

Botiquín Toxicológico

2023



Ministerio de Salud
Argentina

EQUIPO ELABORADOR (por orden alfabético)**Dra. CARRO, Alejandra**

Médica pediatra, especialista en Toxicología. Unidad de Toxicología Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde".

Dra. CORTEZ, Analía

Médica Clínica, especialista en Toxicología y Medicina Legal. Médica de Planta en División Toxicología – Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández". Profesora adjunta de la Primera Cátedra de Toxicología de Toxicología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Buenos Aires.

Dr. DAMIN, Carlos

Doctor en Medicina, Profesor Titular de la Primera Cátedra de Toxicología Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Buenos Aires. Jefe de División Toxicología del Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández".

Dr. de ROODT, Adolfo Rafael

Médico veterinario, Doctor en Área Inmunología, Facultad Farmacia y Bioquímica, UBA. Magíster en Microbiología Molecular, UNSAM

Referente Área Investigación y Desarrollo, INPB-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", Ministerio de Salud. Cátedra de Toxicología. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.

Dra. GONZALEZ NEGRI, María Rosa

Médica pediatra, especialista en Toxicología y Medicina Legal. Magister en Administración en Sistemas y Servicios de Salud. Jefa de la Unidad de Toxicología del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez". Profesora Titular Regular de la Primera Cátedra de Toxicología Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Buenos Aires.

Dra. GRECO, Vanina

Médica Clínica, especialista en Toxicología, Medicina Legal y Medicina Laboral. Jefa del Servicio de Toxicología del Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas. Centro Nacional de Intoxicaciones – Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas".

Dra. MARQUEZ, Nadia Soledad

Médica especialista en Terapia Intensiva y Cuidados Críticos y Toxicología. Centro Nacional de Intoxicaciones – Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas".

Dra. NIETO, María Marta

Médica pediatra, especialista en Toxicología. Jefa de la Unidad de Toxicología del Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde".

CONTENIDO:

1. Objetivo	4
2. Alcance	4
3. Marco General	4
4. Botiquín Toxicológico	4
a. Nivel de complejidad asistencial.	5
b. Clasificación necesidades según nivel de complejidad asistencial	6
5. Referencias Bibliográficas	17

1. Objetivo

El presente documento plantea un instrumento de referencia y guía con el listado de un botiquín para urgencias toxicológicas que contiene aquellos fármacos aprobados indispensables para la correcta atención de los pacientes intoxicados.

2. Alcance

Esta guía pretende proporcionar a todo el equipo de salud, con criterio unificado, los elementos necesarios (cantidad y tipo de insumo terapéutico) que deben estar presentes, según el nivel asistencial en el que se encuentren, para la atención inicial de las urgencias toxicológicas.

Visto que las consultas toxicológicas han incrementado notablemente y considerando que no se cuenta con unidades de referencia especializadas para la asistencia y el asesoramiento local, con el consecuente riesgo exponencial a medida que transcurre el tiempo, se motivó la actualización de esta guía.

3. Marco General

El Botiquín toxicológico, tiene como objetivo presentar el listado de aquellos fármacos indispensables para la correcta atención de los pacientes intoxicados.

Los mismos se encuentran categorizados para cinco niveles de complejidad asistencial, de tal modo que al aumentar la misma vayan agregándole a los fármacos del nivel anterior otras nuevas y en mayor cantidad. Así, debe entenderse que el nivel V debe contener la totalidad de los fármacos que se mencionan en este botiquín, mientras que el nivel I, sólo aquellas que le fueron asignadas en la columna correspondiente.

Las cantidades calculadas son las mínimas indispensables para la disponibilidad permanente en cada nivel. En algunos casos permiten sólo iniciar el tratamiento de la intoxicación hasta la derivación del paciente a un nivel de complejidad mayor.

Su existencia no exime de la interconsulta telefónica a un Centro de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica, que se considera fundamental para la correcta atención del/la paciente.

Los datos epidemiológicos surgidos de los casos se deberán comunicar a través de los mecanismos usuales de Vigilancia Epidemiológica de cada jurisdicción.

