versión 5.0 - 28 junio 2011

- **Nuevo** Procedimiento SVB: Solicitud de USVA por parte de USVB (Clave 16)

Manual de Procedimientos 2011 versión 4.1 - 13 junio 2011

- **Revisado** Electrocardiograma de 12 derivaciones (Técnicas: Cardiacos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 4.0 - 3 junio 2011

- **Nuevo** en vademécum Clopidogrel Hidrogenosulfato
- **Revisado** Síndrome coronario agudo con elevación del ST (SCACEST) (SVA)
- **Revisado** Código 14 y Código 12 (Técnicas: Procedimientos Básicos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 3.2 - 2 junio 2011

- **Revisado** Signos vitales (Técnicas)

Manual de Procedimientos 2011 versión 3.1 - 1 junio 2011

- **Revisado** Valoración de la víctima (SVB)
- **Revisado** Posible patología de origen respiratorio (SVB)
- **Revisado** Posible shock hipovolémico (SVB)



- **Revisado** Traumatismo craneoencefálico (SVB)
- **Revisado** Traumatismo de columna vertebral (SVB)
- **Revisado** Traumatismo torácico (SVB)
- **Revisado** Traumatismo abdominal (SVB)

Manual de Procedimientos 2011 versión 3.0 - 30 mayo 2011

- **Revisado** Código 11 (Operativos)
- **Revisado** Código 15 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 2.1 - 23 mayo 2011

- **Revisado** Vademécum: suprimido Propranolol

Manual de Procedimientos 2011 versión 2.0 - 5 abril 2011

- **Revisado** Parada cardiorrespiratoria (SVA)

Manual de Procedimientos 2011 versión 1.3 - 1 abril 2011

- **Revisado** Vademécum: suprimido Atenolol

Manual de Procedimientos 2011 versión 1.2 - 24 marzo 2011

- **Revisado** Vademécum: Enoxaparina y Tenecteplase
- **Revisado** Código 14 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 1.1 - 15 marzo 2011

- **Revisado** Posible patología de origen respiratorio (SVB)
- **Revisado** Posible shock hipovolémico (SVB)
- **Revisado** Traumatismo craneoencefálico (SVB)
- **Revisado** Traumatismo de columna vertebral (SVB)
- **Revisado** Traumatismo torácico (SVB)
- **Revisado** Traumatismo abdominal (SVB)

Manual de Procedimientos 2011 versión 1.0 - 25 febrero 2011

- **Revisado** Urgencias Psiquiátricas (SVA) Escala Detección de Riesgo Suicida

Manual de Procedimientos 2011 versión 0.3 - 21 febrero 2011

- **Revisado** Accidente con Múltiples Víctimas (Operativos)

Manual de Procedimientos 2011 versión 0.2 - 7 febrero 2011

- **Revisado** Traumatismo de tórax (SVA: Urgencias traumatológicas)
- **Revisado** Toracocentesis (Técnicas: Vía aérea y respiración)

Manual de Procedimientos 2011 versión 0.1 - 24 enero 2011

- **Revisado** Cumplimentación de los informes de asistencia (Operativos)
- **Revisado** Actuación en Incidentes Complejos. Código PIC (Operativos)

Recordatorio actualizaciones 2010

Manual de Procedimientos 2010 versión 8.0 - 27 Diciembre 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativos: Código 11
- **Revisado** Parada cardiorrespiratoria (SVA)



Manual de Procedimientos 2010 versión 7.2 - 16 Diciembre 2010

- **Revisado** Actuación en Incidentes Complejos. Código PIC (Operativos)

Manual de Procedimientos 2010 versión 7.1 - 9 Diciembre 2010

- **Revisado** Código 13 (Operativos)

Manual de Procedimientos 2010 versión 7.0 - 24 Noviembre 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativos: Actuación en Incidentes Complejos. Código PIC

Manual de Procedimientos 2010 versión 6.0 - 15 Noviembre 2010

- **Nuevo** Procedimiento Técnicas: ECOFAST

Manual de Procedimientos 2010 versión 5.0 - 10 Noviembre 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativos: Actuación conjunta con la Unidad de Medio Ambiente de Policía Municipal

