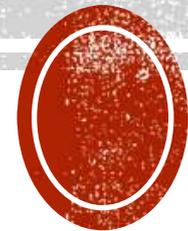


**ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN EN EL PERFIL
DE LAS INTOXICACIONES POR DROGAS DE
ABUSO ATENDIDAS
EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DEL
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO
LOZANO Blesa.
ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 20 AÑOS.**



Clara Serrano Ferrer
Ana Serrano Ferrer
Sebastian Menao Guillén
Francisco Ruiz Ruiz
Ana Ferrer Dufol

INTRODUCCIÓN

- España en la actualidad: intoxicaciones y drogas de abuso
- Objetivos:
 - Conocer el perfil epidemiológico
 - Medidas diagnósticas y terapéuticas adecuadas
 - Diseño de estrategias preventivas



MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio descriptivo retrospectivo de las intoxicaciones agudas por drogas de abuso atendidas en los últimos 20 años en un hospital general de tercer nivel con una población de referencia de unos 300.000 habitantes.



ANEXO 1



TOXICOLOGÍA CLÍNICA. URGENCIAS. H.C.U
FICHA INTOXICACIONES AGUDAS



- 1.- NOMBRE DEL PACIENTE _____
 EDAD _____ SEXO: hombre = 1 mujer = 2
- 2.- HISTORIA Nº _____ Nº ORDEN _____
- 3.- PUNTO ASISTENCIA: Urgencias = 1 Boxes = 2 UCI = 3
 INGRESO: Si = 1 No = 2 LUGAR _____
- 4.- PROCEDENCIA: NS = 1 Domicilio = 2 Vía Pública = 3 Residencia = 4 Trabajo = 5 Otro
 H = 6 Otros = 7
- 5.- TRANSPORTE: NS = 1 Particular = 2 Ambulanda = 3 UVI = 4 Policía = 5 Otros = 6
- 6.- DÍA DEL INGRESO _____ MES _____ DÍA DE LA SEMANA _____
- 7.- HORAS HOSPITALIZACIÓN _____
- 8.- DÓSIS ÚNICA: HORA _____
 DÓSIS MÚLTIPLE: HORA INICIO _____ INTERVALO _____
- 9.- INTERVALO ASISTENCIAL _____
- 10.- TIPO DE INTOXICACIÓN: NS = 1 Suicida = 2 Sobredosis = 3 Doméstica = 4 Laboral =
 5 Yatrogenia = 6 Otros accidentes tóxicos = 7
- 11.- FÁRMACO: NS = 1 Benzodiazepinas = 2 Atd ISRS = 3 Atd Tric = 4 Atd otros = 5 Litio =
 6 Neurolépticos = 7 Estabilizadores = 8 Bb = 9 Otros antiépilépticos = 10 Metadona = 11
 Aversivos = 12 AAS = 13 PCT = 14 AINES = 15 Antiarrítmicos = 16 Digital = 17 Otros =
 18
- 12.- DROGAS: NS = 1 Alcohol = 2 Opiáceos = 3 Cocaína = 4 Anfetaminas = 5 Cannabis = 6
 LSD = 7 GHB = 8 Otras drogas = 9
- 13.- OTROS TÓXICOS: NS = 1 Gas CO = 2 Gases irritantes = 3 Otros Gases = 4 Disolventes
 = 5 Plaguicidas = 6 Cáusticos = 7 Metales = 8 Setas = 9 Picaduras = 10 Otros tóxicos =
 11
- 14.- ASOCIACIONES TÓXICAS: Medicamentos = 1 Drogas = 2 Otros = 3 Multimed = 4
 Multidrog = 5 Med - Drog = 6 Multimed - Drog = 7 Med Multidrog = 8 Multi Multi = 9 Med -
 Otros = 10 Drog - Otros = 11
- 15.- VÍA DE ENTRADA: NS = 1 Oral = 2 Parenteral = 3 Respiratoria = 4 Cutánea = 5 O - P = 6
 P - R = 7 O - R = 8 R - C = 9 O - R - P = 10 Ocular = 11
- 16.- Nº DE INTOXICACIÓN _____
- 17.- ANTECEDENTES PSIQUIÁTRICOS: NS = 1 Si = 2 No = 3
 ENFERMEDAD PSIQUIÁTRICA _____
- 18.- ANTECEDENTES DROGADICCIÓN: Si = 1 No = 2
 Alcohol = 2 Opiáceos = 3 Cocaína = 4 Anfetaminas = 5 Cannabis = 6 LSD = 7
 GHB = 8 Otras drogas = 9 Medicamentos = 10 Tabaco = 11
- 19.- MUESTRA ANALIZADA: Ninguna = 0 Sangre = 1 Orina = 2 C. Gástrico = 3
 Sangre + Orina = 4 Sangre + C. Gástrico = 5 Orina + C. Gástrico = 6 Sangre +
 Orina + C. Gástrico = 7 Otros = 8
- 20.- INFORME TOXICOLÓGICO CUALITATIVO: NS = 1 Parcialmente concordante = 2
 Concordante = 3 No Concordante pero positivo = 4 Negativo = 5 Hallazgo de
 laboratorio = 6
- 21.- RESULTADO ANALÍTICO A FÁRMACOS: NS = 1 Benzodiazepinas = 2 Atd ISRS =
 3 Atd Tric = 4 Atd otros = 5 Litio = 6 Neurolépticos = 7 Estabilizadores = 8 Bb
 = 9 Otros antiépilépticos = 10 Metadona = 11 Aversivos = 12 AAS = 13 PCT =
 14 AINES = 15 Antiarrítmicos = 16 Digital = 17 Otros = 18
- 22.- RESULTADO ANALÍTICO A DROGAS: NS = 1 Alcohol = 2 Opiáceos = 3 Cocaína
 = 4 Anfetaminas = 5 Cannabis = 6 LSD = 7 GHB = 8 Otras drogas = 9
- 23.- RESULTADO ANALÍTICO A OTROS TÓXICOS: NS = 1 Gas CO = 2 Gases
 irritantes = 3 Otros Gases = 4 Disolventes = 5 Plaguicidas = 6 Cáusticos = 7
 Metales = 8 Setas = 9 Picaduras = 10 Otros tóxicos = 11
- 24.- SUBSTANCIAS DETECTADAS _____

