

VI Jornada DE ANTÍDOTOS

Transporte de antídotos en caso de urgencia vital en Cataluña

Anna María Jambrina Albiach

Servei d'Ordenació i Qualitat Farmacèutiques

Departament de Salut de Catalunya



Introducción



Intoxicación aguda: aparición de manifestaciones clínicas posteriores a la reciente exposición a una sustancia tóxica.

Aunque el tratamiento de la mayor parte de intoxicados requiere únicamente medidas sintomáticas, en un determinado grupo de intoxicaciones puede ser necesaria la utilización de un antídoto específico.

Administración adecuada de un antídoto:

- ✓ existe este medicamento específico para un paciente con intoxicación aguda, con gravedad potencial o real elevada
- ✓ los beneficios de la administración del antídoto sean mayores que el riesgo que pueda tener asociado a los potenciales efectos adversos.

Servicios de farmacia de los centros hospitalarios son los encargados de **adquirir, conservar y dispensar** los antídotos.

Introducción

DISPONIBILIDAD DE LOS ANTÍDOTOS



La frecuencia de la presentación de una intoxicación en una zona geográfica concreta



La urgencia de administración del antídoto en función del tiempo de exposición



La accesibilidad al tratamiento



El coste de los antídotos y las fechas de caducidad cortas en muchos casos

Introducción

ANTECEDENTES



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
**Direcció General d'Ordenació
i Regulació Sanitària**



2013: Grupo de Antídotos



2022: Protocol actuación SEM delante la petición
de antídotos emergentes



2019: Convenio colaboración
Departament Salut y SCFC



Objetivo



Definir las acciones a seguir ante la demanda de un centro hospitalario, del traslado de una o varias dosis de un determinado antídoto al centro receptor donde se encuentra el paciente utilizando la Red de Antídotos dentro del ámbito territorial de Cataluña.

Definiciones



Plataforma online de consulta y préstamo de antídotos.

Permite a los centros adheridos conocer la disponibilidad y caducidad de estos productos en los distintos hospitales de la red.

57 hospitales catalanes públicos y privados adheridos a la Red

Definiciones

Criterios para activar el traslado del antídoto, mediante el SEM, al punto asistencial donde se encuentra el paciente

1. La intoxicación ha supuesto una **evolución clínica de riesgo vital o riesgo potencialmente letal** que no es reversible mediante la administración de un antídoto.
2. Este riesgo es potencialmente reversible mediante la **administración simultánea del antídoto**.
3. **No existe otra alternativa** para revertir esta situación, excepto la administración simultánea del antídoto. Si existe y se ha aplicado, ha fracasado.
4. El **traslado** del paciente al lugar donde se encuentra el antídoto comporta un elevado riesgo o no es necesario si el antídoto se pude administrar en el punto asistencial donde se encuentra el paciente.
5. El **antídoto no está disponible** en el punto asistencial donde se encuentra el paciente, o está disponible pero no existe la dosis adecuada.
6. El **antídoto** se ha localizado en alguno de los hospitales asociados a la Red de Antídotos, o se ha localizado en el punto asistencial.
7. El contacto entre el centro receptor y centro o centros emisores ha **confirmado esta disponibilidad**.

SIMULTÁNEAMENTE

Descripción de las actividades

CARACTERÍSTICAS Y PETICIÓN DEL SERVICIO

Quien realiza la petición ?

Servicio de Farmacia del Hospital (horario laboral)

Servicio responsable del paciente del hospital
receptor del antídoto



SOLICITUD DE PRÉSTAMO ENTRE HOSPITALES

El hospital xxxx:

Dirección y teléfono

Solicita a yyyy:

Dirección y teléfono

ANTÍDOTO	UNIDADES
MMMMMM	1

Lugar de recogida (servicio, planta...)

Contacto para la recogida (nombre y apellidos. Teléfono)

Lugar de recepción (servicio, planta...)

Contacto para la recepción (nombre y apellidos. Teléfono)

Descripción de las actividades

ACCIONES A REALIZAR POR EL SEM

1. Abrir un incidente de transporte secundario
2. Asegurar los datos descritos en la solicitud
3. Asignar unidades necesarias según la dispersión del centro prestador y final
4. Decidir qué unidades serán las que se activaran y la ruta a seguir (Área gestión recursos)

ACTIVARAN UNIDADES MÁS CERCANAS

RUTA MÁS OPTIMIZADA



SOLICITUD DE PRÉSTAMO ENTRE HOSPITALES

El hospital xxxx:

Dirección y teléfono

Solicita a yyyy:

Dirección y teléfono

ANTÍDOTO	UNIDADES
MMMMMM	1

Lugar de recogida (servicio, planta...)

Contacto para la recogida (nombre y apellidos. Teléfono)

Lugar de recepción (servicio, planta...)

Contacto para la recepción (nombre y apellidos. Teléfono)

Caso de activación emergente de la Red de Antídotos

5 de septiembre de 2021

15.30h. Servicio de Urgencias del Hospital Comarcal del Pallars



Mujer de 66 años

13.30h sufrió una mordedura de ofidio en la parte inferior externa del tobillo izquierdo

Caminó durante 20 min. hasta conseguir un transporte para el Hospital

Se identifica al animal: víbora

Caso de activación emergente de la Red de Antídotos

5 de septiembre de 2021

15.30h. Servicio de Urgencias del Hospital Comarcal del Pallars

Anamnesis:

PA = 75/40 mmHg; FC: 105x'; Afebril; FR: 25x'

SatO₂ basal normal

Estupor, dolor torácico

Administran: 0,5 mg adrenalina IM + 2.000 ml cristaloides + 75 µg fentanilo (dolor)

No se consigue mejora hemodinámica y se inicia perfusión de noradrenalina a 0,05 µg/kg/min

Observan: **dos lesiones milimétricas simétricas con marcada reacción local** (cara externa talón)

Evolución de la paciente sugiere un **envenenamiento de Grado III** que requiere **suero antiofídico**

NO SE DISPONE DEL ANTÍDOTO

Caso de activación emergente de la Red de Antídotos

5 de septiembre de 2021

18.00h. Se decide activar la Red de Antídotos

Disponibilidad antídoto:

- Hospital Arnau de Vilanova (Lleida): 0 viales
- Corporació Parc Taulí (Sabadell): 1 vial
- Hospital Vall d'Hebron (Barcelona): 4 viales
- Hospital Universitari Joan XXIII (Tarragona): 2 viales

Caso de activación emergente de la Red de Antídotos

5 de septiembre de 2021

*18.20h. Se confirma el préstamo de 2 viales del Hospital Vall d'Hebron
Se realiza la petición a través de la plataforma*

18.45h. Se activa el centro coordinador del SEM para trasladar el suero antiofídico

18.55h. La USVB de Barcelona se dirige al Servicio de Farmacia del Hospital Vall d'Hebron para recoger los viales

19.10h. La USVB sale en dirección al Hospital del Pallars

21.20h. La USVB llega al Servicio de Urgencias del Hospital Comarcal del Pallars y se administra el suero antiofídico

Conclusiones finales

1

La Red de Antídotos es una herramienta de gran utilidad para optimizar y cubrir la demanda de antídotos entre los hospitales adheridos a la red.

2

El protocolo de actuación con el SEM permitirá cubrir la rápida disponibilidad de un antídoto necesario en aquellos casos de intoxicación con riesgo vital para el paciente y en los que el balance riesgo-beneficio de trasladar al paciente sea desfavorable.

MUCHAS GRACIAS

Anna María Jambrina Albiach
[\(amjambrina@gencat.cat\)](mailto:amjambrina@gencat.cat)