4. Botiquín Toxicológico

a. NIVEL DE COMPLEJIDAD ASISTENCIAL

- NIVEL I - Ambulancia (ESCL)¹
- NIVEL II - Sala de Primeros Auxilios (ESSIDT)²

¹ La clasificación propuesta puede homologarse de acuerdo a la normativa Resolución 900E/2017 como establecimiento de salud sin internación complementario.

² La clasificación propuesta puede homologarse de acuerdo a la normativa [Resolución 900E/2017](#) como establecimiento de salud sin internación complementario.

- NIVEL III - Hospital de Baja – Mediana Complejidad (ESCIG)³
- NIVEL IV - Hospital Provincial o regional a menos de dos horas de viaje de un Centro de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica (tiempo real con medio de transporte y comunicación) (ESCIG)⁴
- NIVEL V - Centro de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica u Hospital Provincial o Regional a más de 2 horas de viaje de un Centro de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica (ESCIG)⁵

Nota importante: Cada nivel debe contar con las drogas mencionadas en el/los niveles anteriores más las que le son asignadas en la columna correspondiente.

En todos los niveles:

- Solución fisiológica
- Solución dextrosada al 5 – 10 %
- Bicarbonato de sodio 1/ 6 M
- Lidocaína 1 % (gel)
- Sonda nasogástrica (niños – adultos)
- Tubo orotraqueal (niños – adultos)
- Material descartable (vasos, cucharas, bajalenguas, guantes, apósitos, tela adhesiva)
- Jeringas descartables de 20 ml y 5 ml.
- Elementos para reanimación cardiorrespiratoria
- Tubuladuras
- Frascos de boca ancha y tapa a rosca para toma de muestras
- Normas de diagnóstico y tratamiento
- Listado telefónico de los Centros de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica
- Oxígeno en tubos para administración
- Máscaras de reservorio

³ La clasificación propuesta puede homologarse de acuerdo a la normativa [Resolución 900E/2017](#) como establecimiento de salud sin internación complementario.

⁴ La clasificación propuesta puede homologarse de acuerdo a la normativa [Resolución 900E/2017](#) como establecimiento de salud sin internación complementario.

⁵ La clasificación propuesta puede homologarse de acuerdo a la normativa [Resolución 900E/2017](#) como establecimiento de salud sin internación complementario.

b. Clasificación necesidades según nivel de complejidad asistencial

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Alcohol etílico	Metanol – Glicoles	Ampolla 50% 10 ml solución estéril	---	---	---	---	50 ampollas	100 ampollas	200 ampollas	Utilizar vía central por elevada osmolaridad. En alcoholismo crónico y hemodiálisis debe duplicarse la infusión.
Alcohol etílico	Metanol – Glicoles	96° medicinal	---	---	---	---	1000 ml	1000 ml	2000 ml	---
Almidón	Yodo	Polvo	---	---	---	200 g	200 g	500 g	500 g	---
Antiveneno Bothrónico Bivalente	Bothrops de Argentina	Frasco ampolla. 10 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	12 ampollas	12 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Antiveneno Bothrónico Tetraivalente	Bothrops de Argentina	Frasco ampolla 10 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	12 ampollas	12 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Antiveneno Crotálico	Crotalus durissus terrificus	Frasco ampolla 10 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	10 ampollas	10 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Antiveneno Elapídico	Micrurus sp. de Argentina	Frasco ampolla 5 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	10 ampollas	10 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Antiveneno Escorpiónico	Tityus trivittatus (carrillo)	Frasco ampolla 2 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	6-8 ampollas	6-8 ampollas	Con 6 a 8 ampollas se llega a neutralizar las 300 LD50 que sugiere en los casos graves
Antiveneno	Latrodectus sp.	Frasco ampolla 2 ml.	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera				2 ampollas	2 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Latrodectus										
Antiveneno Loxoscélico	Loxosceles sp	Frasco ampolla 5 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---	---	---	10 ampollas	10 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Antiveneno Phonéutrico	Phoneutria sp	Frasco ampolla 5 ml	Fragmentos F(ab') ₂ de inmunoglobulinas equinas	En heladera	---			10 ampollas	10 ampollas	Cantidades sujetas a los requerimientos según incidencia del cuadro clínico. Reposición inmediata
Atropina	Inhibidores de colinesterasas	Ampolla 1ml = 1mg	---	---	10 ampollas	50 ampollas	100 ampollas	100 ampollas	500 ampollas	Se encuentra en todos los centros de atención
Azul de metileno	Metahemoglobinemia grave	Ampolla 1% 1 ml = 10 mg	---	---	---	5 ampollas	10 ampollas	25 ampollas	50 ampollas	Uso restringido. Exclusivamente bajo asesoramiento telefónico de un Centro de Información, Asesoramiento y Asistencia Toxicológica.