Manual de Procedimientos 2010 versión 4.3 - 19 Octubre 2010

- **Revisado** Código 9 (Operativos)
- **Revisado** Estructura orgánica de SAMUR-Protección Civil (Administrativos)

Manual de Procedimientos 2010 versión 4.2 - 15 Septiembre 2010

- **Revisados** Técnicas de movilización de pacientes y Técnicas de inmovilización (Trauma)

Manual de Procedimientos 2010 versión 4.1 - 10 Septiembre 2010

- **Revisado** Huelga de hambre (Procedimientos operativos)

Manual de Procedimientos 2010 versión 4.0 - 8 Septiembre 2010

- **Nuevo** Procedimiento: Técnicas de movilización de pacientes (Trauma)
- **Revisado** Técnicas de inmovilización (Trauma)
- **Revisado** Valoración inicial del paciente politraumatizado (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2010 versión 3.1 - 5 Agosto 2010

- **Revisado** Código 9 (Procedimientos operativos)
- **Revisado** Traumatismos vertebrales (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2010 versión 3.0 - 3 Agosto 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativos: Utilización de prioritarios acústicos

Manual de Procedimientos 2010 versión 2.0 - 14 Julio 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativos: Farmacia Móvil

Manual de Procedimientos 2010 versión 1.2 - 1 Julio 2010

- **Revisado** Traumatismo Craneoencefálico severo (SVA: Urgencias traumatológicas)

Manual de Procedimientos 2010 versión 1.1 - 22 Junio 2010

- **Revisado** Vademécum (Urapidil)
- **Revisado** Toracocentesis (Técnicas: Vía aérea y respiración)



- **Revisado** Toracotomía de reanimación (Técnicas: Cardiacos)

Manual de Procedimientos 2010 versión 1.0 - 18 Junio 2010

- **Revisado** Vademécum (Acetilcisteína - Flumil -)
- **Revisado** Manejo de las intoxicaciones más frecuentes - Paracetamol (Asistenciales SVA: Intoxicaciones)
- **Revisado** Valoración de la víctima (Asistenciales SVB)
- **Revisado** Signos vitales (Técnicas)
- **Revisado** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Cánula esofágica traqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Airtraq® (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Toracostomía (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Toracotomía de reanimación (Técnicas: Cardiacos)
- **Revisado** Analítica de sangre (Técnicas: Vasculares)
- **Revisado** Control de hemorragias (Técnicas: Trauma)

Recordatorio actualizaciones 2009

Manual de Procedimientos 2009 versión 5.1 - 8 junio 2010

- **Revisado** Vademécum (Nuevo: HES Hipertónico Solución)

Manual de Procedimientos 2009 versión 5.0 - 24 mayo 2010

- **Nuevo** Procedimiento Psicólogos: Actuación en situaciones de negociación

Manual de Procedimientos 2009 versión 4.0 - 21 mayo 2010

- **Revisado** Vademécum (Heparina)
- **Nuevo** Procedimiento Técnicas: Accesos vasculares especiales

Manual de Procedimientos 2009 versión 3.0 - 18 mayo 2010

- **Revisado** Vademécum (Amiodarona)
- **Nuevo** Procedimiento Técnicas: Vía intraósea sistema EZ-IO

Manual de Procedimientos 2009 versión 2.2 - 21 abril 2010

- **Revisado** Vademécum (Tiras de fluoresceína)

Manual de Procedimientos 2009 versión 2.1 - 20 abril 2010

- **Revisado** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)

Manual de Procedimientos 2009 versión 2.0 - 11 marzo 2010

- **Nuevo** Procedimiento Operativo: Código 5.9: Atención sociosanitaria a personas mayores en riesgo social o con sospecha de maltrato.