- 25.- SÍNTOMAS: Sí = 1 No = 2 Voluntario = 3 Accidente de Tráfico = 4 Otras
 causas de ingreso = 5



26.- CLÍNICA NEUROLÓGICA: Puntuación escala de GLASGOW: _____
No = 1 Coma = 2 P. ccia. = 3 Ansiedad = 4 Desorientación = 5
Agitación = 6 Convulsiones = 7 Dep. respiratoria = 8 Paro respiratorio
= 9 Miosis = 10 Midriasis = 11 Embriaguez = 12 Delirio = 13
Alucinaciones = 14 Nistagmus = 15 Temblor = 16 Otros = 17

27.- CLÍNICA RESPIRATORIA: No = 1 Disnea = 2 Tos = 3 Broncoespasmo =
4 Broncoaspiración = 5 EAP = 6 IRespA = 7 Otros = 8

28.- CLÍNICA CARDIOVASCULAR: No=1 Síncope=2 FA = 3 Bloqueo A-V=4
Aritmia ventricular=4 Insuficiencia cardíaca = 4 Shock = 7 Paro
cardíaco=8 Bradicardia = 9 Taquicardia=10 HipoTA=11 HiperTA=12
IAM = 13 Dolor precordial = 14 Otros = 15

29.- CLÍNICA DIGESTIVA: No = 1 Causticaciones = 2 Hemorragia = 3
Perforación = 4 Citolisis hepática = 5 Alt. factores coagulación = 6
Náuseas = 7 Vómitos = 8 Diarreas = 9 Dolor epigástrico = 10 Otros =
11

30.- OTRAS MANIFESTACIONES CLÍNICA: No = 1 Insuficiencia renal aguda
= 2 Hipoglucemia = 3 Hiperglucemia = 4 Acidosis metabólica = 5
Acidosis respiratoria = 6 Alcalosis metabólica = 7 Alcalosis respiratoria =
8 Epidermolisis = 9 Rabdomiolisis = 10 Fiebre = 11 Otros = 12

F.C: _____ T.A: _____ / _____ FR _____ Sat O2 _____ Tª _____

pH _____ HCO3 _____ Gluc _____ VCM _____

ALT _____ AST _____ GGT _____ CDT _____ Protrombina _____

31.- TIEMPO DE ESTANCIA EN BOXES: Menos de 12 h. = 1 De 12 a 24 h. =
2 De 24 a 48 h. = 3 De 48 a 72 h. = 4 Más de 72 h. = 5 No ingresa =
6