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Bicarbonato de sodio	Antidepresivos tricíclicos	Ampolla 1 M (8,4%) 10 ml								Riesgo de alcalosis metabólica e hipopotasemia
		1M=1mEq/ml								Si pH > 7,55 debe suspenderse
		Ampolla de 10 ml=10 mEq=0,84 g								
Carbón activado (CA)	Adsorbente	Polvo	Buena calidad	---	500 g	500 g	500 g	1000 g	2000 g	
		Sobres 20 g								
Dextrosa 50 %	Hipoglucemia	Ampolla	---	---	2 ampollas	10 ampollas	20 ampollas	20 ampollas	50 ampollas	---
Difenhidramina	Extrapiramidalismo (neuroléptico – metoclopramida)	Ampolla 10 mg	---	---	---	10 ampollas	100 ampollas	200 ampollas	200 ampollas	Averiguar otras alternativas
										En stock del centro
Clonidina	Abstinencia a opiáceos	Ampolla 150 µg	---	---	---	---	20 ampollas	50 ampollas	100 ampollas	---
EDTA cálcico disódico	Plomo	Amp 20% 5ml= 1g	---	---	---	---	---	---	200 ampollas	Las cantidades de los niveles III y IV deberán ajustarse a la incidencia de saturnismo en el área

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Emulsiones lipídicas 20%	Anestésicos locales, bloqueantes cálcicos, betabloqueantes, antidepresivos tricíclicos, clorpromazina, cocaína	Frasco 500 ml: al 20%	-----	Según formulación puede requerir conservación en heladera	-----	-----	-----	-----	3 Frascos: 1100 ml	Dosis:
		Cada 100 ml contiene: aceite de soja 100 g, triglicéridos de cadena media 100 g, fosfolípidos de huevo 12 g								Bolo 1.5 ml/kg al 20% 2- 3 minutos
										Mantenimiento: 0.25 ml/kg/minutos al 20%
Fisostigmina	Intoxicación atropínica grave – Antidepresivos tricíclicos	Ampolla 1 ml = 1 mg	---	---	---	---	---	5 ampollas	10 ampollas	Monitoreo cardiológico por riesgo de bradicardia y bloqueo de conducción durante su infusión. Disponer de atropina.
		Ampollas de 2 ml conteniendo 2 mg (1mg / ml)								
Flumazenil	Benzodiazepinas	Ampolla 5 ml= 0,5 mg	---	---	---	---	20 ampollas	100 ampollas	100 ampollas	---
Fragmento Fab antidigoxina	Digoxina	Frasco-ampolla 4 ml = 40 mg	Fragmentos Fab de inmunoglobulinas ovinas	En heladera	---	---	---	---	20 ampollas	---

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Glucagon	β bloqueantes, bloqueantes cálcicos, antidepresivos tricíclicos	Ampollas 1 mg (1000 μg) y diluyente	-----	----	----	----	----	5 ampollas	10 ampollas	Dosis de ataque: 50-150 μg/kg en bolo en 1 min (máximo 10 mg)
Gluconato de calcio	Plomo (cólico) – Hipocalcemia (fluoruros – glicoles - oxálico) Bloqueantes cálcicos, β bloqueantes	Ampolla 10% = 10 ml	---	---	---	10 ampollas	25 ampollas	50 ampollas	100 ampollas	Usar vía central, muy irritante. Monitorear electrocardiograma y calcemia
		Gel 2,5%						200 ml	500 ml	En stock del centro
Hidroxocobalamina	Nitroprusiato Cianuro leve	Ampolla 1 ml = 5 g								Tras la reconstrucción con 100 mL del disolvente, cada mL de la solución reconstituida contiene 25 mg de hidroxocobalamina
	Humo de incendio con sospecha de inhalación de ácido cianhídrico	Ampolla 1 ml = 10 mg	---	---	---	---	---	5 ampolla	10 ampolla	
		Envase de 5 g (2 viales de 2,5 g/vial).								