Manual de Procedimientos 2009 versión 1.4 - 29 diciembre 2009

- **Revisado** Intoxicación por Paracetamol (Asistenciales SVA: Intoxicaciones más frecuentes)
- **Revisado** Permeabilización básica de la vía aérea (Técnicas: Vía aérea y respiración)
- **Revisado** Intubación endotraqueal (Técnicas: Vía aérea y respiración)

Manual de Procedimientos 2009 versión 1.3 - 26 octubre 2009



- **Revisado** Código 23: Gripe A (Operativos)

[Manual de Procedimientos 2009 versión 1.2 - 19 octubre 2009](#)

- **Revisados** los códigos de incidentes en Procedimiento radiotelefónico (Operativos)

[Manual de Procedimientos 2009 versión 1.1 - 15 octubre 2009](#)

- **Revisado** Intoxicación por humo (SVA: Intoxicaciones)
- **Revisado** Medición de COHb (Técnicas: Vía aérea y respiración)

[Manual de Procedimientos 2009 versión 1.0 - 21 septiembre 2009](#)

- **Nuevo** Procedimiento Operativo: Código 23: Gripe A

[Manual de Procedimientos 2009 versión 0.2 - 15 septiembre 2009](#)

- **Revisado** Complicaciones de la diabetes - Hipoglucemia (Glucosa)
- **Revisado** Vademécum (Glucosa)

[Manual de Procedimientos 2009 versión 0.1 - agosto 2009](#)

- **Revisado** Código 15 (Operativos)
- **Revisado** Preaviso hospitalario (Operativos)

[Manual de Procedimientos 2009 versión 0.0 - junio 2009](#)

En junio de 2009 se publica una nueva edición del Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, con un nuevo diseño que responde a criterios de usabilidad y accesibilidad. Junto con el nuevo diseño, se revisan los siguientes procedimientos:

- **Operativos:**
 - Nuevo Procedimiento: Código 15
 - Nuevo Procedimiento: Código 33
- **Asistenciales. S VA:**
 - Urgencias respiratorias: Tromboembolismo pulmonar
 - Reacción anafiláctica

Recordatorio actualizaciones 2008

[Manual de Procedimientos 2008 versión 1.0 - Diciembre 2008](#)

[Revisión de los Procedimientos:](#)

- **Asistenciales. S VA:** 6_06 Cefalea y 10_02 EPOC

[Manual de Procedimientos 2008 versión 2.0 - Abril 2009](#)

- **Revisión** del Procedimiento:
 - Asistenciales. S VA: 6_02 Enfermedad vascular cerebral aguda - Procedimiento terapéutico en ICTUS

[Manual de Procedimientos 2008 versión 0.0 - Noviembre 2008](#)

El Manual de Procedimientos editado en 2004 se revisa completamente para esta nueva edición. En ella se han corregido errores, acentos, ortografía, abreviaturas. Y además se modifican sustancialmente los siguientes procedimientos:

- **Administrativos:**
 - Estructura orgánica de SAMUR - Protección Civil



- Estructura funcional de la guardia
- Funciones del personal de guardia
- Uniformidad
- **Operativos:**
 - 2 - Procedimiento radiotelefónico
 - 5 - Complimentación de informes
 - 6 - Preaviso hospitalario
 - 7 - Accidente con Múltiples Víctimas
 - 13 - Código 14.
 - 17_05 - Actuación conjunta con SAMUR-SOCIAL
- **Asistenciales. SVA:**
 - 2 - Manejo avanzado de vía aérea
 - 4_01 - Valoración inicial del paciente politraumatizado
 - 4_02 - Traumatismo craneoencefálico
 - 4_04 - Traumatismo de abdomen
 - 4_05 - Traumatismos vertebrales
 - 5_01 - Hemorragia digestiva
 - 5_02 - Abdomen agudo
 - 6_01 - Coma
 - 6_07 - Síndrome discinético
 - 6_02 - Enfermedad vascular cerebral aguda (Nuevo anexo: escala NIHSS)
 - 6_03 - Crisis comicial
 - 6_05 - Síndrome vertiginoso
 - 7_01 - Cólico nefrítico
 - 7_02 - Síndrome del escroto agudo
 - 9_04 - Arritmias
 - 15_02 - Paciente intoxicado por humo
- **Asistenciales. SVB:**
 - Nuevo Procedimiento: 12 - Valoración inicial del paciente politraumatizado SVB
- **Asistenciales. Técnicas:**
 - Nuevo Procedimiento: 2_10 - Medición de la saturación de monóxido de carbono COHb

También fueron revisados los Procedimientos de SVA de Urgencias obstétricas y endocrino-metabólicas.

Fé de erratas (septiembre 2008):

Atenolol iv (Tenormin®, vial de 5 mg / 5 ml), por Atenolol iv (Tenormin®, vial de 5 mg / 10 ml)