32.- TIEMPO DE ESTANCIA EN UCI (En días) _____

33.- TIEMPO ESTANCIA EN URGENCIAS (En horas) _____

34.- TTº EVACUANTE-NEUTRALIZANTE: No = 1 Emético = 2 Lavado
gástrico = 3 Lavado cutáneo = 4 Lavado ocular = 5 Carbón activado =
6 Evacuante intestinal = 7

PAUTA _____

35.- TTº ELIMINADOR: No = 1 Diuresis forzada alcalina = 2 Diuresis
forzada neutra = 3 Hemodiálisis = 4 Diálisis peritoneal = 5
Hemoperfusión = 6

PAUTA _____

36.- TTº ANTIDÓTICO : Sí = 1 No = 2

TIPO Y PAUTA _____

37.- TTº SINTOMÁTICO RESPIRATORIO: No = 1 Oxígeno = 2 Intubación
traqueal = 3 Ventilación mecánica = 4 Otros = 5

38.- TTº SINTOMÁTICO CIRCULATORIO: No = 1 Antiarrítmicos = 2
Marcapasos = 3 Vasoactivos = 4 ECG = 5 Otros = 6

39.- OTROS TRATAMIENTOS: Sí = 1 No = 2

TIPO DE TRATAMIENTO _____

40.- SECUELAS DE LA INTOXICACIÓN: NS = 1 Neurológicas = 2
Respiratorias = 3 Cardíacas = 4 Hepáticas = 5 Gastrointestinales = 6
Renales = 7 Cutáneo-Mucosas = 8 Oculares = 9

ESPECIFICAR LESIÓN _____

41.- DIAG. PSIQUIÁTRICO. Inten. autolítica : si = 1 no = 2

Tipo de patología _____

42.- ALTA: Alta médica = 1 Alta voluntaria = 2 A ambulatorio = 3 A planta
= 4 A otro hospital = 5

43.- EXITUS : No = 1 Si = 2

ESPECIFICAR CAUSA/MECANISMO _____

44.- YATROGENIA : No = 1 Si = 2

ESPECIFICAR LESIÓN Y SU ORIGEN _____

45.- OBSERVACIONES

Nombre comercial

Dosis

Observaciones



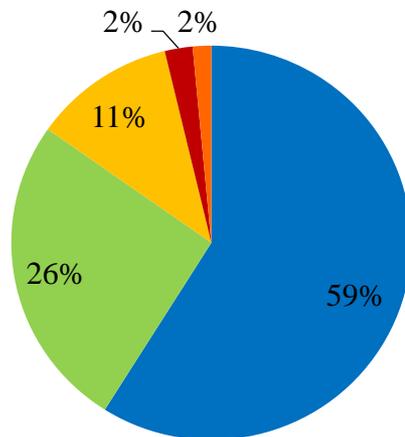
RESULTADOS



TIPO DE INTOXICACIÓN

Total de intoxicaciones

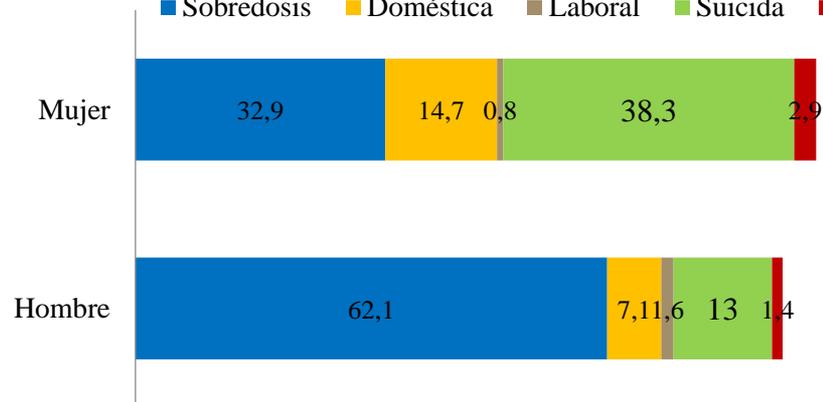
■ sobredosis ■ suicida ■ doméstica ■ yatrogena ■ laboral