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Hiposulfito de Sodio	Cianuro – Bromato de potasio – Fosfina	Ampolla 25 % 10 ml Ampolla 30 % 20 ml	---	---	4 ampollas	4 ampollas	5 ampollas	10 ampollas	25 ampollas	---
Insulina	Bloqueantes cálcicos, β bloqueantes	Insulina corriente	Insulina humana	En heladera				2 frascos	4 frascos	Bolo 1 UI/kg durante 5'
										Mantenimiento: 0,1 a 1 UI/kg/ hora en bomba de infusión continua
L carntina	Intoxicación con ácido valproico	Ampolla 1 g/5 ml	-----	-----	-----	-----	-----	-----	10 ampollas	Bolo:100 mg/kg EV en 30 minutos (máx 6 g)
		Solución bebible: 1 g/10 ml								Mantenimiento: 15 mg/kg EV cada 4 horas durante 30 – 60 minutos
		Comprimidos 250 mg								Hasta disminuir amonio o mejoría clínica.
Hidróxido de magnesio	Purgante	---	---	---	---	500 ml	1000 ml	1000 ml	2000 ml	---
Leucovorina	Metotrexate Metanol	Comprimidos 15 mg	---	---	---	---	---	4 frascos	8 frascos	---
		Frasco-ampolla = 350 mg								---

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Metilsulfato de pralidoxima (PAM)	Organofosforados	Frasco-ampolla 10 ml = 200 mg	---	---	---	---	---	---	20 ampollas	Proteger de la luz
Mesilato de deferoxamina	Sales de hierro	Frasco-ampolla 5 ml = 500 mg	---	---	---	---	---	10 frasco-ampolla	30 frasco-ampolla	Reconstituir con solución fisiológica o glucosado 5% ajustar dosis de infusión por riesgo de hipotensión arterial
N-Acetilcisteína	Paracetamol	Solución 10 % 100 ml	---	---	---	---	---	200 frascos	1000 frascos	Diluir en agua o jugo de frutas (no usar bebidas carbonatadas)
		Solución 20 % 100 ml						50 frascos	500 frascos	La solución tiene estabilidad por 72 horas
		Sobre para preparar solución al 20%						5 sobres	30 sobres	
		VO: Polvo para preparar solución al 20% frasco								
		Solución al 10% 100 ml contiene 10.000 mg de acetilcisteína.								
		EV: vial 25 ml contiene 5000 mg de acetilcisteína; o 10 ml contiene 2000 mg de acetilcisteína								

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Naloxona	Opiáceos – Coma alcohólico	Ampolla 1ml= 0,4 mg	---	---	2 ampollas	5 ampollas	20 ampollas	100 ampollas	100 ampollas	
Nitrito de Amilo	Cianuro	Ampolla 0,2 ml (inh)	---	---	5 ampollas	10 ampollas	---	---	---	---
Nitrito de Sodio	Cianuro	Ampolla 2 % 10 ml	---	---	4 ampollas	4 ampollas	5 ampollas	10 ampollas	25 ampollas	---
Octeotride	Sulfuniureas	Ampolla 1 ml contiene 0.1 mg/ml (100 µg), 0.5 mg/ml (500 µg) y 0.05 mg/ml (50 µg)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	10 ampollas	Dosis (70 kg): 50-100 µg SC asociado a dextrosa 50% EV y carbohidratos VO cada 6-12 horas.
Oxígeno	Monóxido de carbono	Gas	---	---	---	---	---	---	---	Debe estar presente en todos los niveles en tubos y con máscaras reservorio para CO

