

EXPERIENCIA DEL PRIMER AÑO DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ANTÍDOTOS DE CATALUÑA.

**Raquel Aguilar¹ , Lidia Martínez² Antoni Broto³, Milagros García⁴,
Edurne Fernández de Gamarra⁵, y Santiago Nogué⁶**

- 1.- Servicio de Farmacia. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Girona.
- 2.- Servicio de Urgencias de Pediatría. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.
- 3.- Servicio de Farmacia. Consorcio Sanitario de Terrassa. Terrassa.
- 4.- Servicio de Farmacia. Hospital de Sabadell. Institut Universitari Parc Taulí- UAB. Sabadell.
- 5.- Servicio de Farmacia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- 6.- Unidad de Toxicología Clínica. Hospital Clínic. Barcelona

- ✓ La **adecuada disponibilidad de antídotos** es una necesidad, ya que su administración precoz puede condicionar, en ocasiones, el pronóstico del intoxicado.
- ✓ **Diversos factores** (como la **frecuencia** de una determinada intoxicación, **dificultades de adquisición del antídoto** o su **elevado coste**) pueden **condicionar la presencia de los antídotos** en los ámbitos sanitarios.
- ✓ Por todo ello, el Grupo de Trabajo de Antídotos de la SCFC, diseñó una **Red de Antídotos *on-line*** que sirviese de medio de **comunicación** y **facilitase la gestión de préstamos** entre hospitales.
- ✓ El objetivo de este trabajo es presentar los **resultados del primer año de funcionamiento de la Red**.

- ✓ La Red de Antídotos de Cataluña entró en funcionamiento en julio de 2015 (www.xarxaantidots.org)

The screenshot shows the homepage of the Xarxa d'antídots de Catalunya website. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Inici, Qui som, Contacte, Documents, Consultes toxicològiques, Enllaços d'interès, and Útils. Below the navigation bar, the page title is "Xarxa d'antídots de Catalunya" with the subtitle "Societat Catalana de Farmàcia Clínica". The main content area is titled "Inici" and contains the following text: "Els antídots són medicaments imprescindibles per al maneig d'algunes intoxicacions agudes i a vegades, al temps transcorregut des del contacte amb el tòxic i l'administració de l'antídot pot condicionar la supervivència del pacient. Els serveis de Farmàcia Hospitalària són els responsables de garantir una disponibilitat qualitativa i quantitativa adequada per assegurar el correcte tractament del pacient intoxicat. Actualment no existeix una normativa que reguli la composició i detecció de les fembracions d'antídots als hospitals. En aquest context, podem donar-se situacions d'heterogeneïtat entre centres i fins i tot de desaproveïment d'un determinat antídot. Per tal de donar resposta a aquesta situació, el grup de treball d'antídots ha treballat sobre tres línies: • Consens sobre la relació d'antídots que haurien d'estar disponibles a cada centre, en funció de la seva complexitat. • Recomanació sobre les dotacions mínimes de cada antídot en funció de factors diversos, com ara, el nivell de complexitat de l'hospital, la incidència d'una determinada intoxicació o la ubicació geogràfica. • Disseny d'un mitjà de comunicació electrònic que serveixi de canal de comunicació entre els diferents hospitals, que faciliti la comunicació i informació entre ells i que permeti la localització dels antídots i la ràpida gestió d'un pacient en cas necessari. Aquest mitjà de comunicació informàtic és el que anomenem la XARXA D'ANTÍDOTS DE CATALUNYA."

Zona abierta: información general del proyecto + posibilidad de realizar **consultas toxicológicas** no urgentes (consulta@xarxaantidots.org)

Zona privada: acceso con usuario y contraseña.

- ✓ Permite consultar la disponibilidad real (cualitativa, cuantitativa, caducidad) y gestionar préstamos de 15 antídotos seleccionados:

- Anticuerpos antidigoxina
- Dantroleno
- Deferoxamina
- Dimercaprol
- Edetato cálcico disódico
- Etanol
- Fisostigmina
- Glucagón
- Hidroxicobalamina
- Idarucizumab
- Pralidoxima
- Silibinina
- Suero antibotulínico
- Suero antiofídico



Noviembre 2016: **44 hospitales catalanes** adheridos a la Red.

En el primer año de funcionamiento:

- ✓ Se han registrado **2.487 accesos** a la zona privada.
- ✓ Se han respondido **18 consultas toxicológicas**, relacionadas con:
 - ✓ - **Descontaminación digestiva**,
 - ✓ - **Tratamiento** específico de intoxicaciones,
 - ✓ - **Composición de los botiquines** de antídotos por nivel
 - ✓ - Información sobre **problemas de suministro** de antídotos

- ✓ Se han realizado **12 préstamos** entre hospitales de **5 antídotos** diferentes.

FECHA	DEL HOSPITAL	AL HOSPITAL	ANTÍDOTO	UNIDADES	INDICACIÓN
07/03/2016	H. TRUETA	H. VIC	SUERO ANTIOFÍDICO	1	MORDEDURA VÍBORA
30/05/2016	H. CLINIC	H. VIC	SUERO ANTIOFÍDICO	1	MORDEDURA VÍBORA
30/05/2016	H. CLINIC	H. TRUETA	SUERO ANTIOFÍDICO	1	MORDEDURA VÍBORA
27/08/2016	H. ST JOAN DE DEU	H. CLINIC	SUERO ANTIOFÍDICO	1	MORDEDURA VÍBORA
18/09/2016	H. BELLVITGE	H. CLÍNIC	SUERO ANTIOFÍDICO	1	MORDEDURA VÍBORA
28/06/2016	H. TRUETA	H. ST PAU	SUERO ANTIBOTULINICO	2	BOTULISMO
28/06/2016	H. TRUETA	H. CLINIC	SUERO ANTIBOTULINICO	2	BOTULISMO
28/06/2016	H. TRUETA	H. VALL D' HEBRON	SUERO ANTIBOTULINICO	1	BOTULISMO
25/10/2015	H. OLOT	H. TRUETA	SILIBININA	6	INTOX. A PHALLOIDES
31/10/2015	H. TRUETA	H. CLINIC	SILIBININA	4	INTOX. A PHALLOIDES
24/11/2015	H. MATARO	H. ST JAUME CALELLA	HIDROXOCOBALAMINA	1	HUMO INCENDIO
27/08/2016	H. DEL MAR	H. CLINIC	ANTICUERPOS ANTIDIGOXINA	2	INTOX DIGITALICA

CONCLUSIONES

- ✓ La Red de Antídotos ha tenido buena acogida entre los hospitales catalanes.
- ✓ Ha resuelto dudas en relación a la disponibilidad y utilización de los antídotos.
- ✓ Se ha mostrado una herramienta útil para contribuir al tratamiento del intoxicado.