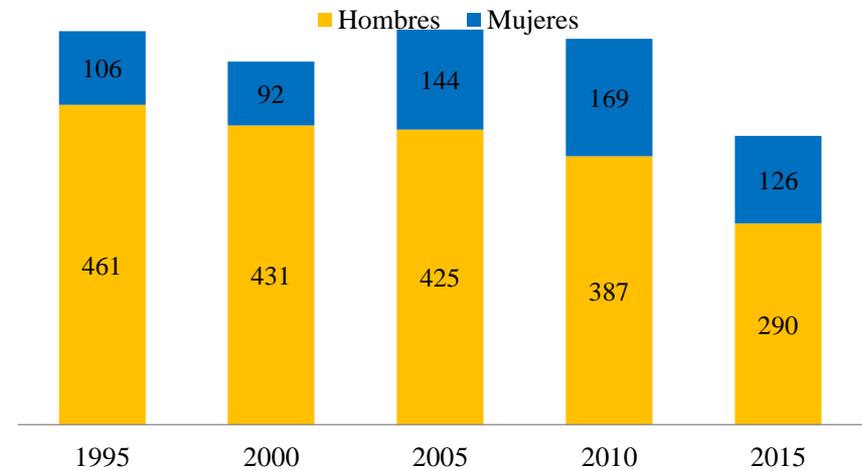
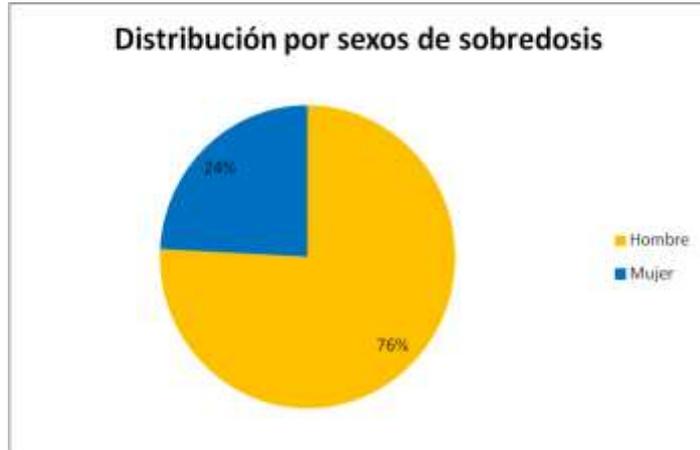
N= 5.207
n = 2.643