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Penicilamina	Mercurio – Cobre – Plomo – Arsénico	Cápsulas 250 mg	---	---	---	---	---	---	200 cápsulas	Agregar complemento de piridoxina
		(caja de 30 cápsulas)								
Polietilenglicol (PEG)	Body packers	Polvo para preparar 1 litro de solución	15 gramos de polietilenglicol de cadena larga	Temperatura ambiente	----	----	----	----	10 sobres	Sobre de 15 gramos Para disolver en 250 ml de agua. Dosis de 250 ml de solución VO o por SNG cada 30 minutos hasta limpieza absoluta o 4 litros de solución.
	Comprimidos de liberación prolongada									
Protamina	Heparina	Ampolla 1% 5ml = 50 mg	---	---	---	---	---	2 ampollas	10 ampollas	---
Sorbitol 70 %	Purgante	Solución	---	---	150 ml	300 ml	1000 ml	1000 ml	2000 ml	---
Succímero	Plomo	Cápsulas de 100 mg	-----	-----	-----	-----	-----	-----	100 cápsulas	Dosis: 10-30 mg/kg/día durante 5 días VO
Penicilamina	Mercurio – Cobre – Plomo – Arsénico	Cápsulas 250 mg	---	---	---	---	---	---	200 cápsulas	Agregar complemento de piridoxina

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN		COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Suero antibotulínico	Botulismo	Bivalente (AB)	Vial:	Antitoxina botulínica equina tetravalente (ABEF).	En heladera	---	---	---	5 ampollas	10 ampollas	Riesgo de hipersensibilidad, de tipo I (inmediata) o de tipo III (reacción de Arthus, enfermedad del suero).
		Laboratorio Central de Salud Pública Instituto Biológico Dr." Tomás Perón" Provincia de Buenos Aires, Argentina	5.000 UI antitoxina A		Entre 4° y 8°C. No congelar y no agitar bruscamente porque se desnaturaliza el suero.						Cuando se decide la administración de la antitoxina, siempre deben considerarse los riesgos de anafilaxia.
			5.000 UI antitoxina B								
Vitamina B 1	Alcoholismo	Ampolla 100 mg		---	---	---	---	50 ampollas	100 ampollas	1000 ampollas	---
Tiamina		Comprimido 300 mg						100 comprimidos	100 comprimidos	1000 comprimidos	

DROGA	ALGUNOS USOS	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	CONSERVACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	OBSERVACIONES
Vitamina B ₆ Piridoxina	Isoniazida - Alcoholismo- Hidrazina- Complemento de penicilamina	Ampolla 2 ml= 300 mg	---	---	---	---	20 ampollas	40 ampollas	100 ampollas	---
		Comprimido 200 mg					30 comprimido	100 comprimido	200 comprimidos	
Vitamina C	Metahemoglobinemia -	Ampolla 10 ml = 0,5 g	---	En lugar oscuro (se descompone con la luz)	---	20 ampollas	100 ampollas	100 ampollas	100 ampollas	Si se administra por tubuladura, ésta y el frasco de dilución deben estar fotoprotegidos
Ácido ascórbico		Ampolla 10 ml = 1 g								Contraindicado en pacientes con urolitiasis o fallo renal
Vitamina K ₁ (fitomenadiona)	Dicumarínicos Aspirina	Ampolla 10 mg/ 1 ml	---	---	---	---	100 ampollas	100 ampollas	200 ampollas	Ampolla 1 mg Uso pediátrico. No utilizar vía IM y controlar RIN
Vitamina B ₆ Piridoxina	Isoniazida - Alcoholismo- Hidrazina- Complemento de penicilamina	Ampolla 2 ml= 300 mg	---	---	---	---	20 ampollas	40 ampollas	100 ampollas	---
		Comprimido 200 mg					30 comprimido	100 comprimido	200 comprimidos	

5. Referencias bibliográficas

1. Guía para la selección de medicamentos para un Botiquín Toxicológico de Emergencia.
Resolución N° 99/96 Secretaría de Recursos y Programas de Salud. Ministerio de Salud y Acción Social.
2. Directrices para el establecimiento de un centro toxicológico [Guidelines for establishing a poison centre] © Organización Mundial de la Salud 2021
3. Royal College of Emergency Medicine and National Poisons Information Service. Guideline on Antidote Availability for Emergency Departments (december 2021)
4. Guía de antídotos para los centros hospitalarios de Cataluña. Generalitat de catalunya. Departament de Salut. Junio 2016
5. Hazardous Substances Data Bank (HSDB). tOXNET Toxicology Data Network. US National Library of Medicine. Disponible en: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>.

*primero
la gente*



argentina.gob.ar/salud



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Documento BOTIQUIN TOXICOLÓGICO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 18 pagina/s.