Distribución según sexos

■ Sobredosis ■ Doméstica ■ Laboral ■ Suicida ■ Iatrogena

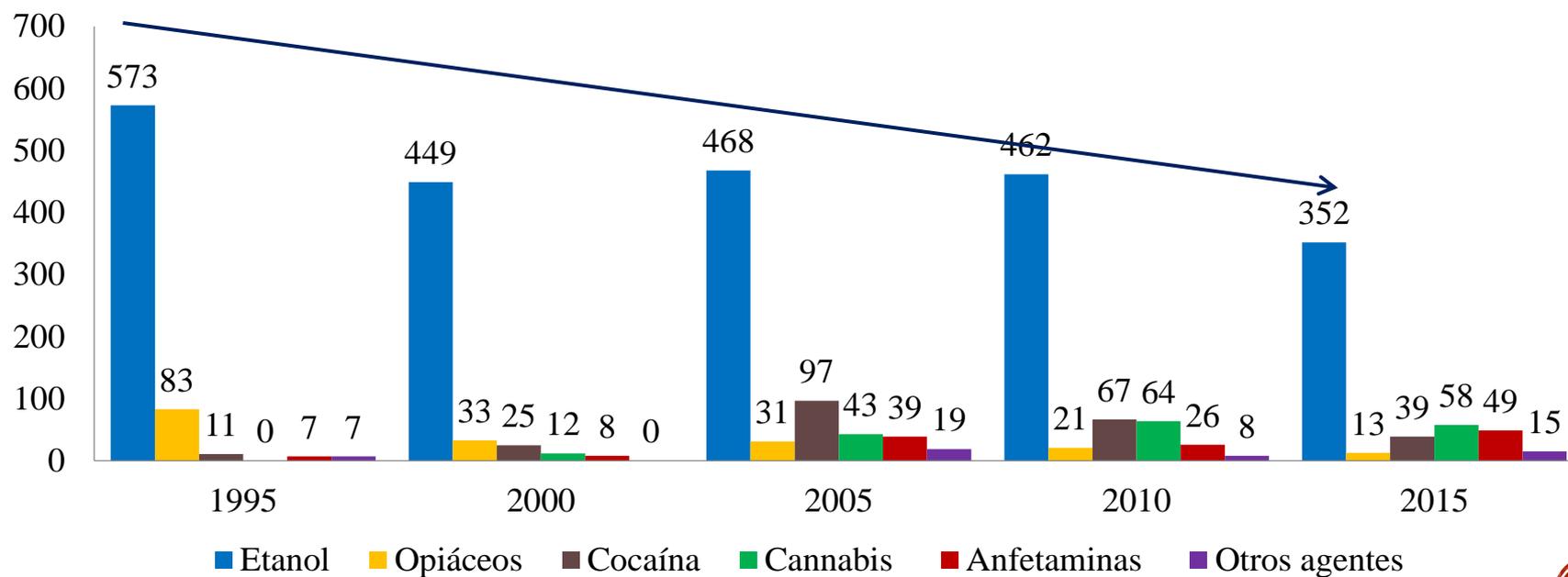


DISTRIBUCIÓN POR SEXO

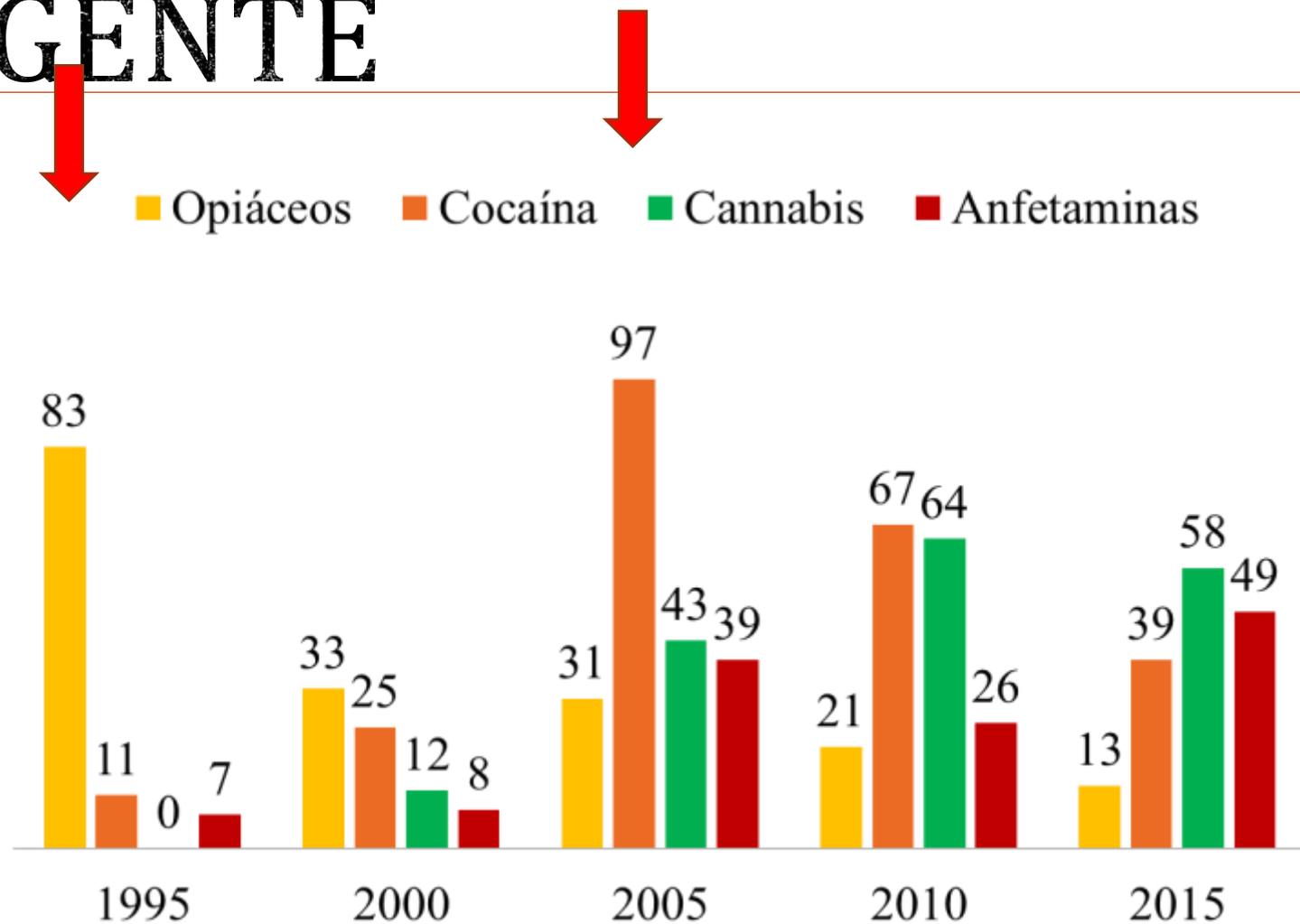


DISTRIBUCION POR AGENTE

AÑO	Etanol	Opiáceos	Cocaína	Cannabis	Anfetaminas	Otros
1995	573	83	11	0	7	7
2000	449	33	25	12	8	0
2005	468	31	97	43	39	19
2010	462	21	67	64	26	8
2015	352	13	39	58	49	15
Total general	2304	181	239	177	129	49

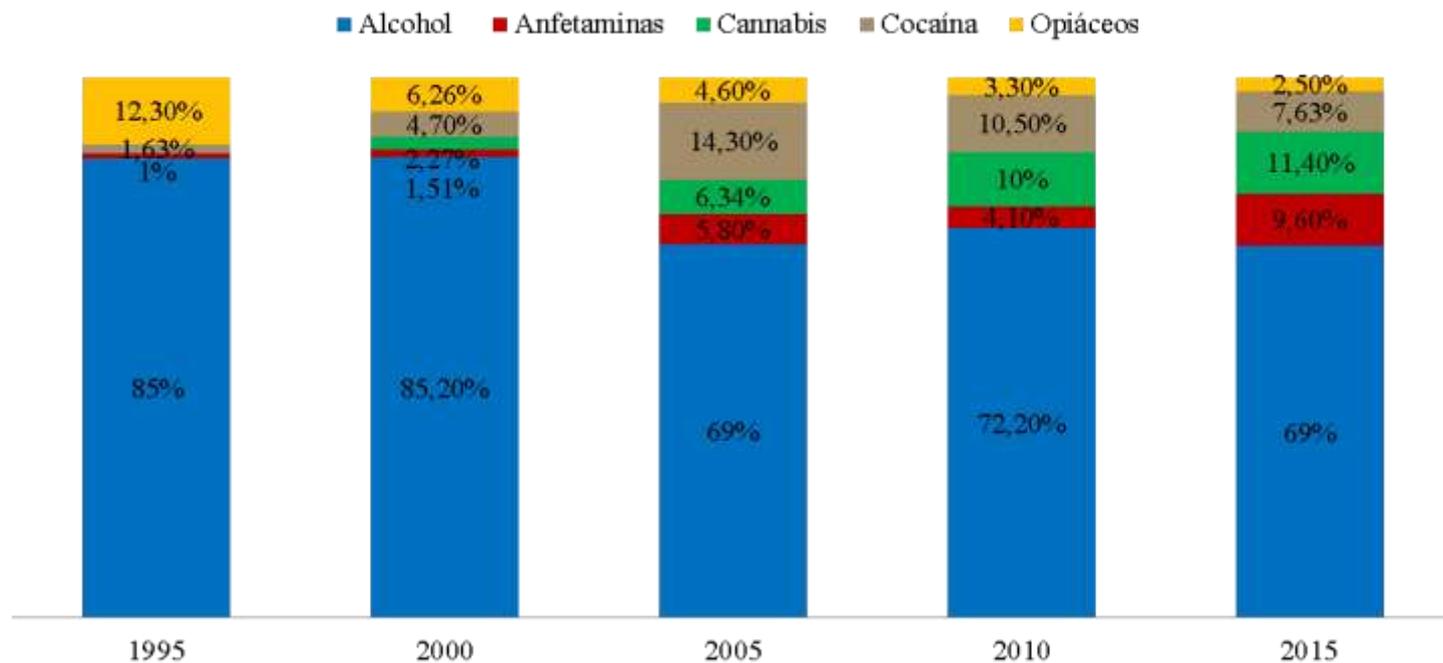


DISTRIBUCION POR AGENTE



DISTRIBUCION POR AGENTE

	Alcohol	Anfetaminas	Cannabis	Cocaína	Opiáceos
1995	85%	1 %	0	1,63%	12,3%
2000	85,2%	1,51%	2,27%	4,7%	6,26%
2005	69%	5,8%	6,34%	14,3%	4,6%
2010	72,2%	4,1%	10%	10,5%	3,3%
2015	69%	9,6%	11,4%	7,63%	2,5%



CONCLUSIONES

- Predominio del sexo masculino y una edad ligeramente inferior a la media del grupo total de las intoxicaciones agudas.
- Agente principalmente implicado: **etanol**
- **Heroína pasa** del primero (1995) al último lugar del grupo y el **cannabis** al primero (2015). La **cocaína** ha experimentado un ascenso seguido de un descenso y ocupa ahora el tercer lugar detrás del cannabis y las anfetaminas.



GRACIAS

